



**ABRIR ANEXOS TOMO II**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Ciencias de la Información

Departamento de Periodismo II

(Estructura y Tecnologías de la Información)

**NUEVAS TECNOLOGIAS,  
NUEVOS VOCABLOS**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

**TOMO III** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

Dado de Baja  
en la  
Biblioteca

BIBLIOTECA UCM



530006763X

Mérida, 36.408

José Luis de Pando Villarroya

Madrid, 1992

Colección Tesis Doctorales. N.º 185/92

© José Luis de Pando Villarroya

Edita e imprime la Editorial de la Universidad  
Complutense de Madrid. Servicio de Reprografía.  
Escuela de Estomatología. Ciudad Universitaria.  
Madrid, 1992.

Ricoh 3700

Depósito Legal: M-25098-1992

n. a. X-53-004389-X

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Ciencias de la Información

Departamento de Periodismo II

(Estructura y Tecnologías de la Información)

TESIS DOCTORAL

# NUEVAS TECNOLOGIAS, NUEVOS VOCABLOS

**DOCTORANDO:**

Don JOSE LUIS DE PANDO VILLARROYA

**DIRECTOR:**

Profesor Doctor Don PEDRO ORIVE RIVA

Catedrático y Director del Departamento

Ciudad Universitaria

M A D R I D



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Ciencias de la Información

Departamento de Periodismo II

(Estructura y Tecnologías de la Información)

TESIS DOCTORAL

# NUEVAS TECNOLOGIAS, NUEVOS VOCABLOS

## ANEXO II

**DOCTORANDO:**

Don JOSE LUIS DE PANDO VILLARROYA

**DIRECTOR:**

Profesor Doctor Don PEDRO ORIVE RIVA

Catedrático y Director del Departamento

Ciudad Universitaria

M A D R I D



SIGLARIO  
DE LAS  
NUEVAS TECNOLOGIAS DE  
LAS COMUNICACIONES





## A

- A** Amperímetro. || Amperio. || Amplitud. || Acre. || Area. ||  
Componente, programa o dispositivo en un sistema que no actúa en forma independiente, sino sólo bajo el control de otro componente, programa o dispositivo. || Ejército del Aire. || Autofinanciación.
- Å** Ångström.
- a** Año. || Coeficiente de amortiguamiento.
- a+** Terminal positivo del suministro de fuerza de un filamento.
- a-** Terminal negativo del suministro de fuerza de un filamento.
- A & CP** Punto de acceso y control.
- A & E** Arquitecto e Ingeniero.
- A0** Emisión en ausencia de toda modulación. || Tamaño estandarizado de papel: 841 x 1189 mm.
- A1** Telegrafía sin modulación por audiofrecuencia y manipulación por interrupción de portadora. || Tamaño estandarizado de papel: 594 x 841 mm.
- A2** Telegrafía por manipulación de la emisión modulada. || Tamaño estandarizado de papel: 420 x 594 mm.
- A3** Telefonía por modulación de amplitud con doble banda lateral y portadora completa. || Tamaño estandarizado de papel: 297 x 420 mm.

- A3A** Telefonía por modulación de amplitud con banda lateral única y portadora reducida.
- A3B** Telefonía por modulación de amplitud con dos bandas laterales independientes y portadora reducida.
- A3H** Telefonía por modulación de amplitud con dos bandas laterales independientes y portadora completa.
- A3J** Telefonía por modulación de amplitud con dos bandas laterales independientes y portadora suprimida.
- A4** Facsímil con modulación de la portadora principal, bien directamente o por una subportadora modulada en frecuencia. ¶ Formato de papel de uso muy extendido; mide 297 x 210 mm (11,7 x 8,2 pulgadas); en Estados Unidos tiene un tamaño algo mayor.
- A4A** Facsímil por modulación de amplitud con una sólo banda lateral y portadora reducida.
- A5** Televisión por modulación de amplitud. ¶ Tamaño estandarizado de papel: 148 x 210 mm.
- A5C** Televisión con banda lateral residual.
- A6** Tamaño estandarizado de papel: 105 x 148 mm.
- A7** Telegrafía multicanal de frecuencias vocales.
- A7A** Telegrafía multicanal de frecuencias vocales con banda lateral única y portadora reducida.
- A9** Transmisión compleja en modulación de amplitud y casos no comprendidos en los demás tipos de emisión por modulación de amplitud.
- A9C** Transmisión compleja de modulación de amplitud con portadora reducida.

<b>A Reg</b>	Registro A.
<b>A Spl S</b>	Cualquier símbolo especial.
<b>A to D</b>	Conversión de analógico a digital (A/D).
<b>AA</b>	Autoalarma.    Promedio de audiencia.    Alteraciones de autor.    Promedio de audiencia.    En RC: "todo después de".    Sumador algebraico.    Respuesta automática.
<b>AAA</b>	Almacenamiento de acceso al azar.
<b>AAAA</b>	Asociación americana de agencias de publicidad.    Actores y artistas asociados de América.
<b>AAAC</b>	Aprendizaje de adultos auxiliado por computadores.
<b>AAAS</b>	Asociación norteamericana para el progreso de la ciencia.
<b>AAC</b>	Aprendizaje aumentado por computadora.    Control automático de amplitud.    Control automático de apertura.    Audio activo comparativo.    Control automático de atenuación.    Control automático de prominencia.
<b>AADM</b>	Agente de almacenamiento de documentos multimedia, que garantiza la recuperación ante un posible error en el manejo del sistema por el redactor inexperto y dominará posibles estructuras más o menos complejas.
<b>AADS</b>	Sistema automático de defensa aérea.
<b>AAFE</b>	Vuelo avanzado de aplicaciones experimentales.
<b>AAJ</b>	Asociación de periodistas americanos.
<b>AAM</b>	Misil o proyectil aire/aire.
<b>AAM/ASM</b>	Misil de helicóptero aire-aire/aire-superficie.
<b>AANA</b>	Asociación australiana de publicitarios nacionales.
<b>AAP</b>	Prensa asociada australiana.

<b>AAPI</b>	Asociación de publicitarios italianos.
<b>AAPL</b>	Lenguaje de programación adicional.
<b>AAR</b>	Receptor automático de alarma.    Asociación americana de Ferrocarriles.    Encauzado alternativo automático.
<b>AAS</b>	Academia de ciencia aplicada.    Sociedad Astronáutica Americana.    Almacenamiento de acceso secuencial.    Subsistema de anuncio automático.
<b>AASKD</b>	Dispositivo de manipulación automática de señal de alarma.
<b>AAU</b>	Unidad de respuesta automática.
<b>AAVC</b>	Control automático de volumen amplificado.
<b>AAW</b>	Ondas de alimentación automática.
<b>AB</b>	Abamperio.    Abculombio.    Abfaradio.    Abhercio.    Abohmio.    Abvoltio.    En RC: "todo antes de".    Bocas comunes de suma.
<b>abbe</b>	Unidad de frecuencia espacial lineal.
<b>Abbr</b>	Abreviatura.
<b>ABC</b>	Control automático de fondo.    Control de ancho de banda automático.    Control de equilibrio de amplitud.    Compensación automática de bajos.    Control automático de luminosidad.    Control automático de brillo.    Control automático de bajas frecuencias.    Control automático de brillo.    Control automático de haz.    Computadora Atanasoff/Berry.    Código de pregunta/respuesta auto-llamada para facturación (TSPS).
<b>ABCI</b>	Comunicaciones avanzadas de negocios.
<b>ABD</b>	Día hábil promedio.
<b>ABEND</b>	Terminación anormal de la ejecución de un programa.
<b>ABERT</b>	Asociación brasileira de emisoras de radio y televisión.

<b>ABH</b>	Promedio para ocupar hora.
<b>ABMA</b>	Departamento de proyectiles balísticos del ejército norteamericano.
<b>ABP</b>	Procesador de bloques real.
<b>abr</b>	Abreviatura.
<b>ABR</b>	Asociación boliviana de radiodifusores.
<b>Abs</b>	Absoluto.
<b>ABS</b>	Función BASIC que devuelve el valor absoluto del número que se especifique.    En Algol, función que calcula el módulo o valor absoluto de su argumento.    Promedio para ocupar estación.
<b>ABSBH</b>	Promedio ocupar hora con estación ocupada.
<b>ABT</b>	Acerca de.
<b>ABU</b>	Unión de Emisoras del área Asia-Pacífica.
<b>ABV</b>	Valor absoluto.    Tensión de ruptura de avalancha.
<b>AC</b>	Agentes de comunicación que coordinan a los agentes de usuario.    Computadora analógica.    Acumulador de datos.    Comprobación de dirección.    Corriente alterna; 50 ciclos y 220 voltios en Europa; 60 ciclos y 110 voltios en USA, y gran parte de América.    Todos los ciclos.    Puerta de A a C.    Verificación de dirección.    Activo circulante.    Acceso.    Aviso de cargo.    Respuesta/conexión de espera.    Completa.    Listado de llamadas alternas.
<b>AC &amp; R</b>	Sistema de cable y radio norteamericano.
<b>AC/DC</b>	Corriente alterna/corriente continua.
<b>ACA</b>	Asociación de comunicaciones automáticas.    Atenuación de canal adyacente.    Disposición de conferencia automática.    Dirección completa.

<b>ACB</b>	Bloque de control del método de acceso.
<b>ACABQ</b>	Comité asesor en preguntas administrativas y presupuestarias.
<b>ACAST</b>	Comité asesor en la aplicación de Ciencia y Tecnología en Desarrollo.
<b>Acc</b>	Acceso.    Acumular.
<b>ACC</b>	Acumulador.    Carácter de control de exactitud.    Registro acumulador.    Control automático de crominancia.    Comité administrativo en coordinación.    Control de transportador automático.
<b>Accn</b>	Acumulación.
<b>Accr</b>	Acumulador.
<b>ACCS</b>	Servicio de llamada automática con tarjeta.
<b>Acc T</b>	Tiempo de acceso.
<b>Acct</b>	Cuenta.
<b>ACCUNET</b>	Red AT & T de servicio de información cambiada.
<b>Accy</b>	Exactitud.
<b>ACD</b>	Dipolo cónico asintótico.    Distribución de llamada automática.    Distribuidor automático de llamadas.    Alarma, control y visualización.
<b>ACD-ESS</b>	Distribuidor automático de llamadas - Sistema de cambio electrónico.
<b>ACE</b>	Elemento de control digital.    Lógica de emisores acoplados avanzada de diseño específico.    Alianza cinematográfica europea.    Máquina automática de computación; ordenador eléctrico de programa almacenado, diseñado entre los años 1945 y 1946 por Alan Turing, cuando trabajaba en el National Physical Laboratory

	(NPL), cerca de Londres.   Análisis Coste-Eficacia.   Equipo de llamada automática.
<b>ACCESS</b>	Sistema automático de barrido electrónico controlado por ordenador.
<b>ACF</b>	Frecuencia central auditiva.   Función de comunicación avanzada.   Factor de coste de acceso.
<b>ACG</b>	Grupo de cargo adyacente.
<b>ACGC</b>	En RC: "ganancia contra emborronamiento".
<b>ACH</b>	Intento por circuito por hora.
<b>ACHI</b>	Interfaz de canal de aplicación.
<b>ACITS</b>	Comité asesor en Normalización de Tecnología de Información (Europa).
<b>ACK</b>	Clave de comunicación.   Acuse de recibo; acuse de recepción.
<b>ACIA</b>	Adaptador de interfaz para comunicaciones asíncronas o adaptador asincrónico de interconexión de comunicaciones.
<b>ACIS</b>	Asociación para el cálculo y Ciencias de la Información.
<b>ACITS</b>	Comité asesor en Normalización de Tecnología de Información (Europa).
<b>ACK</b>	Carácter de acuse de recibo.   Carácter de respuesta afirmativa; reconocimiento; acuse de recibo, acuse de recepción.
<b>ACL</b>	Lenguaje de control de aplicaciones.
<b>ACM</b>	Asociación para máquinas computadoras o para la maquinaria informática.   Módulo de alarma y control.
<b>ACME</b>	Ordenador avanzado para investigación médica.
<b>ACMRR</b>	Comité asesor en investigación de recursos marítimos.
<b>ACNAS</b>	Sistema avanzado de navegación por cable submarino.
<b>ACO</b>	Dipolo cónico asintótico.   Conmutador automático transmisión-



	recepción.    Oficina de control de contabilidad.
<b>ACOC</b>	Centro de operaciones en el área de comunicaciones.
<b>ACOLI</b>	Orden de circuito anticipada y disposición de información.
<b>ACOM</b>	Sistema de codificación automático.
<b>Acp</b>	Aceptado.
<b>ACR</b>	Radar de control de aeropuerto.    Conmutador de antena transmisión/recepción.    Recuperación alternada transferencia del control a otra unidad ante la ocurrencia de un error.
<b>ACS</b>	Conmutador acumulador.    Línea de retardo acústico.    Sistema de control adaptativo.    Sistema de ordenador avanzado.    Simulación de sistema de comunicación analógico.    Sistema de control ensamblador.    Sistema de control de actitud.    Selector automático de llamadas.    Sistema de verificación automática.    Almacenamiento auxiliar de núcleos.    Sistema avanzado de comunicación.    Sistema de control de actitud.    Alarma y sistema de control.    Sistema de control administrativo.
<b>ACSR</b>	Conductores de aluminio.    Acero reforzado.
<b>ACSS</b>	Simulación de sistema de comunicación analógico.    Subsistema de ordenador analógico.
<b>ACST</b>	Tiempo de acceso.
<b>Act</b>	Accionar, accionando, accionador.
<b>ACT</b>	Traductor y compilador algebraico.    Traducción de código automática.    Tabla de control de ABEND's, en la que se representan los pasos a ejecutar ante un fallo del sistema.
<b>ACTO</b>	Técnicas aplicadas a las computadoras.
<b>ACTS</b>	Telegrafía por modulación de amplitud.    Servicio de peaje de

	moneda automatizado.    Satélite de tecnología avanzada en comunicaciones.
<b>ACU</b>	Unidad de señalización de acuse de recibo.    Unidad de control y aritmética.    Unidad de llamada automática; unidad automática de llamada.    Unidad de acuse de recibo.    Unidad de control de alarma.
<b>ACUTA</b>	Asociación de Administradores de Telecomunicaciones de Colegios y Universidades.
<b>A Cy</b>	Todos los ciclos.
<b>A/D</b>	Analógico/Digital.
<b>A/D-D/A</b>	Analógico-digital o digital-analógico.
<b>AD</b>	Convertidor analógico a digital.    Audiofrecuencia.    Antena direccional.    Alta definición de TV.    Fecha de asignación.    Desconexión de espera.    Acompañante.
<b>ADA</b>	Acceso directo direccionado.    Adquisición automática de datos.    Lenguaje de programación, de control de alto nivel diseñado para el manejo de sistemas de programas de tiempo real, adoptado por el Departamento de Defensa (USA).    Lenguaje de programa de después de la fecha de premio a contrato.
<b>ADABAS</b>	Sistema de manejo de bases de datos.
<b>ADAE</b>	Asociación de aplicaciones de la electricidad.
<b>ADAM</b>	Gestión automatizada de datos.    Gestión de datos avanzada.    Medida automática de ángulos y distancia.
<b>ADAPS</b>	Sistema de datos y programador automático.    Sistema de trazado y visualización automático.
<b>ADAPSO</b>	Asociación de organizaciones de servicio de procesamiento de

	datos.
<b>ADAS</b>	Sistema automático de adquisición de datos.
<b>ADC</b>	Control digital automático.    Conversor analógico digital; convertidor analógico digital.    Mando de defensa aérea.    Dirección completa.    Carga.
<b>A/DC</b>	Convertidor analógico/digital.
<b>ADCCP</b>	Procedimiento avanzado de control de comunicaciones de información.
<b>ADCIS</b>	Programa para el desarrollo de la metodología de diseño y tecnología para «CI» y sistemas que integran funciones analógicas y digitales en un mismo «chip» o pastilla.
<b>ADCSP</b>	Proyecto de Satélite de Comunicaciones de Defensa avanzado.
<b>ADCU</b>	Muestra y unidad de control de alarma.    Asociación de usuarios de comunicaciones de información.
<b>Add</b>	Addendum.
<b>ADD</b>	Sistema digital automático.    Analizador diferencial digital.
<b>ADCCP</b>	Procedimiento avanzado de control de comunicación de datos.
<b>ADDCCP</b>	Procedimientos de control en comunicaciones de datos.
<b>ADDOS</b>	Sistema de marcado a distancia directo automático.
<b>ADDER</b>	Grabadora automática de errores de datos digitales.
<b>Addg</b>	Sumando, agregando, adicionando.
<b>Addl</b>	Adicional.
<b>Addr</b>	Sumador.
<b>Addr Alg</b>	Sumador algebraico.
<b>Addrb</b>	Localizable por dirección.
<b>Add-Sub</b>	Adición-Substracción.

<b>ADE</b>	Ingeniería de diseño automatizado.    Ingeniería audible Doppler.
<b>ADES</b>	Sistema de codificación digital automático.
<b>ADF</b>	Radiogoniómetro Adcock.    Radiogoniómetro aerotransportado.    Radiogoniómetro automático.    Generador de aplicaciones.    Alimentador automático de documentos.
<b>ADI</b>	Instituto americano de documentación.    Indicador director de actitud.    Area de cobertura de una emisora.    Dirección incompleta.
<b>ADIOS</b>	Sistema de entrada salida digital automático.
<b>ADIS</b>	Sistema de intercambio de datos automático.
<b>ADIT</b>	Traductor de integración analógico–digital.
<b>ADIU</b>	Unidad de interconexión de dirección y datos.
<b>ADIZ</b>	Zona de identificación de defensa aérea.
<b>Adj</b>	Ajustar, ajustable, ajuste, ajustado.
<b>Adj ½</b>	Redondeo por media unidad.
<b>ADL</b>	Línea de retardo acústica.
<b>ADM</b>	Modulador delta adaptativo.    Almacenamiento de discos magnéticos.    Asignación dinámica de memoria.
<b>ADMD</b>	Dominio de administración de administración.
<b>ADMIRE</b>	Extracción de información de mantenimiento y diagnóstico automático.
<b>ADMS</b>	Interruptor de mensaje digital automático.
<b>ADMSC</b>	Centro de conmutación de mensajes digitales automático.
<b>ADN</b>	Analizador diferencial numérico.    Dirección completa.    Ningún cargo.
<b>ADOIT</b>	Dirección automática de salida.
<b>ADONIS</b>	Telegrafía submarina entre Francia y Grecia.

<b>ADOPS</b>	Sistema de proceso automático de datos.
<b>ADP</b>	Procesamiento automático de datos.    Proceso automático de la información.    Proceso de datos administrativos.    Procesador de datos aerotransportado.    Alineado decimal automático.
<b>ADPC</b>	Centro de proceso de datos automático.
<b>ADPCM</b>	Modulación por codificación de impulsos diferencial adaptativa.
<b>ADP</b>	Proceso automático de datos.
<b>ADPC</b>	Centro automático de información procesada.
<b>ADPCM</b>	Modulación de código de pulsación de diferencial con adaptable.
<b>ADPE</b>	Equipo de proceso de datos auxiliares.    Equipo de proceso automático de datos; equipo automático de procesado de información.
<b>ADPS</b>	Sistema de proceso automático de datos.
<b>Adpt</b>	Adaptador.
<b>ADQ</b>	Codificación cuaternaria casi diferencial.
<b>Adr</b>	Dirección.
<b>ADR</b>	Agrupamiento de registros.
<b>ADRAC</b>	Control y registro digital automático.
<b>Adr Chk</b>	Verificación de dirección.
<b>ADRS</b>	Sistema de registro de datos analógico-digital.
<b>ADS</b>	Sistema de defensa aérea.    Conjunto de datos automáticos.    Administración de servicios diseñados.
<b>ADSC</b>	Centro de conmutación digital automático.
<b>ADSI</b>	Servicio de información de diseño administrativo.
<b>ADT</b>	Traductor de datos automático.    Telégrafo de distrito americano.    Transmisión automática de datos.

<b>ADTS</b>	Sistema automático de prueba de información.
<b>ADU</b>	Unidad de acumulación y distribución.    Unidad de marcado automático.
<b>Adv</b>	Avance.
<b>ADV</b>	Publicidad de disposición.
<b>adv val</b>	Valor de acuerdo con.
<b>ADVМ</b>	Adaptable variable declinable.    Modem de voz de modulación Delta.
<b>ADW</b>	Antena aérea de televisión.    Alambre de distribución.    Advertencia de defensa aérea.
<b>ADX</b>	Dirección completa, previo pago.
<b>AE</b>	Elemento aritmético.
<b>AEC</b>	Contramedidas electrónicas activas.    Comisión de energía atómica (USA).    Control que identifica el sistema automático de varios magnetoscopios que se utilizan en los procesos de edición.    Acarreo en esquema circular.    Mando de Electrónica del Ejército.
<b>AECC</b>	Asociación española para el control de calidad.
<b>AECOC</b>	Asociación española de codificación comercial.
<b>AECUS</b>	Telegrafía submarina entre Grecia y Creta.
<b>AED</b>	Algol ampliado para diseño.
<b>AEE</b>	Agencia espacial europea.
<b>AEГ</b>	Común de salida de avance de programa.
<b>AEI</b>	Asociación de las industrias eléctricas (UK).    Índice de eficiencia media.
<b>AEICMT</b>	Asociación de empresarios de instrumentación científica, médica y técnica.

<b>AELC</b>	Asociación europea de libre cambio.
<b>AEM</b>	Misión de explorador de aplicaciones.
<b>AEN</b>	Equivalente de referencia de articulación.
<b>AERE</b>	Centro de investigación de la energía atómica (UK).
<b>AES</b>	Satélite terrestre artificial.    Sociedad audiotécnica (USA).    Espectroscopía electrónica de Auger.    Barrido electrónico de Auger.    Electrón de barrena espectroscópica.
<b>AESOP</b>	Barrido electrónico de Auger de perfil en profundidad.
<b>AEW</b>	Aviso urgente aerotransportado.
<b>A/F</b>	Conversión analógico/frecuencia.
<b>AF</b>	Fuerzas Aéreas (USA).    Audiofrecuencia.    Seguimiento automático.    Activo fijo.
<b>AFC</b>	Control automático de frecuencia (CAF).
<b>AFCEA</b>	Electrónica y Comunicaciones de Fuerzas Armadas.
<b>AFCS</b>	Servicio de Comunicaciones de la fuerza aérea.
<b>AF DATACOM</b>	Red de Comunicaciones de Información Automática de la Fuerza Aérea.
<b>AFD</b>	Distorsión de amplitud-frecuencia.
<b>AFG</b>	Generador de funciones automático.    Afganistán.
<b>AFHD</b>	Distorsión armónica de audiofrecuencia.
<b>AFIPS</b>	Federación americana de sociedades de tratamiento o del proceso de la información.
<b>AFL</b>	Familia abstracta de lenguajes.
<b>AFM</b>	Gestión de vuelo automática.
<b>AFMR</b>	Resonancia antiferromagnética
<b>AFN</b>	Dirección completa.    Suscriptor liberado.    Sin cargo todo el número

	de cifra/figura.
<b>AFNOR</b>	Asociación Francesa de Normalización.
<b>AFO</b>	Oscilador de audiofrecuencia.
<b>AFPL</b>	Limitador de picos de audiofrecuencia.
<b>AFR</b>	Respuesta de amplitud-frecuencia. ¶ Versión de espera adelantada.
<b>AFS</b>	Desplazamiento de audiofrecuencia.
<b>AFSATCOM</b>	Sistema de Comunicaciones por Satélites de la Fuerza Aérea (USA).
<b>AFSG</b>	Generador de señales de audiofrecuencia, generador de audio.
<b>AFSM</b>	Modulación por desplazamiento de audiofrecuencia.
<b>AFT</b>	Sintonía fina automática. ¶ Tabla de ficheros activos.
<b>AFTER</b>	Rutina de codificación de ensayo funcional automática. ¶ Sistema de mando de la fuerza aérea. ¶ Terminal de facilidad analógica.
<b>AFTN</b>	Red de telecomunicaciones fija automática.
<b>Aft Tot</b>	Después del total.
<b>AFX</b>	Dirección completa. ¶ Suscriptor liberado de cuotas.
<b>A-G</b>	Aire-tierra.
<b>Ag</b>	Plata.
<b>AG</b>	De nuevo, intento de nuevo.
<b>AGACS</b>	Sistemas de comunicaciones tierra-aire automáticos.
<b>AGAMP</b>	Amplificador ajustador automático de monedas.
<b>agc</b>	Control automático de ganancia.
<b>AGC</b>	Control limitador de ecos parásitos. ¶ Control automático de ganancia. ¶ Control automático de calibres.
<b>AGCA</b>	Aproximación controlada de tierra automática.
<b>AGCL</b>	Aterrizaje controlado de tierra automático.
<b>AGDS</b>	Norma americana de diseño de calibres.



<b>AGDIC</b>	Ordenador digital de seguimiento de astros.
<b>AGE</b>	Equipo aeroespacial de Tierra.
<b>AGED</b>	Grupo asesor de dispositivos electrónicos.
<b>AGEP</b>	Grupo Asesor de conjuntos electrónicos.
<b>AGI</b>	Instituto Geológico Norteamericano.
<b>AGL</b>	Argelia.
<b>AGM</b>	Misil (o cohete) general auxiliar.
<b>AGR</b>	Reactor refrigerado por gas avanzado.
<b>AGREE</b>	Grupo asesor sobre fiabilidad de equipos electrónicos.
<b>AGREP</b>	Inventario permanente de la investigación agrícola, para estudios sobre excedentes agrícolas, incidencia económica y estructural del régimen de exacciones, coordinando la problemática agrícola-industrial.
<b>AGS</b>	Sincrotrón de gradiente alterno.    Sistema gráfico automatizado.
<b>AGU</b>	Unión geoquímica norteamericana.
<b>AH</b>	Amperio/hora.
<b>AHAAT</b>	Altura de an(ena sobre el terreno medio.
<b>AHAM</b>	Asociación de fabricantes de electrodomésticos.
<b>AHEM</b>	Asociación de fabricantes de equipos hidráulicos.
<b>AHM</b>	Contador de amperios hora.
<b>AHPL</b>	Lenguaje de programación de soporte físico.
<b>AHR</b>	Factor de riesgo aceptable.
<b>AHT</b>	Tiempo de retención promedio.
<b>AI</b>	Inteligencia artificial.    Entrada automática.    Instituto de automática.    Dirección incompleta.
<b>AIA</b>	Aula de informática aplicada.    Asociación de industrias aeroespacia-

	ciales. ¶ Asociación norteamericana de inventores.
<b>AIAA</b>	Instituto americano de Aeronáutica y Astronáutica.
<b>AIAO</b>	Análisis informático asistido por ordenador.
<b>AIB</b>	Oficina de interceptación automática.
<b>AIC</b>	Centro automático de interceptación. ¶ Continuidad de espera.
<b>AICA</b>	<i>Adaptador de interfaz de comunicaciones asincronas.</i>
<b>AID</b>	Detección infrarroja activa. ¶ Señal de atención.
<b>AIDA</b>	Fórmula de empleo publicitario: atención, interés, deseo, acción.
<b>AIDE</b>	Ingeniería de diseño integrada automatizada.
<b>AIDS</b>	Sistema de datos integrados de aeronaves. ¶ Sistema de depuración integrado automatizado.
<b>AIEE</b>	Instituto americano de ingenieros electricistas.
<b>AIF</b>	<i>Formato de instrucción sin dirección.</i> ¶ <i>Forum atómico industrial.</i> ¶ Adaptador de interfaz flexible.
<b>AILAS</b>	Sistema de aproximación de aterrizaje instrumental automático.
<b>AILS</b>	Sistema de aterrizaje instrumental automático.
<b>AIM</b>	Monolítico aislado por aire. ¶ Instituto norteamericano de gestión. ¶ Migración por inducción de avalancha. ¶ Programa europeo de informática avanzada al servicio de la biotecnología y biomedicina; es una acción comunitaria europea en el ámbito de las Tecnologías de la Información y de las Telecomunicaciones aplicadas a la salud.
<b>AIME</b>	Sociedad americana de ingenieros mecánicos.
<b>AIMES</b>	Sistema automático de evaluación de gestión de inventarios.
<b>AIMS</b>	Sistema de gestión e información automático.
<b>AIMT</b>	Transistor de migración por inducción de avalancha.
<b>AIOD</b>	<i>Identificación automática en fueradisco.</i>

<b>AIP</b>	Adaptador de interfaz periférico.    Autómata industrial programable.    Instituto norteamericano de física.    Promedio de instrucciones por segundo.
<b>AIR</b>	Radar de interceptación aérea.    Cohete de interceptación aérea.    Instituto norteamericano de investigación.
<b>AIRCOMNET</b>	Red administrativa del mando de la fuerza aérea (USA).
<b>AIRCON</b>	Red automatizada de información y reservas orientadas a ordenador.
<b>AIRPAP</b>	Programa de análisis de aire presurizado.
<b>AIRS</b>	Sistema de referencia inercial avanzado.    Sistema automático de extracción de información.
<b>AIS</b>	Servicio avanzado de información.    Inhibición de la señal de alarma.    Sistema automático de interceptación.    Señal de indicación de alarma.
<b>AISC</b>	Asociación de compañías de software independientes.
<b>AIT</b>	Instituto norteamericano de tecnología.
<b>AIU</b>	Unidad de interfaz de alarma.
<b>AKD</b>	Dispositivo de manipulación automática.
<b>AI</b>	Auditoría informática.
<b>AJ</b>	Coyuntura analógica.
<b>AJM</b>	Módulo de coyuntura analógico.
<b>AKRO</b>	Reconozca recibo de...
<b>AI</b>	Aluminio.    Número adimensional de Alfvén.
<b>AL</b>	Parte A (inferior) (contacto de relay).    Lenguaje ensamblador.    Alarma.    Listado adicional.    Enlace analógico.
<b>AL 0B</b>	Bitio 0 Alfabético.

<b>AL 1B</b>	Bitio 1 Alfabético.
<b>AL 2B</b>	Bitio 2 Alfabético.
<b>AL 3B</b>	Bitio 3 Alfabético.
<b>AL 6B</b>	Bitio 6 Alfabético.
<b>Ala</b>	Alabama; Cap. Montgomery (USA).
<b>Alas</b>	Alaska; Cap. Juneau (USA).
<b>AIA<sub>s</sub></b>	Arsénido de aluminio.
<b>ALB</b>	Albania.
<b>ALBO</b>	Línea automática dentro-fuera (on-off).
<b>ALC</b>	Control automático de nivel.    Control automático de carga.    Codificación en lenguaje ensamblador.
<b>ALCOM</b>	Compilador algebraico.
<b>ALD</b>	Excitador de línea analógico.    Diagrama lógico automatizado.
<b>ALDI</b>	Asociación de mensajeros de larga distancia.
<b>ALE</b>	Epitaxia de capas atómicas.
<b>ALERT</b>	Técnica de recuperación y extracción lingüística automatizada.
<b>ALF</b>	Límite de absorción de frecuencias.
<b>ALFTRAN</b>	Traductor de Algol a Fortran.
<b>Alg</b>	Algebraico.
<b>Algn</b>	Alineación.
<b>ALGOL</b>	Lenguaje algorítmico de programación de alto nivel, que posee una estructura llamada libre de contexto, orientado a procedimientos empleados fundamentalmente en la programación de problemas científicos.
<b>ALICE</b>	Central de comunicaciones integradas de Alaska; es una red de estaciones de radio, que generalmente utiliza un equipo de

	propagación por dispersión y que enlaza las estaciones de primera alarma de radar, También conocida como Alice; White Alice.
<b>ALIT</b>	Prueba de línea automática.
<b>ALM</b>	Alarma.
<b>ALMS</b>	Sistema de manipulación de lenguaje analógico.
<b>AINICo</b>	Aluminio-Níquel-Cobalto.
<b>ALOHA</b>	Técnica de control de acceso al azar utilizado con sistemas de comunicaciones de satélite marítimos.
<b>ALP</b>	Programa de lenguaje de ensamble. ¶ Proceso de aprendizaje automatizado.
<b>ALPAL</b>	Telegrafía submarina entre Argelia-Palma de Mallorca (SPA).
<b>ALPC</b>	Codificación lineal predecible y adaptable.
<b>Alph</b>	Alfabetico.
<b>ALPS</b>	Sistema de programación lineal avanzado. ¶ Sistema automático de tratamiento de idiomas.
<b>ALR</b>	Rotación de línea activa.
<b>ALRU</b>	Actualización de registro de línea automática.
<b>ALS</b>	Proceso Schottky avanzado de baja potencia. ¶ Sistema de luces de aproximación.
<b>Alt</b>	Variación (en las corrientes). ¶ Suplente.
<b>ALT</b>	Altimetro de radar. ¶ Prueba de línea automática.
<b>ALTAC</b>	Traductor de ordenador automático algebraico transitorizado.
<b>ALTAIR</b>	Radar de instrumentación y seguimiento ARPA de largo alcance.
<b>Altn</b>	Alternar.
<b>Altnr</b>	Alternador.
<b>Altr</b>	Cambio, variación.

<b>ALTRAN</b>	Traductor algebraico.
<b>ALTS</b>	Conjunto de prueba de línea automático.    Subsistema de terminación de línea analógico.
<b>ALU</b>	Unidad aritmética y lógica (unidad aritmética); unidad lógica aritmética.
<b>ALV</b>	Alto Volta.
<b>a.m.</b>	Antes del mediodía.
<b>am</b>	Ante Meridiem: antes de mediodía.
<b>AM</b>	Modulación de amplitud.    Memoria auxiliar.    Método de transmisión.    Módulo analógico.    Marcador auxiliar.
<b>A/M</b>	Automático/manual.
<b>AMA</b>	Asociación americana de marketing.    Registro automático de conferencias.    Ubicación automática de memoria.    Contabilidad de mensaje automática.
<b>AMACS</b>	Sistema de contabilidad de mensajes automáticos.
<b>AMARC</b>	Centro contable de mensajes automáticos grabados.
<b>AMARS</b>	Sistema contable de mensajes automáticos grabado/grabado.
<b>AMB</b>	Auto-control de puente manual.
<b>AMBIT</b>	Manipulación algebraica por traducción de identidad.
<b>AMC</b>	Control automático de modulación.    Centro auto-manual.
<b>AMCEC</b>	Comité aliado de electrónica de comunicaciones militares.
<b>AMCF</b>	Factor de conversión de masa atómica.
<b>AMD</b>	Dispositivos de memoria analógicos.    Microingenio americano.
<b>AMDF</b>	Acceso múltiple por división de frecuencia.    Función diferencia de la magnitud promedio.
<b>AMDT</b>	Acceso múltiple por división en el tiempo.

<b>AME</b>	Equivalente de modulación de amplitud.
<b>AMH</b>	Asociación máquina herramienta.    Programa diseñado para el manejo de mensajes de aplicación.
<b>AMI</b>	Inversión alternada de marcas.
<b>AMICOM</b>	Comando de Misiles del Ejército de Tierra (USA).
<b>AMIS</b>	Servicio de identificación de movimiento de aire.
<b>AMITE</b>	Telegrafía submarina entre Francia-Marruecos.
<b>AML</b>	Medida de pérdida real.
<b>AMM</b>	Módulo de mantenimiento asociado.    Comando antimisiles.    Multímetro analógico.
<b>AMNIP</b>	Tratamiento de información no aritmética hombre-máquina adaptativo.
<b>AMNL</b>	Nivel de ruido en modulación de amplitud.
<b>AMOS</b>	Sistema automático de observación meteorológica.
<b>amp</b>	Amperio (A).
<b>AM PEP</b>	Potencia envolvente de pico en AM.
<b>Ampl</b>	Amplificador.
<b>AMPL</b>	Laboratorio de microprocesadores avanzados.
<b>AMPLIDYNE</b>	Amplidina.
<b>AMP OP</b>	Amplificador operacional.
<b>AMPS</b>	Sistema de tratamiento automático de mensajes.    Sistema/servicio avanzado de teléfono móvil.
<b>AMR</b>	Rechazo de modulación de amplitud.    Informes de gestión automatizados.
<b>AMRAAM</b>	Misil avanzado aire-aire de alcance medio.
<b>AMS</b>	Espectrógrafo de masas Aston.

<b>AMSAT</b>	Satélite de aficionado.
<b>AMSC</b>	Comité naval de normalización norteamericano.
<b>AMTCL</b>	Asociación para la traducción de máquinas y de lingüística de los Ordenadores.
<b>AMTEC</b>	Compensador automático de elemento temporal.
<b>AMTI</b>	Indicador de blanco móvil aerotransportado.    Indicador de blanco de área móvil.    Indicador de blanco móvil automático.
<b>AMTRAN</b>	Traductor matemático automático.
<b>AMU</b>	Unidad de microcomputador alterable.    Unidad de masa atómica.    Unidad de monitor de alarma.
<b>AMW</b>	Onda de amplitud modulada.
<b>A/N</b>	Analógico/númeroico.
<b>AN/UYK</b>	Ordenador universal del Ejército o de la Armada (USA).
<b>ANA</b>	Analizador automático de redes.    Respuesta nocturna asignada.    Anunciador de número automático.
<b>ANACOM</b>	Ordenador analógico
<b>Anai</b>	Análogo, Analógico.
<b>ANALIT</b>	Prueba de análisis de aislamiento de línea automático.
<b>ANBFM</b>	Modem adaptable de banda estrecha FM.
<b>ANC</b>	Respuesta con tasación.
<b>AND</b>	Andorra.    Marcador o dial automático de red.
<b>ANF</b>	Factor medio de ruido.    Fallo de identificación de número automático.
<b>ANG</b>	Angola.
<b>ANI</b>	Identificación de número automática.    Integración de red avanzada.
<b>ANL</b>	Limitador automático de ruido.



<b>ANIEL</b>	Asociación nacional de industrias electrónicas.
<b>ANII</b>	Asociación nacional de ingenieros industriales.
<b>ANL</b>	Limitador automático de ruido.    Etiquetas del instituto nacional americano de normas.    Limitador automático de ruido.
<b>ANN</b>	Respuesta sin tasación; respuesta sin cargo.
<b>ANNIBAL</b>	Telegrafía submarina entre Francia-Túnez.
<b>ANO</b>	Salida alfanumérica.
<b>Anod</b>	Anodizar.
<b>ANOVA</b>	Análisis de varianza.
<b>ANPE</b>	Unidad de conmutación para el satélite alemán.
<b>ANPP</b>	Programa de energía nuclear del ejército (USA).
<b>ANR</b>	Espera de número recepción.
<b>ANRAC</b>	Control por radio de ayudas a la navegación.
<b>ANS</b>	Sociedad nuclear norteamericana.    Respuesta.
<b>ANSI</b>	Instituto nacional norteamericano de normalización.
<b>ANSCII</b>	Código nacional americano de normas para el intercambio de la información.
<b>ANTINEA</b>	Telegrafía submarina entre Senegal-Marruecos.
<b>ANTIOPE</b>	Teletexto francés que permite la visualización de texto en una pantalla de TV.
<b>ANTS</b>	Sistema de televisión nocturna aerotransportado.
<b>ANZCAN</b>	Telegrafía submarina entre Australia-Nueva Zelanda-Canadá.
<b>AO</b>	Operador automatizado.    Organó aritmético.    Sólo respuesta.
<b>AOC</b>	Control automático de sobrecarga.    Espera continuidad de salida.
<b>AOCS</b>	Sistema de ordenador Alfa Omega.
<b>AOI</b>	Y-O Invertido (puerta lógica).

<b>AOL</b>	Lenguaje orientado a aplicación.
<b>AONALS</b>	Teclee un fuera del acceso de red.
<b>AOQL</b>	Límite de calidad obtenida en almacén.
<b>AOTT</b>	Prueba de tronco de salida automática.
<b>A-P</b>	Aritmética y Programa.
<b>AP</b>	Patente americana.   Programa de aplicación.   Procesador de aplicaciones.   Física aplicada.   Procesador asociativo.   Impresora auxiliar.   Avance de papel.   Pulso A.   Punto de acceso.   Propagación de anomalías.   Pago por adelantado.   Procesador administrativo.
<b>APAD</b>	Operación de alta pérdida.
<b>APAR</b>	Informe autorizado de análisis de un programa.   Encaminamiento y emplazamiento automático.   Registro y programación automática.
<b>APAS</b>	Sistema de ensamblaje programable adaptable.
<b>APC</b>	Codificador adaptativo predictivo.   Control automático de fase.   Control promedio de potencia.   Convertidor de protocolo de AMARC.
<b>APCM</b>	Modulación adaptativa por impulsos codificados.
<b>APCO</b>	Configurador de aplicaciones-generador de programas de Olivetti.
<b>APCS</b>	Sistema de control adaptativo-predictivo.
<b>APD</b>	Fotodetector de avalancha.   Fotodiodo de avalancha.   Asociación para el progreso de la dirección.   Distribución de probabilidad de amplitud.
<b>APEC</b>	Ordenador electrónico de aplicación general.
<b>AP-ESSQ</b>	Cuantificadores de forma de espectro de error todo paso.

<b>APF</b>	Aritmética de punto flotante.
<b>APFCS</b>	Sistema automático de control del factor de potencia.
<b>APG</b>	Generación automática de programa.    Ganancia de potencia disponible.
<b>API</b>	Indicador de posición en el aire.    Interfaz para programas de aplicación.
<b>APK</b>	Sistema amplitud-fase con llave.
<b>APL</b>	Lenguaje automático de programación.    Lenguaje de programación asociativo.    Limitador de picos de audio.    Limitador de picos automático.    Lenguaje de programación interpretado, interactivo y no normalizado, apto para matemáticas y estadística.    Nivel promedio de imagen.
<b>APM</b>	Medidor de panel analógico.
<b>APNG</b>	Telegrafía submarina entre Australia-Papúa Nueva Guinea.
<b>APOLLO</b>	Sistema patrocinado por la Comisión para la transmisión digital por satélite de documentos, a alta velocidad.    Telegrafía submarina entre la Agencia Espacial Europea de Grecia y Chipre.
<b>APP</b>	Procesado asociativo en paralelo.    Fecha de aplicación.    Central eléctrica auxiliar.
<b>Appd</b>	Aprobado.
<b>APPECS</b>	Sistema de ordenador electrónico de percepción de formas adaptativo.
<b>APPLE</b>	Computadora personal o microordenador; el desarrollo de un programa de hoja impregnada (VisiCalc) es la razón fundamental de su éxito.
<b>approx</b>	Aproximadamente.

<b>APR</b>	Registrador de perfil aerotransportado.    Reintento de solucionar un problema por un recorrido alternativo.    Respuesta de potencia disponible.    Sistema de registro automático de producción.
<b>APRICOT</b>	Tipo de computadora personal.
<b>APRS</b>	Sistema automático de referencia de posición.
<b>Aprx</b>	Aproximadamente.
<b>AP (S)</b>	Proceso o programa de aplicación (estructura).
<b>APS</b>	Sistema de programación autónomo.    Fichero auxiliar de páginas.    Almacenamiento de programa auxiliar.    Herramientas programadas automáticamente.    Lenguaje de programación diseñado para el control automático de dispositivos.    Subsistema de aplicación de proceso.    Sistema de procesador incluido.    Atención pago en estación.
<b>APSE</b>	Equipo de soporte de programación o medio de soporte a la programación.
<b>APSK</b>	Manipulación por desplazamiento de amplitud y fase.
<b>APSL</b>	Biblioteca de programas de servicios de productividad.
<b>APT</b>	Asociación española de la prensa técnica.    Toma de imágenes automática.    Transmisión de imágenes automática.    Lenguaje para control numérico de máquinas/herramienta.    Programa de adiestramiento administrativo.    Protección automática de trenes.    Lenguaje de ordenador empleado para programar máquinas-herramienta de control numérico.    Departamento de progresión automática.
<b>APTE</b>	Borrado por perforación de avalancha.
<b>APTU</b>	Unión Africana Postal y de Telecomunicación.

<b>APW</b>	Onda plana aumentada.
<b>aq</b>	Agua.
<b>aq dest</b>	Agua destilada.
<b>AQ</b>	Autocuota.
<b>AQL</b>	Nivel aceptable de calidad.
<b>a/r</b>	Itinerario alternante.
<b>AR</b>	Investigador adjunto.   Registro de direcciones.   Registro aritmético.   Registro auxiliar.   Esperando respuesta.
<b>ARAL</b>	Lenguaje de análisis y registro automático.
<b>ARB</b>	Todo indica ocupado.
<b>ARC</b>	Computador para recuperación automática.   Ordenador de respuesta promedio.   Supresión de itinerario alternante.
<b>ARCHEDDA</b>	Arquitecturas para bases de datos distribuidas Europeas heterogéneas.
<b>ARCS</b>	Reconocimiento automático de la voz en régimen continuo.
<b>Ard</b>	Aproximadamente, cerca, alrededor.
<b>ARE</b>	Area en códigos de inicialización de rutinas en gráficos orientados.
<b>AREAN</b>	Sistema de referencia para la determinación de la articulación.   Equivalentes de referencia.
<b>AREC</b>	Lineamientos generales de evaluación de reparación-estrategica de aparato.
<b>ARES</b>	Simulador de impulso electromagnético de investigación avanzada.
<b>ARF</b>	Frecuencia resonante de antena.
<b>ARG</b>	Argentina.
<b>ARGUS</b>	Sistema de actualización y generación de rutinas automático.
<b>ARIANE</b>	Sistema de lanzamiento de misiles controlado por Francia.

<b>ARINC</b>	Radio Aeronautical Inc.
<b>Arith</b>	Aritmética.
<b>Arith Elem</b>	Elemento aritmético.
<b>Arith Log U</b>	Unidad lógica aritmética.
<b>Arith Org</b>	Organo aritmético.
<b>Arith U</b>	Unidad aritmética.
<b>Ariz</b>	Arizona; Cap. Pheanix (USA).
<b>Ark</b>	Arkansas; Cap. Little Rock (USA).
<b>ARL</b>	Nivel de fiabilidad aceptable.
<b>Arm</b>	Armadura.
<b>ARM</b>	Modo de respuesta asincrono. ¶ Misil antirradiación.
<b>ARMA</b>	Promedio móvil y autorregresivo.
<b>ARMS</b>	Servicio Móvil de Radioaficionados.
<b>ARO</b>	Orden después de recibo.
<b>AROD</b>	Determinación de órbita y alcance a bordo de aeronaves.
<b>AROM</b>	Memoria ROM alterable.
<b>AROMA</b>	Reposición automática del acceso directo a memoria.
<b>ARP</b>	Plataforma de radar aerotransportada.
<b>ARPA</b>	Agencia de proyectos de investigación avanzados.
<b>ARPANET</b>	Colección de ordenadores base, más red principal, que forma la primera y más importante red de conmutación de paquetes.
<b>ARQ</b>	Demanda o petición automática de repetición.
<b>ARR</b>	Reorientador automático.
<b>ARRE</b>	Equipo de alarma recibir/informar.
<b>ARRL</b>	Laboratorio de radar y radio aeronáutico. ¶ Asociación americana de radioaficionados.

<b>Artt</b>	Disposición, ordenamiento.
<b>ARS</b>	Sistema de reserva para líneas aéreas.   Arabia Saudita.
<b>ARSB</b>	Oficina de servicio automatizado de reparación.
<b>ARSR</b>	Radar de vigilancia de ruta aérea.
<b>ART</b>	Teorema de reciprocidad acústica.   Artificial.   Teléfono automático informando.   Teléfono comunicando alarma.   Transmisión de transportador de referencia adicional.
<b>ARTCC</b>	Centro de control de tráfico aéreo.
<b>ARTEMIS</b>	Telegrafía submarina entre Francia-Grecia.
<b>ARTES</b>	Sistema telefónico de radio norteamericano.
<b>ARTRAC</b>	Control de alcance avanzado de tiempo real.
<b>ARTS</b>	Sistema de terminal radar avanzado.   Sistema avanzado de control de tráfico por radar.
<b>ARTU</b>	Unidad de seguimiento y alcance automático.
<b>ARU</b>	Unidad de respuestas audibles; dispositivo que permite al ordenador presentar sus mensajes de forma articulada.
<b>A-S</b>	Suma-Resta.
<b>AS</b>	Antisubmarino.   Parada automática.   Arranque automático.
<b>ASA</b>	Arquitectura de sistemas abiertos.   Acceso secuencial direccionado.   Area de sensación auditiva.   Cuerpo de coordinación de normas (American Standards Association); Asociación Americana de Normas.   Agencia de seguridad del Ejército (USA).
<b>ASARS</b>	Sistema radar avanzado de apertura sintética.
<b>ASAT</b>	Satélite anti-capacidad.
<b>asb</b>	Apostilb, unidad de intensidad de brillo.
<b>Asb</b>	Amlanto.

<b>ASBHCA</b>	Intento de llamada de hora promedio ocupada de estación.
<b>ASBHCC</b>	Llamada de hora ocupada de estación de promedio de terminaciones.
<b>ASC</b>	Portadora de sonido adyacente.    Ordenador científico avanzado.    Sociedad Norteamericana de cibernética.    Ordenador de estructura asociativa.    Función de BASIC que devuelve el valor del código ASCII del primer carácter de la cadena que se especifica entre paréntesis.    Código americano para los intercambios de información.    Control de sensibilidad automático.    Centro de cambio de red digital automático.
<b>ASCC</b>	Calculador automático de frecuencias controladas.
<b>ASCII</b>	Código estándar americano para intercambio de la información; utilizado para emparejar números con caracteres; puesto que las computadoras sólo piensan en términos de números, cada carácter tiene que tener un número asociado con él (por ejemplo, A es el 65 y B el 66).
<b>ASCR</b>	Control asimétrico rectificador (thiristor).
<b>ASCS</b>	Sistema de control y vigilancia de zona.
<b>ASDIC</b>	Comité de Identificación y Detección Antisubmarina.
<b>ASDSRS</b>	Sistema de reconocimiento de señal y visualización de espectro automático.
<b>ASE</b>	Equipo de búsqueda aerofranspodado.
<b>ASEANIS</b>	Telegrafía submarina entre la asociación de naciones sudasiáticas orientales: Indonesia-Singapur.
<b>ASEANPS</b>	Cable submarino entre ASEAN: Filipinas-Singapur.
<b>ASFIR</b>	Radar interferómetro de frecuencia de barrido activo.



<b>Asg</b>	Asignar.
<b>ASIC</b>	Circuito integrado de aplicación específica.
<b>ASID</b>	Identificador de una zona de direcciones de memoria.
<b>ASINEL</b>	Asociación de investigación industrial eléctrica.
<b>ASK</b>	Conmutación de amplitud Keying.
<b>asm</b>	Conjunto, reunión, montaje.
<b>ASM</b>	Gestión de memoria auxiliar.    Asociación para la gestión de sistemas.    Misil aire-superficie.
<b>ASP</b>	Sistema de multiprocesamiento asimétrico.    SO que permite la ejecución simultánea de varias tareas otorgando prioridad a un conjunto de procesos frente a otros.
<b>Asph</b>	Asfalto.
<b>ASPJ</b>	Auto-protección aerotransportada Jammer.
<b>ASQC</b>	Sociedad Nodeamericana de Control de Calidad.
<b>ASR</b>	Recepción-transmisión automática.    Transceptor automático.    Receptor de exploración automática.    Reconocimiento automático de voz.    Registro de arranque de dirección.    Terminal emisor-receptor automático.    Radar de vigilancia de aeropuerto.
<b>ASRA</b>	Amplificador de registro estereofónico automático.
<b>ASROC</b>	Cohete antisubmarino.
<b>ASS</b>	Cualquier símbolo especial.
<b>ASSD CO</b>	Compañía asociada.
<b>assoc</b>	Asociados.
<b>asst</b>	Ayudante.
<b>ASST</b>	Administración telefónica italiana.
<b>assy</b>	Asamblea.

<b>AST</b>	Transmisión de banda lateral asimétrica.    Anti tono lateral.
<b>ASTA</b>	Antena tubular ranurada Alford.
<b>ASTM</b>	Instituto americano de investigación para ensayo de materiales.    Norma norteamericana para ensayo de materiales.
<b>ASTOR</b>	Torpedo antibuque.
<b>ASTP</b>	Proyecto de prueba Apollo-Soyuz.
<b>ASTRA</b>	Aplicación de Técnicas del Espacio Referente a Aviación.
<b>ASU</b>	Señal de reconocimiento de unidad.
<b>ASV</b>	Autoverificación automática.
<b>ASVIP</b>	Vocabulario norteamericano normalizado para tratamiento de información.
<b>ASW</b>	Guerra antisubmarina.    Conmutador auxiliar.
<b>ASWF</b>	Filtro de onda acústica de superficie.
<b>AT</b>	Terminal administrativo.    Temperatura del aire.    Amperio-vuelta.    Atenuador.    Tiempo atómico.    Autotransformador.    Almacenamiento de trabajo.    Enlaces analógicos.    Después del total.    Tiempo de acceso.    Alta tensión.    Cinta de blindaje de antena de televisión aérea.
<b>ATA</b>	Análisis automático del problema.
<b>ATARS</b>	Sistema de reconocimiento aerotransportado táctico avanzado.
<b>ATB</b>	Bombardero de tecnología avanzada.    Todos los enlaces ocupados, congestión.
<b>ATBA</b>	Ruptura de prueba automática y acceso.
<b>ATBM</b>	Misil balístico antitáctico.
<b>ATC</b>	Control de tráfico aéreo.    Control automático de trenes.    Compañía norteamericana de ITT.

<b>Atch</b>	Acoplado, acoplamiento, accesorio.
<b>ATCRBS</b>	Sistema de baliza radar de control de tráfico aéreo.
<b>ATD</b>	Diodo de tránsito de avalancha.   Fecha de aceptación y obtención.
<b>ATDM</b>	Multiplexado por división de tiempo asíncrono.
<b>ATDS</b>	Sistema aerotransportado de datos tácticos.
<b>ATE</b>	Excepción de traducción de dirección.   Equipos para la verificación automática de circuitos.   Equipo automático de pruebas.
<b>ATECO</b>	Transmisión automática de telegramas por computadora.
<b>ATENEA</b>	Proyecto de introducción de la Informática en los Centros Docentes no Universitarios.
<b>ATF</b>	Función de transferencia actuante.   Avión de combate de tecnología avanzada.
<b>ATG</b>	Aire-tierra.
<b>ATGW</b>	Arma guiada anticarro.
<b>Ath R</b>	Registro aritmético.
<b>ATI</b>	Asociación de técnicos de informática.
<b>ATIC</b>	Asignación de tiempo con muestra interpoladora.
<b>ATIS</b>	Sistema de identificación automática de transmisor.
<b>ATJS</b>	Sistema perturbador táctico avanzado.
<b>ATL</b>	Laboratorios de Tecnología Avanzada.   Biblioteca automatizada de cintas.
<b>ATLANTIDA</b>	Telegrafía submarina entre Portugal-Brasil.
<b>ATLAS</b>	Lenguaje de pruebas abreviado para todo sistema.
<b>ATM</b>	Máquinas automáticas pagadoras actuadas por el usuario.   Módulos de enlaces analógicos.   Agentes de transferencia de mensajes que, en mensajería multimedia, cooperan en el en-

	caminamiento de los mensajes hacia el destinatario.    Modo de transferencia asíncrona.    Almacenamiento de tambor magnético.    Cajero automático.
<b>ATME</b>	Equipo automático de medidas de transmisión.
<b>ATMM</b>	Agentes de transferencia de mensajes multimedia, que cooperan en el encaminamiento de los mensajes hacia el destinatario cuando es compartido por varios agentes de usuario en un mismo SMBO.
<b>ATMOS</b>	Transistor MOS de umbral ajustable.
<b>ATMS</b>	Sistema avanzado para el manejo de textos.
<b>ATN</b>	Función de BASIC que devuelve el valor del arco tangente del número que se especifica entre paréntesis.
<b>ATP</b>	Procedimiento de prueba de aceptación.
<b>ATR</b>	Radar de adquisición y seguimiento.    Antitransmisión/recepción.    Pista de lectura del acumulador.    Aplicación de tiempo real.
<b>ATRAN</b>	Reconocimiento de suelo automático y navegación.
<b>ATRC</b>	Control antiseguimiento.
<b>ATRT</b>	Tubo antitransmisión-recepción.
<b>ATS</b>	Sistema de seguimiento activo.    Proceso de datos administrativos.    Sistema de manipulación de textos desde terminales administrativos.    Servicio de tráfico aéreo.    Sistema automático de prueba.    Supervisión automática de trenes.    Satélite de tecnología de aplicación.    Tronco sincronizador automático.    Subsistema de terminación de alarma.
<b>ATSC</b>	Comité de normas de televisión avanzada.
<b>ATSU</b>	Asignación de usuarios.
<b>ATT</b>	Tarificación automática interurbana.

<b>ATTC</b>	Prueba de transmisión automática y control.
<b>ATTCOM</b>	AT & T Comunicaciones.
<b>ATTI</b>	AT & T Internacional.
<b>ATTIS</b>	AT & T sistemas de información.
<b>ATTN</b>	Atención, aviso.
<b>ATTS</b>	AT & T Transportador de Intercambio.
<b>ATTT</b>	AT & T Tecnologías.
<b>ATU</b>	Unidad de terminal de aplicación.
<b>ATUR</b>	Teléfono automático utilizando radio (sistema celular).
<b>ATURS</b>	Sistema de grabación de uso de tráfico automático.
<b>ATW</b>	Pista de grabación del acumulador.
<b>ATX</b>	Intercambio de telex automático.
<b>au</b>	Unidad astronómica.
<b>AU</b>	Agentes de usuario.    Unidad aritmética.    Parte A, superior (contacto de relé).    Unidad aritmética.
<b>Aud</b>	Rango audible; audible.
<b>AUDITOR</b>	Sistema experto.
<b>AUN</b>	Agente de usuario normalizado o persona que elabora o edita documentos multimedia, los remite, los entrega, los archiva para posterior revisión y redirecciona los documentos multimedia recibidos.
<b>AUS</b>	Australia.
<b>AUSSAT</b>	Sistema de satélite de comunicaciones australiano.
<b>AUT</b>	Austria.
<b>Auto</b>	Automático.
<b>Auto Stp</b>	Parada automática.

<b>Auto Str</b>	Arranque automático.
<b>AUTODIN</b>	Red digital automática.
<b>AUTOEXEC.BAT</b>	Función del DOS, en el que el fichero lote que se ejecuta automáticamente cuando se hace la carga inicial de la computadora.
<b>AUTOSEVOCOM</b>	Red de comunicaciones de voz segura automática.
<b>AUTOVON</b>	Red vocal automática.
<b>Aux</b>	Auxiliar.
<b>Aux R</b>	Registro auxiliar.
<b>Av</b>	Ampere-vuelta, unidad de fuerza electromotriz.    Avenida promedio.
<b>AV</b>	Disponible.
<b>AVC</b>	Portadora de video adyacente.    Compresor automático de volumen.    Control automático de volumen.
<b>AVCS</b>	Sistema avanzado de cámara Vidicon.
<b>AVD</b>	Divisor de tensión ajustable.    Información de voz suplente.
<b>aver</b>	Promedio.
<b>Avg</b>	Promedio.
<b>AVHRR</b>	Radiómetro avanzado de muy alta resolución.
<b>AVIS</b>	Sistema automático de identificación de vehículos.
<b>Avi</b>	Disponible.
<b>AVL</b>	Adelson, Velskii, Landis; creadores del árbol de altura balanceada o equilibrada.
<b>AVM</b>	Voltímetro analógico.
<b>avoir</b>	Sistema de pesos británico y estadounidense: (1 libra = 16 onzas = 453,50 gramos).
<b>AVR</b>	Regulador automático de tensión.    Reconocimiento automático de volúmenes de datos.

<b>AW</b>	Peso atómico.
<b>AWACS</b>	Sistema aerotransportado de aviso anticipado y control.
<b>AWG</b>	Sistema americano de calibre de cables y chapas.
<b>AWGN</b>	Aditivo Gausiano de ruido blanco.
<b>AWO</b>	Oscilador de onda acústica.
<b>AWPI</b>	Instituto norteamericano de conservadores de madera.
<b>AWR</b>	Reconocimiento de forma de onda por autoadaptación.
<b>AWS</b>	Sistema de aviso avanzado.
<b>AWT</b>	Tiempo de trabajo real.
<b>AXE</b>	Sistema de cambio digital (diseñado por Ericsson, Suecia).
<b>AY</b>	Cualquiera.

## B

- b** Barn, unidad de sección transversal nuclear. | Baria. | Belio.
- B** Apertura. | Brewster, unidad de trabajo fotoelástico. | Beñio. | Constante de fase, parte imaginaria de la constante de propagación; la unidad normal es el radián por sección o unidad de distancia. | Inducción magnética.
- B & H** Bell and Howell.
- B Crk** Palanca acodillada.
- B Reg** Registro B.
- B Reg AB** Bitio A del registro B.
- B Reg BB** Bitio B del registro B.
- B Reg GB** Bitio C del registro B.
- B Reg WM** Marca de palabra del registro B.
- B Reg 1B** Bitio 1 del registro B.
- B Reg 2B** Bitio 2 del registro B.
- B Reg 4B** Bitio 4 del registro B.
- B Reg 8B** Bitio 8 del registro B.
- B0** Bitio 0. | Tamaño estandarizado de papel: 1000 x 1414 mm.
- B1** Tamaño estandarizado de papel: 707 x 1000 mm. | Bitio 1.
- B2** Bitio 2. | Tamaño estandarizado de papel: 500 x 707 mm.
- B3** Tamaño estandarizado de papel: 353 x 500 mm.
- B4** Bitio 4. | Tamaño estandarizado de papel: 250 x 353 mm.



<b>B5</b>	Tamaño estandarizado de papel: 176 x 250 mm.
<b>B6</b>	Tamaño estandarizado de papel: 125 x 176 mm.
<b>B8</b>	Bitio 8.
<b>B/A</b>	Promedio constante lineal.
<b>Ba</b>	Base.
<b>BA</b>	Amplificador separador.
<b>BA Reg</b>	Registro A del almacenamiento intermedio.
<b>BAAS</b>	Asociación británica para el progreso de la ciencia.
<b>BAC</b>	Antecedentes en los códigos de inicialización de gráficos orientados
<b>BAG</b>	Calibre Bayard Alpert.
<b>BAGC</b>	Control automático de ganancia polarizado
<b>BAH</b>	Bahamas.
<b>BAII</b>	Beneficio antes de intereses e impuestos.
<b>Bal</b>	Saldo, balance.    Balanceado.
<b>BAL</b>	Lenguaje básico de ensamble.
<b>Bal T</b>	Prueba de saldo.
<b>BALGOL</b>	Compilador algebraico Burroughs.
<b>BALUN</b>	Equilibrio a desequilibrado.
<b>BAM</b>	Método de acceso básico.
<b>BAM hrs</b>	Horas promedio de mantenimiento de la sucursal.
<b>BANCS</b>	Red Administrativa de llamadas en el sistema de comunicaciones (USA).
<b>BAP</b>	Programa de ensamble básico.    Programa de ingeniería molecular.
<b>BAPI</b>	Cable submarino para telegrafía entre Barcelona (SPA) y Pisa (ITA).
<b>Bar</b>	Barrera, trampa.

<b>BAR</b>	Registro A del almacenamiento intermedio.    Radar de banda base.    Registro de dirección básico.    Barbados.
<b>BARCEN</b>	Cable submarino telegráfico entre Barcelona (SPA) y Génova (ITA).
<b>BARITT</b>	Dispositivo de inyección de barrera y tiempo de tránsito.
<b>BARO</b>	Cable submarino telegráfico entre Barcelona (SPA) y Roma (ITA).
<b>BASF</b>	Marca comercial alemana de soportes para registros magnéticos.
<b>BASIC</b>	Compilador interpretativo simbólico algebraico básico.    Ordenador de instrucción de almacenamiento automático básico.    Código de instrucción simbólico de propósito general para principiantes.
<b>BASYS</b>	Sistema básico.
<b>bat</b>	Acumulador, batería.
<b>BATCH</b>	Lote.
<b>BATE</b>	Igualadores transversales adaptables a banda base.
<b>BATS</b>	Sistema de acceso de prueba.
<b>Baudot</b>	Codificador de teleimpresora.
<b>bb</b>	Primera calidad.
<b>BB</b>	Banda de base.    Banda amplia.    Barra colectora.    Marca comercial de convertidores analógicos y digitales.    Beneficio bruto.    Bloque de juntas.    Bytelio de conversión.
<b>BB Reg</b>	Registro B del almacenamiento intermedio.
<b>BBC</b>	Corporación Británica de Radiodifusión.    Sinónimo de CCD.
<b>BBD</b>	Bancos y bases de datos.
<b>BBL</b>	Lenguaje comercial básico.
<b>BBN</b>	Cierre Beranek y Newman (de ARPANET y TELENET).
<b>BBNJ</b>	Interferencia de ruido de banda amplia.
<b>BBR</b>	Registro B del almacenamiento intermedio.

<b>BBT</b>	Transistor de barrera de unión.
<b>BC</b>	Servicios de comunicación en banda ancha.   Contador binario.   Palanca acodillada.   Ciclo Bytelio.   Emitiendo.
<b>BCAI</b>	Intercepción aérea controlada por radio.
<b>BCC</b>	Carácter codificado en binario.   Bloqueado carácter de comprobación.
<b>BCCD</b>	Dispositivo de acoplo de cargas de canal enterrado.
<b>BCCE</b>	Sociedad de radiodifusión por cable y electrónica de consumo.
<b>BCD</b>	Decimal codificado en binario.   Base común de datos.
<b>BCD/B</b>	Binario codificado a decimal/binario.
<b>BCD/Q</b>	Binario Codificado a decimal/cuaternario.
<b>BCDS</b>	Sistema decimal codificado en binario.
<b>BCF</b>	Frecuencia de corte beta.   Conductor de un billón de pies.
<b>BCH</b>	Código de corrección de errores Bose-Chadhun-Hocquenhem.   Ofertas por circuito por hora.
<b>BCI</b>	Información codificada en binario.   Interferencia en radiodifusión.
<b>BCI</b>	Integridad de cuenta de bitio.
<b>Bck</b>	Bloque.
<b>BCL</b>	Lógica de base acoplada.
<b>BCM</b>	Matriz codificada en binario.
<b>BCO</b>	Octal codificado en binario.   Cortacorriente (de batería).
<b>BCP</b>	Formulario de control de octetos.
<b>BCR</b>	Facturando-recopilando-remitiendo.
<b>BCS</b>	Sistema de comunicaciones de empresa.   Sociedad británica de ordenadores.   Almacenamiento masivo de núcleos.   Señal de control de bloque.   Sistema de comunicación de negocios.

	Servicio de clientes de negocio.
<b>BCST</b>	Emisión.
<b>BCU</b>	Unidad binaria de conteo.
<b>Bd</b>	Tablero.   Baudios.
<b>BD</b>	Dígito binario.   Banco de datos.   Base de datos.   Servicios de distribución de banda ancha.   Decodificador binario.
<b>BD-11</b>	Base de Datos para sistemas Expertos Distribuidos.
<b>BDAM</b>	Método básico de acceso directo.
<b>BDB</b>	Bloque descriptor de memoria intermedia.
<b>BDC</b>	Datos de tipo masivo.
<b>BDD</b>	Base de datos distribuida.
<b>BDELIM</b>	Indicador de eliminación de banda.
<b>BDG</b>	Enlace mediante puente.
<b>BDIR</b>	Dirección de canal o colector.
<b>BDL</b>	Banco de datos locales.
<b>BDLC</b>	Control de enlace Burroughs.
<b>BDN</b>	Red de información de llamadas.   Número de propuesta de banco.
<b>BDOS</b>	Sistema operativo básico de disco.
<b>BDP</b>	Proceso básico de datos.
<b>BDPSK</b>	Fase de cambio de diferencial binaria Keying.
<b>BDR</b>	Base de datos relacionales.
<b>BDS</b>	Subsistema de transferencia de datos.
<b>BDU</b>	Unidad de visualización básica.
<b>BDV</b>	Tensión de ruptura; voltaje de ruptura.
<b>BDW</b>	Conductor de distribución enterrado.
<b>Be</b>	Antes.

<b>BE</b>	Exceso de base.    Eliminación de banda.
<b>BEAMOS</b>	MOS direccionado por haz.
<b>BEBS</b>	Basura entra, basura sale.
<b>BEEF</b>	Lenguaje Fortran enriquecido de ingeniería y comercio.
<b>BEF</b>	Filtro de eliminación de banda.
<b>BEFAP</b>	Programa de ensamble de llamadas Fortran.
<b>Beg</b>	Comienzo.    Comienzo del registro.
<b>BEGIN</b>	Proposición de inclusión del lenguaje ALCOL empleada para indicar el comienzo de un bloque; una variable situada en un bloque delimitado por las instrucciones BECIN y END se considera en principio como variable local respecto al bloque.
<b>BEL</b>	Bélgica.    Carácter de llamada.
<b>BELLBOY</b>	Servicio de páginas.
<b>BEMA</b>	Asociación de fabricantes de equipos de oficina.
<b>BEMF</b>	Fuerza electromotriz.
<b>BEN</b>	Benin.
<b>BEP</b>	Programa de Bio-Tecnología.
<b>BER</b>	Razón de bits con error.    Tasa de errores de bitio.    Cable submarino entre islas Bermudas y USA.
<b>BERPM</b>	Modelo básico de planeación de tipo de cambio.
<b>BERT</b>	Conjunto de prueba de tasa de error.
<b>BEST</b>	Tecnología autoalineada de base emisor.
<b>BET</b>	Ingeniero técnico en tecnología.    Entre...
<b>BETA</b>	Formato de grabación en videocasete desarrollado por la casa Sony; utiliza una cinta de 12,7 mm. de anchura que se desplaza a una velocidad de 1,87 cm/seg.

<b>BEX</b>	Sistema de comunicación de banda ancha.
<b>BF</b>	<i>Letra negrita.</i>    Frecuencia de batido.    Filtro ramificado.
<b>BFD</b>	Doblador de frecuencia de banda ancha.
<b>BFG</b>	Generador de frecuencia binario.
<b>BFL</b>	Lógica de transistores de efecto de campo separados.
<b>BFO</b>	Oscilador de frecuencia de batido.
<b>BFPDDA</b>	Analizador diferencial digital de coma flotante binario.
<b>Bfr</b>	Almacenamiento intermedio.
<b>BFR</b>	Frecuencia de puente.
<b>Bfrd</b>	Con almacenamiento intermedio.
<b>Bq</b>	Becquerel, unidad SI de actividad radioactiva.
<b>BQ</b>	Grupo de cuentas.
<b>BGD</b>	Bangladesh.
<b>B-H</b>	Binario a hexadecimal.
<b>BH</b>	Curva BH.    Dureza de Brinell.    Hora ocupada.
<b>BHC</b>	Hora ocupada de llamada.
<b>BHCA</b>	Intentos de llamada en hora cargada.
<b>BHDC</b>	Acoplador direccional de medidas Bethe.
<b>BHH</b>	Número de dureza Brinnell.
<b>BHL</b>	Carga en hora ocupada.
<b>BHN</b>	Bahrein.
<b>BHP</b>	Freno caballo de fuerza.
<b>BI</b>	Biot, unidad de intensidad en el sistema CGS.
<b>BI</b>	Entrada de borrado.    Instrucciones de cuentas.    Indicador al revés.
<b>BIB</b>	Bitio indicador tardío.

<b>BICEPS</b>	Aplicación de la Alta Tecnología a la Investigación Médica, y su objetivo está en la evaluación de las tendencias y de las necesidades, eventualmente de planificación, en el ámbito de la bioinformática.
<b>BICS</b>	Servicio de consulta para construcción de la industria.
<b>BIDFET</b>	Transistor DMOSFET bipolar.
<b>BIEE</b>	Instituto británico de ingenieros eléctricos.
<b>BIFET</b>	Transistor de efecto de campo bipolar.
<b>BIG</b>	Base de información generalizada.
<b>BIH</b>	Oficina internacional de la hora.
<b>BIL</b>	Nivel de aislamiento de impulso básico.
<b>BILBO</b>	Observación de bloques lógicos incorporado.
<b>BILGE</b>	Generación de carga binaria.
<b>BIM</b>	Misil de interceptación balística.   Indicador de comienzo de información.
<b>BIMAC</b>	Núcleo magnético biestable.
<b>BIMAG CORE</b>	Núcleo magnético biestable.
<b>BIMOS</b>	Metal-óxido semiconductor bipolar.   Bipolar MOS.
<b>Bin</b>	Binario.
<b>Bin C1</b>	Célula binaria.
<b>Bin Cde Dec S</b>	Sistema decimal codificado en binario.
<b>Bin Dig</b>	Dígito binario.
<b>Bin No Sys</b>	Sistema de números binarios.
<b>Bin Pt</b>	Punto binario.
<b>Bin Tr</b>	Disparador binario.
<b>BIN</b>	Red de información de negocios.

<b>BINAC</b>	Ordenador automático binario.
<b>BIOS</b>	Sistema de entrada/salida de base.
<b>BIPM</b>	Oficina internacional de pesas y medidas.
<b>BI-Quin</b>	Biquinario.
<b>BIR</b>	Birmania.    Llamadas de relaciones independientes.
<b>BIRE</b>	Instituto británico de ingenieros de radio.
<b>BIRS</b>	Sistema de extracción e indizado básico.
<b>BIS</b>	Sistema de información de negocio.    Recibido en servicio.
<b>BISAM</b>	Método básico de acceso secuencial indexado.
<b>BIS-COBOL</b>	Variante de lenguaje de programa de COBOL para aplicación de negocio.
<b>BISCOM</b>	Sistema de comunicaciones de sistemas de información de negocios.
<b>BISCUS</b>	Servicio de sistema de información/cliente de negocio.
<b>BISS</b>	Normas británicas intrínsecas de seguridad.
<b>BISTSS</b>	Sistema de información de negocios/Canal (línea principal) y servicios especiales.
<b>BI-SYNC</b>	Protocolo binario sincrónico.    Técnicas de pruebas para incorporación.
<b>BISYNC</b>	Fomulario de las comunicaciones binarias sincrónicas.
<b>bit</b>	Unidad básica de información; dígito binario; bitio.
<b>BIT</b>	Dígito binario, unidad elemental de Información que sólo puede tomar uno de los dos valores 0 ó 1.    Ensayo incorporado.
<b>BITE</b>	Sistema de ensayo incorporado.    Evento en telefonía de intercomunicación inversa.
<b>BITEL</b>	Teléfono alemán de videotex (Bildschirm Telefon).



<b>bl/s</b>	Bits por segundo.
<b>BIU</b>	Unidad de Interfaz de canal o colector.
<b>BJT</b>	Transistor de unión bipolar.
<b>Bk</b>	Respaldo, lomo, atrás. ¶ Negro.
<b>BKI</b>	Avería en...
<b>Bkr</b>	Interruptor automático.
<b>Bksp</b>	Retroceso.
<b>Bkwd</b>	Hacia atrás, vuelto hacia atrás.
<b>Bl</b>	Azul. ¶ Espacio en blanco, vacío.
<b>BL</b>	Parte B, inferior (contacto de relay). ¶ Copia sepia. ¶ Línea de base.
<b>BLA</b>	Señal de acuse de recibo de bloque. ¶ Bloqueo de reconocimiento.
<b>BLAST</b>	Transmisión asincrónica de bloqueo.
<b>Blđ</b>	Hoja, cuchilla.
<b>BLER</b>	Tasa de error de bloqueo.
<b>BLERT</b>	Prueba de tasa de error de bloqueo.
<b>Blg</b>	Facturación.
<b>BLHL</b>	Láser de heteroestructura de capa enterrada.
<b>BLI</b>	Banda lateral inferior.
<b>BLIC</b>	Circuito interfaz de línea en BIMOS.
<b>Blk</b>	Espacio en blanco; negro.
<b>BLK</b>	Bloqueo.
<b>Blkd</b>	Bloqueado.
<b>Blkg</b>	Borrado por incorporación de ceros binarios.
<b>BLL</b>	Por debajo del menor límite. ¶ Lógica de carga enterrada.
<b>BLLE</b>	Elemento lógico de línea equilibrada.

<b>BLM</b>	Máquina de lenguaje básico.
<b>BLO</b>	Señal de bloqueo.   Agrupación de registros.
<b>BLS</b>	Banda lateral superior.
<b>BLT</b>	Traductor de lenguaje básico.
<b>BLU</b>	Banda lateral única.   Unidad lógica básica.
<b>BLUS</b>	Escalar, lineal, insesgado óptimo (estimador).
<b>B/M</b>	Lista de materiales.
<b>BM</b>	Banda magnética.
<b>BMA</b>	Amplificador magnético equilibrado.
<b>BMAR</b>	Radar de adquisición de misiles balísticos.
<b>BMB</b>	Radiobaliza limitadora.
<b>BMC</b>	Núcleo magnético binario.
<b>BMEP</b>	Presión efectiva media de freno.
<b>BMEWS</b>	Sistema de aviso anticipado de misiles balísticos.
<b>BMOP</b>	Paquete biomédico.
<b>bms</b>	Bitio menos significativo (msb).
<b>BMS</b>	Bitio más significativo.
<b>BMT</b>	Estudio de tiempos de movimientos básicos.
<b>Bn</b>	Marrón.
<b>BN</b>	Número binario.   Beneficio neto.
<b>BNC</b>	Cierto tipo de conectores para cables de vídeo y sincronismos; prácticamente todos los equipos utilizados en el mundo del vídeo utilizan algún conector de este tipo, que proporciona conexiones de muy buena calidad y particularmente seguras.
<b>BNCS</b>	Sociedad británica de control numérico.
<b>BND</b>	Detector de nota de batido.

<b>Bndg</b>	Forzadura, traba, unión.
<b>BNH</b>	Desacoplo de la señal mezclada de altas frecuencias.
<b>BNR</b>	Llamadas de investigación zona Norte.
<b>BNS</b>	Sistema de números binarios.
<b>BNT</b>	Terminación de red de banda ancha.
<b>B-O</b>	Binario a octal.
<b>BO</b>	Oscilador de bloqueo.    Factor de agrupamiento en bloques de salida.    Magnetita.
<b>BOAM</b>	Propiedad y mantenimiento de llamadas.
<b>BOC</b>	Condensador fabricado en el extranjero.
<b>BOCS</b>	Compañías operativas de llamadas.
<b>BOD</b>	Excitador de oscilador de bloqueo.    Fecha de ocupación beneficiosa.
<b>BOF</b>	Principio de fichero.
<b>BOI</b>	Interfaz ciego de operador.
<b>BOL</b>	Bolivia.    enrejado construido en el extranjero.
<b>BOM</b>	Factura de material.
<b>BOMP</b>	Sistema de organización y gestión de ficheros relacionados.
<b>BOP</b>	Programa de salida binario.    Formulario orientado bitio.
<b>BONAIIS</b>	Teclee "B" fuera-red de línea de acceso.
<b>BORAM</b>	RAM organizada en bloques.    Memoria de acceso aleatorio orientada a bloques.
<b>BORSCHT</b>	Funciones fundamentales necesitadas de alimentación por línea de acumulador.    Protección de sobrevoltaje.    Envío de la señal de.    Relativo a la supervisión (Codec).    Híbrido.    Prueba.
<b>BOS</b>	Sistema operativa básico.    Sistema de llamada operativa.

	Supervisor de oficina de negocio.
<b>BOS-11</b>	Sistema de operación básico PDP-11.
<b>BOSFET</b>	Transistor de efecto de campo conmutador de salida bidireccional.
<b>Bot</b>	Fondo, base, parte inferior.
<b>BOT</b>	Comienzo de cinta.
<b>BOTTS</b>	Tronco de tono ocupados.
<b>Bp</b>	Copia de plano (copia azul).
<b>BP</b>	Plan de base.   Período de bloqueo.   Punto de ebullición.   Borne de conexión.   Punto de apertura (de un contacto).   Paso de banda.   Pulso B.   Punto binario.   Paso de banda.   Tornillo de conexión.   Paridad de bloques.   Punto de ruptura.
<b>BPAM</b>	Método básico de acceso particionado.
<b>BPC</b>	Cámara de tornillo de conexión.   Circuito privado bilateral.
<b>BPF</b>	Filtro paso de banda.
<b>bpl</b>	Bitios por pulgada.
<b>BPI</b>	Bitios por pulgada.
<b>BPL</b>	Nivel de presión de banda.
<b>BPM</b>	Monitor de proceso de lotes.
<b>BPN</b>	Ruido de impulso de ruptura.
<b>BPO</b>	Administración Británica de Correos y Telecomunicaciones.   Correo británico.
<b>BPP</b>	Bitios por pulgada.
<b>bps</b>	Bitios/segundo.
<b>BPS</b>	Bitios por segundo.
<b>BPSK</b>	Manipulación por desplazamiento de fase binaria.
<b>BPSS</b>	Sistema de paquete básico cambiado.

<b>BQ</b>	Biquinario.
<b>Br</b>	Bifurcar.    Escobilla.    Castaño.    Puente.    Contrucción de puentes.
<b>BR</b>	Registro B.
<b>Br LC</b>	Bifurcar si es tarjeta de carga.
<b>Br Mn</b>	Bifurcar si es menos.
<b>Br NZ</b>	Bifurcar si no es cero.
<b>Br OF</b>	Bifurcar si hay sobrecarga.
<b>Br Z</b>	Bifurcar si es cero.
<b>BR 1B</b>	Bitio 1 del registro B.
<b>BR 2B</b>	Bitio 2 del registro B.
<b>BR 4B</b>	Bitio 4 del registro B.
<b>BR 8B</b>	Bitio 8 del registro B.
<b>BRA</b>	Brasil.    Asociación Británica de Robótica.    Tasa de base área.
<b>BRAB</b>	Bitio A del registro B.
<b>BRBB</b>	Bitio B del registro B.
<b>BRACAN</b>	Cable submarino para telegrafia entre Brasil y las islas Canarias.
<b>BRB</b>	Tasa de base frontera.
<b>BRCB</b>	Bitio C del registro B.
<b>BRF</b>	Campana/timbre suena débilmente.
<b>Brq</b>	Cojinele.    Puente.    Contrucción de puentes.
<b>BRITE</b>	Programa de Investigación de Nuevos Materiales y Tecnologías de Producción, que realiza plenamente el objetivo de potenciación de la competitividad de la industria europea que constituye uno de los objetivos fundamentales del segundo programa marco.
<b>Brk</b>	Interrumpir, abrir (un contacto).

<b>Brk Pt</b>	Punto de apertura (de un contacto).
<b>Brkt</b>	Soporte.
<b>BRKT</b>	Corchete.
<b>BRL</b>	Retorno de la pérdida por balanceo.
<b>Brs</b>	Latón.
<b>BRS</b>	Bloquee señal recibida.    Estación receptora modo B.
<b>BRUS</b>	Cable submarino para telegrafía entre Brasil y USA.
<b>BRWM</b>	Marca de palabra del registro B.
<b>Brz</b>	Bronce.
<b>b/s</b>	Bitios por segundo.
<b>Bs</b>	Retroceso.
<b>BS</b>	Espacio de bitios.    Carácter de retroceso; carácter de vuelta atrás.    Espacio trasero.    Almacenamiento auxiliar.    Señalizando al revés.    Construcción de acero.
<b>B.S.</b>	Norma Británica.
<b>BSA</b>	Adaptador síncrono binario.
<b>BSAM</b>	Método de acceso secuencial básico.
<b>B.Sc</b>	Licenciado en Ciencias.
<b>BSC</b>	Comunicaciones síncronas binarias.    Control de sitio bajo.
<b>BSCA</b>	Adaptador de comunicación síncrona en binario.
<b>BSCL</b>	Lenguaje común del sistema de llamada.
<b>BSDC</b>	Código de datos británico normalizado.
<b>BSE</b>	Transmisión de satélite para propósitos experimentales (JAP).
<b>BSG</b>	Generador de diente de sierra autoelevador.    Normalización Británica de Calibres.
<b>BSGL</b>	Licencia de sistemas generales (UK).

<b>BSI</b>	Instituto británico de normalización; instituto de normas británico.    Independencia de secuencia.
<b>BSIM</b>	Multiplexores de integración de servicios de banda ancha.
<b>Bskt</b>	Canasto.
<b>BSN</b>	Red conmutada de banda ancha.    Número de secuencia tardío.
<b>BSP</b>	Práctica del sistema de llamada.    Tubo para hilo estándar (UK).
<b>BSR</b>	Radار de vigilancia de zona de combate.
<b>BSRFS</b>	Estándar de frecuencia de referencia del sistema de llamadas.
<b>BSRS</b>	Especificación de reparación del sistema de llamadas.
<b>BSS</b>	Especificación de norma británica.
<b>BST</b>	Transmisión síncrona binaria.    Reforzador.
<b>BSTJ</b>	Diario técnico del sistema de llamadas.
<b>BSU</b>	Unidad sonante básica.    Unidad de servicio de negocio.
<b>BSWG</b>	Normalización británica para diámetros de cables.
<b>BT</b>	Antes del total.    Disparador binario.    Blindaje de cinta.    Telecomunicaciones Británicas.    Tono ocupado.
<b>BTA</b>	Antena de torno de banda ancha.
<b>BTAM</b>	Método de acceso básico en las telecomunicaciones (IBM).
<b>BTBR</b>	Región infranegra.
<b>BTC</b>	Característica de transferencia de ruptura.
<b>BTD</b>	Binario a decimal.
<b>BTDC</b>	Conversión de binario a decimal.
<b>BTE</b>	Equipo de terminal de negocio.
<b>BTG</b>	Medidor de espesores por retrodispersión.
<b>BTL</b>	Etiqueta de cinta de inicio.    Bell Laboratorios Telefónicos.
<b>BTM</b>	Módulo de enlaces de banda ancha.   Compañía asociada belga

a ITT.

<b>BTMA</b>	Telecomunicación básica.
<b>BTN</b>	Número de teléfono de cuentas.
<b>BTR</b>	Informe del tiempo tarificable.
<b>Btry</b>	Acumulador o batería "Y".
<b>BTS</b>	Sistemas de telecomunicaciones británicos.
<b>BTSS</b>	Sistema de tiempo compartido básico.
<b>BTU</b>	Unidad térmica británica, equivale a 0,25 kcal (1055 joules). Unidad de transmisión básica.
<b>BU</b>	Parte B, superior (contacto de relay).
<b>BUILD</b>	Base para definición de lenguaje uniforme.
<b>BUILDING 2000</b>	Proyecto comunitario que se enmarca en el Subprograma Energía Solar del Programa «I+DT» en materia de Energía no nuclear.
<b>BUL</b>	Bulgaria.
<b>Bull</b>	Boletín.
<b>BUPS</b>	Baliza portátil de banda S.
<b>BUPX</b>	Baliza portátil de banda X.
<b>bur</b>	Enterrado; archivado.
<b>BUR</b>	Burundi.
<b>BUREAUFAX</b>	Servicio de facsímil internacional público.
<b>BUSAK</b>	Canal o colector de reconocimiento.
<b>BUS MOD</b>	Cable coaxial (blindado) de TV para transmisión de datos de alta velocidad (19600 baudios).
<b>BUSRQ</b>	Solicitud de canal o colector.
<b>BUS S-100</b>	Interfaz S-100.
<b>Bush</b>	Buje.



<b>But</b>	Botón (tecla).
<b>BUT</b>	Bután.
<b>BUV</b>	Espectrometro disperso de ultravioleta.
<b>B/V</b>	Tensión de ruptura.
<b>BV</b>	Verificación ocupada.
<b>BVR</b>	Regulador de tensión de batería.
<b>BVW</b>	Onda de volumen tardía.
<b>B/W</b>	Doble banda.
<b>BW</b>	Onda de retorno, onda inversa.    Ancho de banda.    Guerra biológica.    Alambre enterrado.
<b>BWD</b>	Al revés; inverso.
<b>BWM</b>	Magnetron de onda de retorno.
<b>bwn</b>	Color castaño.
<b>BWN</b>	Botswana.
<b>BWO</b>	Carcinotron; oscilador de onda de retorno, oscilador de onda regresiva.
<b>BWPC</b>	Célula fotovoltaica de barrera posterior.
<b>BWR</b>	Relación de ancho de banda.
<b>BWT</b>	Tubo de onda regresiva.    Enlace en ambos sentidos.
<b>BX</b>	Bitio X.
<b>By</b>	Ocupado.
<b>byte</b>	Unidad de almacenamiento informático equivalente a ocho bitios o a un carácter de información.
<b>Byte-Cy</b>	Ciclo de un bytello.
<b>BYTE</b>	Publicación destinada a la información de aficionados (USA).

## C

- c** Celeridad. || Velocidad de fase de una onda sinusoidal progresiva plana.
- C** Carbón, carbono. || Centigrado. || Común. || Capacitancia; capacidad. || Condensador, capacitor. || Coste. || Lenguaje de programación compilado, portable, para el sistema de explotación UNIX. || Bitio de detenido. || Control Celsius. || Confidencial. || Creosota. || Velocidad de luz. || Mando y control
- C & C** Computadoras y comunicaciones.
- C Ent** Entrada de pase de decena.
- C Ex** Salida de pase de decena.
- C Gy** Ciclos de tarjeta.
- C & D** Control y representación visual.
- C & I** Control e identificación.
- C0** Tamaño estandarizado de papel: 917 x 1297 mm.
- C1** Tamaño estandarizado de papel: 648 x 917 mm..
- C\*MUG** Grupo de usuarios de microcomputador para gestión y control.
- C2** Tamaño estandarizado de papel: 458 x 648 mm.
- C3** Láser de cavidades separadas y acopladas. || Ordenes, control, contramedidas de comunicaciones. || Tamaño estandarizado de papel: 324 x 458 mm. || Control y comunicaciones de mando. || Computadora y comunicaciones en tamaño compacto (por ejemplo,

	estación de trabajo inteligente mano-transportable).
<b>C3/CM</b>	Comando, control y comunicaciones/contador de mediciones.
<b>C3 LASER</b>	Láser acoplado de cavidad partida.
<b>C3I</b>	Gestión, comunicaciones, control e inteligencia.
<b>C3L</b>	Lógica de corriente constante con transistores complementarios.    Lógica de corriente constante complementaria.
<b>C3RAM</b>	Memoria de acceso aleatorio de acoplo de carga continuo.
<b>C-4</b>	Convertidor catalítico controlado por ordenador.
<b>C4</b>	Ordenes, control, comunicaciones y ordenadores.    Tamaño estandarizado de papel: 229 x 324 mm.
<b>C5</b>	Tamaño estandarizado de papel: 162 x 229 mm.
<b>C6</b>	Tamaño estandarizado de papel: 114 x 162 mm.
<b>C-A</b>	Puerta de C a A.
<b>ca</b>	Cable (telegrama).    Sobre circuito.
<b>CA</b>	Corriente alterna.    Computadora analógica.    Componentes acústicos.    Adaptador de canal.    Red directiva de antenas en cortina.
<b>CAA</b>	Red directiva de antenas Coulmer.
<b>CAAL</b>	Aprendizaje de adultos auxiliado por computadora.
<b>CAAO</b>	Concepción arquitectónica asistida por ordenador.
<b>CAB</b>	Común de dirección de la computadora.
<b>CABEX</b>	Sistema de conmutación de un mensaje basado en la computación de un número.
<b>CACS</b>	Alarma y sistema de control centralizado.
<b>CACSP</b>	Cubierta de aluminio, de acero y de polietileno.
<b>Cad</b>	Cadmio.
<b>CAD</b>	Diseño auxiliado por computadora.    Diseño asistido por or-

	denador.    Detección asistida por ordenador.    Dispositivo de avalancha controlada.
<b>CADA</b>	Transmisión de datos y audio digital por cable.
<b>CADAM</b>	Diseño y manufactura asistido por computadora.    Diseño y manufactura.
<b>CADAR</b>	Diseño, análisis y fiabilidad asistido por ordenador.
<b>CADCAM</b>	Computadora para ayuda diseño y manufactura asistida por computadora.
<b>CADD</b>	Diseño y dibujo asistido por ordenador.
<b>CADDIA</b>	Programa similar al «INSIS» en cuanto a naturaleza y objetivos, su campo de acción está limitado a la automatización de datos y documentación en tres sectores específicos: agrícola, estadístico y aduanero.
<b>CADET</b>	Traductor experimental de diseño asistido por ordenador.
<b>CADF</b>	Radiogoniómetro automático con tubo de rayos catódicos.    Radiogoniómetro de antena conmutada.
<b>CADIC</b>	Diseño asistido por ordenador de circuitos integrados.
<b>CADMAT</b>	Diseño asistido por computadora, manufacturado y prueba.
<b>CADUCEO</b>	Red conmutada francesa para la transmisión de datos (72.000 bits por segundo).
<b>CADW</b>	Sistema de advertencia de defensa civil aérea.
<b>CAE</b>	Ingeniería de aplicación a clientes.    Formación asistida por ordenador.    Ingeniería asistida por ordenador.    Educación asistida por ordenador.
<b>CAEN</b>	Contactos abiertos en estado normal.
<b>CAESAR</b>	Episodios animados por computador empleando un solo eje de

	rotación.
<b>CAF</b>	Ciclo asegurado por fase.
<b>CAG</b>	Control automático de ganancia.
<b>CAI</b>	Instrucción auxiliada o asistida por computadora.    Enseñanza con ayuda de ordenador.
<b>CAIS</b>	Instrucción asistida por ordenador.
<b>CAK</b>	Kilstrón de amplificador en cascada.
<b>Cal</b>	Calcular.    California; Cap. Sacramento (USA).    Calibre.    Caloría.
<b>CAL</b>	
<b>CAAL</b>	Aprendizaje de adultos auxiliado por computadora.
<b>CAD</b>	Diseño auxiliado por computadora.
<b>CAF</b>	Control automático de frecuencia.
<b>CAL</b>	Aprendizaje auxiliado por computadora.    Caloría.    Aprendizaje por ordenador.    Lenguaje algebraico conversacional.
<b>CAD</b>	Diseño auxiliado por computadora.
<b>CAF</b>	Control automático de frecuencia.
<b>CAL</b>	Aprendizaje auxiliado por computadora.
<b>calc</b>	Cálculo.
<b>CALC</b>	Cargo de línea de acceso de cliente.
<b>CALMS</b>	Acredite y cargue sistema de administración.
<b>CALRS</b>	Sistema de información por rizo automático centralizado.
<b>Calr</b>	Calculadora.
<b>CAM</b>	Camboya.    Fabricación auxiliada por computadora.    Memoria de contenido direccionable.    Memoria de dirección central.    Módulo de direccionamiento de caracteres.    Matriz de dirección de ordenador.    Fabricación asistida por ordenador.    Memoria direccio-

	nada por contenido.    Memoria asociativa.    Satisfaga memoria de direcciones.    Cable submarino para telegrafía entre Portugal-Madeira.
<b>CAMA</b>	Registro automático centralizado de conferencias.    Contabilidad centralizada de mensajes automáticos.
<b>CAMA-C</b>	Mensaje automático centralizado computarizado en sistema de contabilidad.
<b>CAMAC</b>	Medida y control automatizada por ordenador.    Interfaz estándar para instrumentación.
<b>CAMA-ONI</b>	Identificación del número de contabilidad-operador de mensaje automático centralizado identificación.
<b>CAMP</b>	Compilador para programación de máquina automática.    Programa de matemáticas asistido por ordenador.
<b>CAMS</b>	Sistema de marcaje de contenedores controlado por $\mu$ P.
<b>CAMTT-88</b>	Conferencia administrativa mundial telegráfica y telefónica, celebrada en noviembre de 1988.
<b>Can</b>	Cancelar.
<b>CAN</b>	Convertor analógico numérico.    Carácter de cancelación.    Canadá.    Mande análisis.
<b>CANBER</b>	Cable submarino para telegrafía entre Canadá y las islas Bermudas.
<b>canc</b>	Cancelado; cancelación; supresión.
<b>CANTAT</b>	Cable submarino para telegrafía entre Canadá-Reino Unido.
<b>CANTRAN</b>	Cancelar transmisión; cancele transmisión.
<b>CAO</b>	Orden de asignación de circuito.    Orden de autorización de comunicación.    Completada y ordenada.
<b>CAOS</b>	Sistema operacional totalmente automático.

<b>Cap</b>	Capacitor, condensador.    Capital.
<b>CAP</b>	Programadores y analistas de ordenadores.    Analistas y programadores de ordenador de Inglaterra.    Producción asistida por ordenador.    Punto de acceso de circuito.
<b>CAPM</b>	Gestión de pacientes asistida por ordenador.    Unidad central de procesamiento/Puerto de acceso al monitor.
<b>CAPP</b>	Planificación de procesos asistida por ordenador.
<b>Ca Pr</b>	Cable par.
<b>CAPRI</b>	Apreciación de área computarizada.
<b>CAPRON</b>	Memoria PROM de contenido direccionable.
<b>CAPS</b>	Especialista autorizado en conectores de la firma Cannon.    Intento de llamada por segundo.
<b>CAPS</b>	Solución de problemas asistida por ordenador.
<b>CAPT</b>	Lenguaje de programación de partes conversacionales.
<b>CAPTAIN</b>	Carácter y red de información de acceso telefónico patrón (JAP).
<b>CAROT</b>	Canal centralizada automática informando.
<b>Car</b>	Carro.    Portador, portando.
<b>CAR</b>	Registro de dirección de canal.    Investigación asistida por ordenador.    Rectificador de avalancha controlada.    Sistema de recuperación asistido por ordenador.
<b>Car Ret</b>	Retorno del carro.
<b>CARIC</b>	Comisión interdepartamental de ayuda para la reconversión industrial de Cataluña.
<b>CARISMA</b>	Investigación asistida por ordenador para aplicación al mercado de valores.
<b>CARP</b>	Relación de llamada para el proceso.

<b>Carr</b>	Transportador.
<b>CARR</b>	Onda portadora.
<b>CARS</b>	Servicio de mantenimiento de antena de la comunidad.   Alarma continua.   Servicio informando.
<b>CAS</b>	Sistema anticollisión.   Columna dirigida de muestreo.   Comisión para las Ciencias Atmosféricas (Organización Meteorológica Mundial).   Sistema de prevención de colisión.   Actividad de cable.   Subsistema de contabilidad de llamadas.
<b>CASBAR</b>	Sistema anticollisión mediante reflectometría de banda base.
<b>CASO</b>	Diseño de sistemas asistido por ordenador.
<b>CAST</b>	Sistema de análisis de costes.
<b>Cat</b>	Catálogo.
<b>CAT</b>	Compilar y ensayar.   Traducción asistida por ordenador.   Verificación asistida por ordenador.   Adiestramiento asistido por ordenador.   Depuración acumulativa de archivo de problemas.   Prueba asistida por computadora.
<b>Cath</b>	Cátodo.
<b>CATLAS</b>	Sistema centralizado de análisis y localización automática de problemas.
<b>CATS</b>	Asignación de costes a servicios de telecomunicación.   Sistema de antena colectiva de televisión.
<b>CATT</b>	Tiempo de tránsito de avalancha controlada.   Triodo de tiempo de tránsito de avalancha controlada.
<b>CATV</b>	Televisión por cable.   Sistema de televisión colectiva.
<b>CAU</b>	Unidad auxiliar de criptografía.
<b>CAV</b>	Velocidad angular constante.   Control automático de volumen.



<b>CAVE</b>	Diseño Asistido por Ordenador «CAD» de circuitos para «VLSI» o integración de circuitos a escala muy alta, para Europa.
<b>CAW</b>	Palabra de dirección de canal.    Longitud de onda crítica de absorción.    Antena de trabajo usual.
<b>CAX</b>	Central automática local.
<b>CB</b>	Disyuntor.    Banda ciudadana.    Base común.    Interruptor de circuito.    Bitio de verificación.    Acumulador común.    Caja recaudadora.    Conexión del bloque.    Banda ciudadana.
<b>CBA</b>	Amplificador de paso de banda de saturación cromática.
<b>CBASIC</b>	Compilador para Basic no interpretado.
<b>CBC</b>	Columna consecutiva sin perforar.    No puede estar llamando.    Radiodifusión Canadiense Corp.
<b>CBD</b>	Caja de discriminación de llamada.    Diagrama de configuración de bloques.
<b>CBDS</b>	Sistema de diseño por tarjeta de circuito impreso.
<b>CBDT</b>	Puede colgar y discar tono.
<b>CBE</b>	Bifurcación centralizada de intercambio.
<b>CBEMA</b>	Asociación de fabricantes de equipos para computadoras.
<b>CBH</b>	Llamada que puede ser oída.
<b>CBI</b>	Instrucción basada en ordenador.
<b>CBIC</b>	Circuito integrado bipolar complementario.
<b>CBL</b>	Lógica de corriente constante complementaria.
<b>CBMS</b>	Sistema de mensaje basado en la computadora.    Sistema de administración basado en computadoras.
<b>Cbore</b>	Agujero avellanado o fresado.
<b>CBR</b>	Guerra química, biológica y radiológica.    Radiador apoyado en

	cavidad.
<b>CBS</b>	Conmutador de código de barras.   Acumulador común de señalización.   Sistema de Radiodifusión de Columbia (USA).
<b>CBT</b>	Terminal basada en la computadora.
<b>CBX</b>	Conmutador computarizado.   Ramal de intercomunicación privado computarizado.   Intercambio basado en la computadora.
<b>CC</b>	Código de condición.   Colector común.   Metacompilador.   Código de terminación.   Carga acoplada.   Centro de control.   Ordenador de control.   Centímetro cúbico.   Conector de cable.   Cuentatarjetas.   Recolección de moneda.   Llamada colectiva.   Computadora central o principal.   Control común.   Control Central.   Complete monedas (para efectuar llamada solicitada).   Controlador codificado.   Consola de control.
<b>CCA</b>	Adaptador de canal a canal.   Amplificador de cátodo acoplado.
<b>CCAO</b>	Control de calidad asistida por ordenador.
<b>CCAQ</b>	Comité consultativo de preguntas de tipo administrativo.
<b>CCAS</b>	Sistema de aproximación por control de portadora.
<b>CCAVD</b>	Datos/voz alternos controlados por ordenador.
<b>CCB</b>	Ancho de banda del canal de crominancia.   Bloque de control de instrucciones.   Caja de recopilación de moneda.   Oficina de cargos.   Parte de concentración de circuitos.   Oficina de transporte corriente.
<b>CCC</b>	Conferencia canadiense de ordenadores.   Comunicación por corrientes portadoras.   Consola de comunicación de ordenador.   Característica de corriente constante.   Comunicación por canales cruzados.   Circuito de control cruzado.   Capacidad de conducción

	de corriente.    Coste de capital comparativo.
<b>CCCI</b>	Comando, control, comunicaciones e Inteligencia.
<b>CCCL</b>	Lógica de corriente constante con transistores complementarios.
<b>CCCS</b>	Sistema de control en ciclo cerrado.
<b>CCCT</b>	Tubo contador de cátodo frío.
<b>CCD</b>	Dispositivo acoplado por carga o de acoplo de carga.    Visualizador controlado por ordenador.    Excitador de corriente de núcleo.    Memoria de acoplamiento de cargas.    Fecha de terminación de contrato.
<b>CCDC</b>	Constante de difusión de portadores de carga.
<b>CCDL</b>	Alcance de difusión de portadores de carga.
<b>CCDN</b>	Red corporativa de información consolidada (IBM).
<b>CCE</b>	Comision de las comunidades europeas.   Centro de cálculo electrónico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid, SPA).
<b>CCEN</b>	Contactos cerrados en estado normal.
<b>CCES</b>	Control común de supresor de ecos.
<b>CCF</b>	Codificación por corrimiento en frecuencia.    Control de campo de canales.    Control de campo de comunicaciones.    Control de función de la configuración.
<b>CCFET</b>	Transistor de efecto de campo de carga acoplada.
<b>CCFL</b>	Lógica de transistores de efecto de campo de acoplo capacitivo.
<b>CCFM</b>	Memoria criogénica de película continua.
<b>CCES</b>	Control común de supresor de ecos.
<b>CCG</b>	Generador de corriente constante.    Agrupación de Comunicaciones por computadoras (CAN).

<b>CCH</b>	Comité para la coordinación de la armonización. ¶ Manipulador de errores de canal. ¶ Guiado de trayectoria de colisión. ¶ Conexiones por circuito y hora.
<b>CCI</b>	Interferencia por diácrómia.
<b>CCIR</b>	Comité consultivo internacional de radiocomunicaciones.
<b>CCIRID</b>	Dispositivos captadores de imágenes por infrarrojos de acoplo de carga.
<b>CCIS</b>	Señal de canal ordinario interoficinas.
<b>CCIT</b>	Comité consultivo internacional de telégrafos.
<b>CCITT</b>	Comité consultivo internacional para la telefonía y la telegrafía.
<b>CCL</b>	Lazo de acoplamiento central. ¶ Lenguaje de control.
<b>CCM</b>	Magnetrón de cilindro coaxial. ¶ Multicanal controlador de comunicaciones. ¶ Modulación de corriente constante. ¶ Modulación por corriente de convección. ¶ Modulación por portadora controlada. ¶ Campo de control menor.
<b>CCMC</b>	Núcleo magnético de corriente de coincidencia. ¶ Comité de administración de cable de la mancomunidad.
<b>CCMIG</b>	Manómetro de ionización de magnetrón de cátodo frío.
<b>CCN</b>	Red de conductancia constante. ¶ Nota de cambio de contrato.
<b>CC-NDT</b>	No puede llamar, ningún disco da tono.
<b>CCNR</b>	Resistencia negativa controlada por corriente.
<b>CCO</b>	Oscilador controlado por cristal.
<b>CCOW</b>	Cable de mando para el control de canales.
<b>CCP</b>	Propiedad de convolución cíclica. ¶ Procesador de órdenes de consola. ¶ Certificado en programación de ordenadores. ¶ Punto de conexión de cruce. ¶ Procesamiento central de la computadora. ¶

	Proceso de control de llamadas.    Contrato para el proceso de la configuración.
<b>CCPC</b>	Conector paralelo del cable de control.
<b>CCPDS-R</b>	Sustitución de sistema de visualización de tratamiento de órdenes y control.
<b>CCR</b>	Referencia de portadora de prominencia.    Radar de control estricto.    Rectificador de cátodo frío.    Embalamiento de corriente de colector.    Referencia de portadora de color.    Registro de código de condición.    Grabación de código de grupo.    Compromiso, concurrencia, servicios de recuperación.
<b>CCRAM</b>	Memoria de acceso aleatorio de capacidad de carga.    Memoria de acceso aleatorio de acoplo de cargas.
<b>CC &amp; S</b>	Ordenador central y secuenciación.
<b>CCS</b>	Sección eficaz de captura.    Sistema de portadora coherente.    Selección de corriente de coincidencia.    Estilete de grabado en frío.    Sistema compilador conversacional.    Supresión del código de columna.    Cientos de llamadas por segundo.    Continuidad de secuencia de color.    Señalización de canal ordinario.
<b>CCSA</b>	Cambio del control de reparaciones ordinarias.
<b>CCSD</b>	Servicio designador de comunicaciones de mando.
<b>CCSL</b>	Lógica de corriente de disipación compatible.
<b>CCSS</b>	Sistema de señalización por canal común.
<b>CCST</b>	Centro de ciencias del ordenador y tecnología.
<b>cct</b>	Circuito.
<b>CCT</b>	Transformador de corriente constante.    Transformador de acoplamiento controlado.    Transmisor controlado por cristal.    Corte de

	enganche transversal, llamada completa.
<b>CCTA</b>	Computadora central de la agencia de telecomunicaciones (UK).
<b>CCTG</b>	Grupo de control de la configuración de tareas.
<b>CCTS</b>	Comité para la coordinación de las telecomunicaciones por satélite.
<b>CCTV</b>	TV de circuito cerrado.
<b>CCU</b>	Camino controlado por el usuario.    Unidad de control común.    Unidad de control de comunicaciones.
<b>CCUAP</b>	Programa computerizado para la telegrafía de la administración.
<b>CCV</b>	Tensión compuesta de control.
<b>CCVS</b>	Sistema de validación de compilador COBOL.
<b>CCW</b>	Palabra de control de canal.    Levogiro; en sentido contrario al de agujas del reloj.    Contador de reloj.    Canal para palabra de mando.
<b>Cd</b>	Candela, unidad de intensidad luminosa.    Tarjeta.
<b>CD</b>	Computadora digital.    Corriente directa; corriente continua.    Detección de colisión.    Densidad de corriente.    Demora de ciclos.    Propulsión del contador.    Distribuidor de columnas.    Distribuidor de columnas.    Descripción de circuito.
<b>Cd Rdr</b>	Lectora de tarjetas.
<b>CDA</b>	Convertidor digital a analógico.    Antena dipolo coaxial.    Anuncio de detección de moneda.    Mando de adquisición de datos.
<b>CDAS</b>	Estación de adquisición de datos y control.
<b>CDC</b>	Código de identificación de llamada.    Carácter director de código.    Contramedidas en dispositivos controlados.    Marca comercial de sistemas informáticos y periféricos.    Compensación de distorsión característica.    Criterios de diseño de construcción.    Código para

	reconducir la llamada.
<b>CDCCP</b>	Control de procedimiento de control de comunicaciones de información.
<b>CDD</b>	Dígito decimal codificado.    Discriminador de retardo constante.
<b>cde</b>	Código, codificado.
<b>CDE</b>	Ingeniería de diseño para clientes.    Código de detección de errores.
<b>CDF</b>	Aislamiento por difusión combinada.    Marco de distribución combinado.    Campo de información de comunicaciones.
<b>CDFS</b>	Sintetizador coherente de décadas de frecuencias.
<b>Cdhl</b>	Portatarjetas, sujetatarjetas.
<b>CDI</b>	Centro divulgador de la informática.    Aislamiento por difusión de colector.
<b>CDL</b>	Carga seca coaxial.    Lenguaje de descripción de ordenador.    Lógica diodo-núcleo.
<b>CDLRD</b>	Confirmación de fecha de informe de disposición de diseño.
<b>CDM</b>	<i>Compandor</i> (compresor y expansor) en modulación Delta.    Código de división por multiplexación.
<b>CDMA</b>	Acceso múltiple por división de código.
<b>CDN</b>	Corea del Norte.
<b>CDO</b>	Oficina de llamada a comunidad.
<b>CDP</b>	Procesador de datos central.    Procesador de datos de comunicación.    Certificado en procesamiento de datos.
<b>CDPC</b>	Ordenador central de tratamiento de datos.
<b>CDPR</b>	Tipo de disco por impulso de receptor telefónico.
<b>CDR</b>	Detalle de grabación de la llamada.

<b>CDRR</b>	<i>Grabación de detalle de llamada e información.</i>
<b>CDS</b>	<i>Sistema de desarrollo para el <math>\mu</math>P COSMAC (RCA).    Corea del Sur.</i>
<b>CDT</b>	<i>Terminal de datos de control.    Contador de tiempo muerto.    Control de terminal de información.</i>
<b>CDU</b>	<i>Unidad visualizadora central.    Unidad de visualización y control.    Unidad de muestra central.</i>
<b>CDW</b>	<i>Palabra de datos de ordenador.    Advertencia de defensa civil.</i>
<b>CDX</b>	<i>Transmisor diferencial de control.</i>
<b>c-e</b>	<i>Comunicaciones-electrónica.</i>
<b>CE</b>	<i>Comunidades europeas.    Ingeniero civil.    Emisor común.    Electrónica de comunicaciones.    Error de tarjeta.    Representante técnico.    Servicio técnico.    Coste/eficacia.</i>
<b>CEA</b>	<i>Direcciones de salida de las columnas.    Comisariado para la energía atómica (CEE).    Error circular promedio.</i>
<b>CEAM</b>	<i>Centro de estudios y asesoría metalúrgica.</i>
<b>CEC</b>	<i>Conexión de emisor común.</i>
<b>CECOE</b>	<i>Centro de evaluación y conducción estratégica.</i>
<b>CECOM</b>	<i>Centro de Comunicaciones.</i>
<b>CECUA</b>	<i>Conferencia de las asociaciones de usuarios europeos de informática.</i>
<b>CED</b>	<i>Disco de capacitancia.</i>
<b>CEDIN</b>	<i>Centro de documentación de ingeniería.</i>
<b>CEE</b>	<i>Comunidad económica europea.    Comisión internacional de normas para la aprobación de equipo eléctrico.</i>
<b>CEEFAX</b>	<i>Servicio de teletexto británico.</i>
<b>CEFD</b>	<i>Centro europeo de formación de directivos.</i>



<b>CEI</b>	Comisión electrotécnica internacional.
<b>CEIDCB</b>	Código extendido de intercambio decimal codificado en binario.
<b>CEIRD</b>	Confirmar fecha de la información.
<b>CELTIC</b>	Concentrador de explotación de tiempos de inactividad de los circuitos (TASI Francés).
<b>CEM</b>	Memorándum para el servicio técnico.    Conducto de pago.
<b>CEMA</b>	Asociación canadiense de fabricantes de materiales eléctricos.
<b>CEMF</b>	Fuerza contraelectromotriz.
<b>CEMPF</b>	Fuerza contraelectromotriz.
<b>Cen</b>	Centro, parte media.    Central.    Centralizar.
<b>CEN</b>	Comité europeo de normalización.
<b>CENELEC</b>	Comité europeo de normalización electrónica.
<b>CENIF</b>	Código estándar norteamericano para intercambio de información.
<b>CENTREX</b>	Central de servicios de PBX para clientes de negocio.
<b>CEO</b>	Oficina totalmente electrónica.
<b>CEP</b>	Pulso de salida de columna.    Fenómeno de intercambio de carga.
<b>CEPA</b>	Acelerador de plasma de electrodos colineales.
<b>CEPER</b>	Registro de cambios de planta de ingeniería combinada.
<b>CEPT</b>	Conferencia europea de correos y telecomunicaciones.
<b>CERDIP</b>	Caja cerámica de doble hilera de conexiones.
<b>CERG</b>	Anillo a tierra en contenedor de concreto.
<b>CERMET</b>	Elemento de metal cerámico.    Sellado por cerámica-metalizada.
<b>CERN</b>	Centro europeo para la investigación nuclear.
<b>CESA</b>	Asociación de normas de ingeniería canadiense.
<b>CESD</b>	Diccionario mixto de símbolos externos.
<b>CETAA</b>	Centro de técnicas avanzadas armadas.

<b>CETS</b>	Conferencia sobre satélites europeos de telecomunicaciones.
<b>CEW</b>	Onda eléctrica circular.
<b>C/F</b>	Clasificación/Fusión.
<b>CF</b>	Alimentador de tarjetas.    Seguidor del cátodo.    Frecuencia portadora.    Fuerza contraelectromotriz.    Fuerzas convencionales.    Factor de conversión.    Función de correlación cruzada.    No puedo encontrarlo.    Copia en archivo central.    Fila central.    Cuenta externa.
<b>CFA</b>	Conjunto de filtros cromáticos.    Acelerador de campo cruzado.    Amplificador de campo cruzado.    Alarma de frecuencia de transportador.
<b>CFAO</b>	Concepción y fabricación asistidas por ordenador.
<b>CFBWO</b>	Oscilador de onda regresiva y campos cruzados.
<b>CFC</b>	Corrector de campo de color.    Revisión de tarifas y costes.
<b>CFCB</b>	CB del alimentador de tarjetas.
<b>CFE</b>	Efecto seguidor de colector.    Fin del campo del complemento.    Equipo montado por el contratista.
<b>CFF</b>	Archivo de actual de faltas.
<b>cfh</b>	Pies cúbicos por hora.
<b>CFL</b>	Señal de llamada infructuosa.    Lenguaje exento de contexto.
<b>CFLOS</b>	Línea de observación exenta de nubes.
<b>cfm</b>	Pies cúbicos por minuto.
<b>CFM</b>	Frecuencímetro de cavidad.    Mezclador seguidor de cátodo.    Magnetron a frecuencia de ciclotron.
<b>CFR</b>	Código Federal de Regulaciones (USA).
<b>CFS</b>	Explorador continuo de película.    Estabilidad de la frecuencia

	central.    Sintetizador de frecuencia coherente.    Llamada para señal de servicio.
<b>CFT</b>	Transistor de flujo de carga.
<b>CG</b>	Tierra común.
<b>CGA</b>	Admitancia de Intewalo de un circuito.    Amplificador de puerta común.    Alarma del grupo transportador.
<b>CGC</b>	Señal de congestión de grupo.
<b>CGK</b>	Congo.
<b>CGPM</b>	Conferencia General de Pesos y Medidas.
<b>CGRP</b>	Grupo de circuitos.
<b>CGS</b>	Sistema CGS: gramo/segundo/centímetro.
<b>CGSA</b>	Area de servicio de geografía celular.
<b>CGSE</b>	Entrada del selector del grupo de contadores.
<b>CGSem</b>	CGS electromagnético.
<b>CGSET</b>	Conjunto de agrupamiento de circuitos.
<b>CGS Ex</b>	Salida del selector del grupo de contadores.
<b>CGT</b>	Control de generación de tarificación.
<b>CI</b>	Circuito integrado.    Circuito impreso.
<b>CIA</b>	Asociación de la Industria de Ordenadores.    Adaptador de interconexión de ordenador.
<b>CIB</b>	Bloque de entrada de órdenes.
<b>CIBA</b>	Comunicaciones integradas en banda ancha; como continuación del trabajo desarrollado por «PID», el modelo entra dentro de la fase primera del proyecto «RACE», mediante análisis de sistemas, apoyo a la aplicación y a la planificación, tecnologías de equipos lógicos de comunicación y las básicas de los usuarios de la misma.

<b>CIC</b>	Centro de información de combate.    Código de identificación de transportador.
<b>CICD</b>	Consortio de información y documentación.
<b>CICS</b>	Sistema de control de Información sobre clientes.
<b>CID</b>	Dispositivo de inyección de carga.
<b>CIDEM</b>	Centro de información y desarrollo empresarial.
<b>CIDIMO</b>	Comisión de interejércitos de investigación militar operativa.
<b>CIE</b>	Comisión internacional del alumbrado.
<b>CIF</b>	Forma Intermedia de Caltech para la descripción de circuitos integrados.    Función cautiva de instalación.
<b>CIGALE</b>	Sistema de red de transmisión francesa servicio empaquetado.
<b>CIGFET</b>	Transistor de efecto de campo de puerta cargada aislada.
<b>CII</b>	Índice de llamadas de identificación.
<b>CIJ</b>	Cooperativa de informática para juristas.
<b>CIL</b>	Circuito integrado líneal.    Biblioteca imagen de memoria de núcleos.    Lógica de inyección de corriente.
<b>CIM</b>	Circuito Integrado monolítico.    Modulación por impulsos codificados.    Multiplexor de entrada de ordenador.    Fabricación integrada por computadora u ordenador.
<b>CIMBUS</b>	Bus o barra de datos de microcomputador industrial CMOS.
<b>CIMCON</b>	Controlador de fabricación integrado de ordenador.
<b>CIMGV</b>	Circuito integrado a muy grande velocidad.
<b>CIMO</b>	Centro de investigación militar operativa.
<b>CIMS</b>	Sistema de fabricación integgra por computadora.
<b>CIN</b>	Entrada de portadora.
<b>CIO</b>	Curso de investigación de operaciones.    Informe de confirmación

	de orden o mandato.
<b>CIP</b>	Carga inicial de programa.
<b>CIPS</b>	Sociedad canadiense de tratamiento de la información.
<b>Cir</b>	Circular, de forma circular.
<b>CIR</b>	Círculo en código de inicialización de rutina en gráficos orientados. ¶ Círculo, circular.
<b>CIRCAL</b>	Análisis de circuitos.
<b>Circ Mem</b>	Memoria de almacenamiento circuitante.
<b>Cirg</b>	Circulante.
<b>CIRM</b>	Asociación radiomarítima internacional.
<b>cir mil</b>	Círculo militar.
<b>CIRO</b>	Centro interarmas de la reserva operacional.
<b>CIS</b>	Supervisión de aislamiento de canales.
<b>CISPR</b>	Comité internacional especial sobre interferencias de radio.
<b>CIT</b>	Compañía Industrial de Telecomunicaciones.
<b>CITEL</b>	Conferencia de telecomunicaciones interamericana.
<b>CIWS</b>	Subsistema concentrador de trabajos de aislamiento.
<b>Ck Mas</b>	Reloj maestro.
<b>CKO</b>	Sistema de revisión de operador (en peaje por ticket).
<b>C/kt</b>	Transpondedor de densidad de potencia de ruido (independiente del ancho de banda).
<b>ckt</b>	Circuito.
<b>CKT</b>	Circuito.
<b>CKTID</b>	Identificación de circuito.
<b>CI</b>	Célula. ¶ Clase, clasificación.
<b>CL</b>	Línea central. ¶ Bucle cerrado. ¶ Lenguaje de control. ¶ Pérdida de

	conversión. ¶ Palanca de tarjeta. ¶ Lista de compatibilidad.
<b>CI T</b>	Pista de sincronización.
<b>CLA</b>	Antena dipolo magnético de trébol. ¶ Adaptador de línea de comunicación. ¶ Analizador de enlace de comunicación.
<b>CLAA</b>	Red continua de antenas lineales.
<b>CLAMS</b>	Localización de consumidores contra monopolios.
<b>CLARET</b>	Ensayo de excitación aleatorio de análisis en bucle cerrado.
<b>CLASSMATE</b>	Lenguaje de ordenador para ayuda y simulación en la formación científica, matemática y técnica.
<b>CLC</b>	Control por bucle cerrado. ¶ Ordenador de línea de rumbo.
<b>CLCS</b>	Sistema de control en bucle cerrado. ¶ Lógica de corriente conmutación de corriente.
<b>CLD</b>	Desviación de la línea de ruta.
<b>CLDC</b>	Acoplador direccional de bucle capacitivo.
<b>CLEO</b>	Orden de equipo de lenguaje común.
<b>CLF</b>	Factor de pérdidas capacitivas. ¶ Señal de fin.
<b>CLFM</b>	Frecuencímetro de línea coaxial.
<b>CLFS</b>	Sistemas de realimentación de bucle cerrado.
<b>Clhg</b>	Sincronización.
<b>CLI</b>	Indicador de nivel por capacidad.
<b>CLIP</b>	Lenguaje compilador para tratamiento de información. ¶ Procesador celular lógica de imagen.
<b>Clk</b>	Reloj.
<b>CLK</b>	Reloj o reló.
<b>Clm</b>	Abrazadera, sujetador.
<b>CLO</b>	Oscilador de línea coaxial.

<b>CLOAX</b>	Cable coaxial laminado para telegrafía.
<b>Clip</b>	Clip, sujetador.
<b>CLP</b>	Protocolo de línea de comunicación.
<b>CLPC</b>	Central local de pequeña capacidad.
<b>Clipg</b>	Limitación de la amplitud.
<b>Cir</b>	Borre, borrando.    Color.
<b>CLR</b>	Resistencia limitadora de corriente.    Línea combinada y grabando.    Bastidor lógico central.
<b>CLRC</b>	Tarjeta de registro de disposición de circuito.
<b>CLS</b>	Sensibilidad luminosa de cátodo.    Resonador de línea coaxial.
<b>CLT</b>	Tubo de línea coaxial.    Traductor de lenguaje de ordenador.    Terminales de línea de comunicaciones.    Transmisión a luminancia constante.
<b>CLTA</b>	Comité de enlace para las telecomunicaciones transatlánticas.
<b>Clu</b>	Embrague.
<b>CLU</b>	Unidad lógica central.
<b>c-m</b>	Monitor de control.
<b>C/M</b>	Multiplexor de comunicaciones.
<b>cm</b>	Centímetro (longitud).
<b>CM</b>	Cinta magnética.    Memoria central.    Memoria de núcleos.    Contramedida.    Memoria circulante, memoria de almacenamiento circulante.    Modulación cruzada.    Módulo de mando.    Marcas de clase.    Administración de la configuración.    Mensaje de continuidad.    Control de memoria.
<b>CMA</b>	Amplificador de contacto modulado.    Arquitectura de comunicaciones.    Administradores de comunicaciones.

<b>CMC</b>	Código magnético de caracteres.    Circuito magnético cerrado.    Control de modo de comunicaciones.    Control de memoria de ordenador.    Centro de mantenimiento telegráfico.    Control ciroscópico de momento.
<b>CMC7</b>	Carácter magnético codificado siete.
<b>CMCTL</b>	Lógica de transistores complementarios en modo de corriente.
<b>CMDS</b>	Sistema de información de mensaje centralizado.
<b>CMF</b>	Campo magnético cuspidado.    Factor de multiplicación del colector.
<b>C/MFI</b>	Conversión, falta de indicación de memoria.
<b>CMI</b>	Instrucción manejada por computadora; aprendizaje de adultos auxiliado por computadora.    Ceder inversión de marca.    Comité internacional para pruebas.    Referente a la protección de telecomunicaciones y los tendidos de conducción subterránea.
<b>CML</b>	Lógica en modo de corriente.    Lógica de espejo de corriente.    Costa de Marfil.
<b>CMLC</b>	Circuito lógico en modo de corriente.
<b>CMM</b>	Medidor de contacto.    Memoria principal de la computadora.    Fuerza de módulo de concentración.
<b>CMO</b>	Funcionamiento en modo común.
<b>CMOS</b>	Semiconductor complementario de óxido metálico.    MOS complementario; familia de circuitos integrados a los transistores MOS, de muy alta densidad de integración y poco consumo de energía.
<b>CMOS/SOS</b>	Metal óxido semiconductor complementario/silicio sobre zafiro.
<b>Cmp</b>	Comparación.
<b>CMP</b>	Compresión.
<b>CmpId</b>	Complementado.



<b>Cmpr</b>	Compresión.
<b>CMR</b>	Relación carga/masa.    Camerún.    Rechazo en forma común.    Relieve de comunicaciones lunares.    Envío centralizado de correspondencia.    Centralización de administración de CBX (Rolm).
<b>CMRR</b>	Relación del rechazo en modo común; razón de rechazo de forma común.
<b>CMRS</b>	Servicio de telecomunicaciones de radio móvil celular.
<b>CMRS</b>	Sistema monitor conversacional.    Islas Comoras.    Sistema de mantenimiento de circuitos.    Sistema de cambio de mantenimiento.    Conmutación en modo de corriente.
<b>cm/sec</b>	Centímetros/segundo.
<b>CMSC</b>	Ponderación de mensaje "C".
<b>CMT</b>	Teoría de modo acoplado.    Terminal de modo conversacional.
<b>CMTS</b>	Sistema de prueba de mantenimiento centralizado.
<b>CMTT</b>	Grupo de estudio de coyuntura para televisión y transmisiones de sonido.
<b>CMU</b>	Universidad de Carnegie-Mellon.
<b>CMV</b>	Tensión en modo común.    Tensión compuesta de modulación.
<b>CMVL</b>	Nivel de tensión en modo común.
<b>CMW</b>	Onda magnética circular.
<b>CMX</b>	Extensión del módulo de concentración.
<b>C/N</b>	Portadora-ruido.
<b>C/NR</b>	Relación portadora-ruido.
<b>CN</b>	Comando numérico.    Número de llamada.
<b>CNA</b>	Absorción de ruido cósmico.
<b>CNAC</b>	Centro de mantenimiento de la red de CCIS.

<b>CNC</b>	<i>Comando numérico por calculador.    Control numérico por ordenador; control numérico computerizado.    Control de números consecutivos.</i>
<b>CNCC</b>	<i>Centro de control de red de cliente.</i>
<b>Cnd</b>	<i>Condición, condicionado.</i>
<b>CndI</b>	<i>Condicional.</i>
<b>CNDR</b>	<i>Resistencia diferencial negativa controlada por corriente.</i>
<b>CNEL</b>	<i>Nivel equivalente de ruido comunitario.</i>
<b>CNI</b>	<i>Interceptación de número cambiado.</i>
<b>CNL</b>	<i>Pérdidas netas de circuito.</i>
<b>CNMH</b>	<i>Comando numérico de máquinas herramienta.</i>
<b>CNOTCH</b>	<i>Ponderación de mensaje «C» con filtro de muesca.</i>
<b>CNR</b>	<i>Relación portadora-potencia de ruido.    Relación portadora-ruido.</i>
<b>Cnv</b>	<i>Conversión.</i>
<b>Co</b>	<i>Cobalto.    Número adimensional de Cowling.</i>
<b>CO</b>	<i>Central telefónica.    Oscilador controlado.    Oscilador de cristal.    Corte.    Centro de operaciones.</i>
<b>Co-Sel</b>	<i>Coselector.</i>
<b>COA</b>	<i>Centro de operaciones de la Armada (SPA).</i>
<b>COAM</b>	<i>Líneas en propiedad y de mantenimiento por el usuario.</i>
<b>coax</b>	<i>Cable coaxial.</i>
<b>COBIS</b>	<i>Sistema de instrucción basado en ordenador.</i>
<b>COBLIB</b>	<i>Librería COBOL.</i>
<b>COBOL</b>	<i>Lenguaje orientado a negocios comunes.    Lenguaje orientado al tratamiento de problemas comerciales.</i>
<b>COC</b>	<i>Código de objeto del compilador.</i>

<b>COCODE</b>	Detección de coherencia comprimida.
<b>COCOT</b>	Operación por moneda. ¶ Teléfono de cliente.
<b>CODAN</b>	Dispositivo antiruido accionado por portadora. ¶ Coexistencia de señales digitales y analógicas. ¶ Dispositivo operado en transportador antiruido.
<b>CODAP</b>	Programa de ensamble de datos de control.
<b>CODAS</b>	Sistema de visualización y extracción de datos orientado al usuario.
<b>CODASYL</b>	Conferencia sobre lenguajes de sistemas de datos.
<b>CODEC</b>	COdificación-DECodificación.
<b>CODES</b>	Sistema de evaluación y diseño de ordenador.
<b>CODIL</b>	Lenguaje de diagrama de control.
<b>CODYMOS</b>	MOS dinámico complementario.
<b>COE</b>	Equipo de Oficina central.
<b>COEES</b>	Sistema centralizado de ingeniería de equipos de oficina.
<b>COF</b>	Señal de confusión. ¶ Causa de fallo.
<b>COFIDEC</b>	Codificador, filtro, decodificador.
<b>COFIL</b>	Fichero de núcleos.
<b>COG</b>	Oficina central en Tierra.
<b>COGENT</b>	Compilador y traductor generalizado.
<b>COGO</b>	Geometría coordinada.
<b>COGS</b>	Sistema de guiado orbital continuo.
<b>COHO</b>	Oscilador coherente.
<b>COID</b>	Detector de intrusión capacitivo.
<b>CoIn</b>	Coincidencia.
<b>COIN</b>	Teléfono operacional por monedas y sistema de información de red.
<b>COLR</b>	Registro de Disposición de Orden de circuito.

<b>Col</b>	Columna.    Columbia; Cap. Denver (USA).
<b>COL</b>	Lenguaje orientado a ordenador.    Lógica activada por corriente.    Colombia.
<b>Col Dist</b>	Distribuidor de columnas.
<b>COLT</b>	Terminal de línea de comunicación.    Ensayo en línea computarizado.    Traductor de lenguaje orientado a ordenador.
<b>COLUMBUS</b>	Cable submarino para telegrafía entre España-Venezuela.
<b>Com</b>	Comando.    Común.
<b>COM</b>	Salida de computadora en microfilm; microfilm de salida de computador.    Código de operación mnemotécnica.    Comunicaciones.    Comercial.    Mancomunidad; comunidad.    Microfilm de salida de la computadora.
<b>COMAL</b>	Lenguaje interpretado para manipular cadenas; próximo al Basic con la estructura del Pascal.
<b>COMASIII</b>	Mantenimiento computarizado y apoyo de mantenimiento III.
<b>Comb</b>	Combinación.
<b>COMETT</b>	Programa de cooperación europea entre universidades y empresas para formación de las Nuevas Tecnologías; consecuencia del programa «DELTA».
<b>COMFET</b>	Transistor de efecto de campo de conductividad modulada.
<b>COMFOR</b>	Programa de proyecto de centro de alambre comercial.
<b>Coml</b>	Comercial.
<b>COMLOGNET</b>	Red de comunicaciones logísticas.
<b>Comm</b>	Conmutador.
<b>COMM</b>	Comunicaciones.
<b>COMMEN</b>	Compilador orientado a entornos de multiproceso y multiprograma-

	ción.
<b>COMMS</b>	Sistema de administración de mantenimiento de oficina central.
<b>COMMS-PM</b>	Sistema de administración de mantenimiento de Oficina central/Mantenimiento preventivo.
<b>Comp</b>	Comparación; comparador.    Completo.
<b>COMP</b>	Compilador.
<b>COMPAC</b>	Cable de la Commonwealth para el Pacífico; cable submarino para telegrafía entre Canadá-Fiji-Nueva Zelanda-Australia.
<b>COMPACT</b>	Lenguaje de programación para control numérico.
<b>compandor</b>	Compresor más expandor.
<b>COMPASS</b>	Compilador-ensamblador.
<b>Compl</b>	Complemento.
<b>Compo</b>	Componente.
<b>Compr</b>	Comparación.
<b>COMPROG</b>	Programa de ordenador.
<b>COMPTel</b>	Telecomunicaciones competitivas Assn.
<b>COMREQ</b>	Petición de comunicación.
<b>COMSAT</b>	Satélite de comunicaciones.    Corporación de comunicaciones por satélite.
<b>COMSEC</b>	Seguridad de comunicaciones.
<b>COMTASS</b>	Sistema sonar consolidado.
<b>COMTRAN</b>	Traductor comercial.
<b>CONAD</b>	Defensa aérea continental.
<b>Conc</b>	Concéntrico; concentrado
<b>Concy</b>	Concentricidad.
<b>cond</b>	Conductor.    Condicionado.

<b>CONECS</b>	Cable empalmador de Intercambio conectorizado.
<b>CONELRAD</b>	Control de radiación electromagnética.
<b>CONF C</b>	Proceso de la configuración.
<b>CONG</b>	Congestión.
<b>Conn</b>	Conectando, conexión.    Connecticut; Cap. Hartford (USA).
<b>Cons</b>	Consola.
<b>CONSORT</b>	Sistema conversacional con terminales a distancia en línea.
<b>CONSUL</b>	Lenguaje de subrutinas de control.
<b>Cont</b>	Contacto, contactos.    Control de
<b>CONT</b>	CONTInuar.
<b>CONTRAN</b>	Traductor de control.
<b>CONUS</b>	Estados Unidos continentales.    Estados Unidos asociados (de Hawaii y Alaska exclusivamente).
<b>conv</b>	Convertidor.
<b>CONV</b>	Convencional.
<b>COOL</b>	Lenguaje orientado a control.
<b>coord</b>	Coordine; coordinación.
<b>COP</b>	Código de práctica.
<b>COPAN</b>	Red poste de alerta de mando.
<b>COPFS</b>	Sistema de ingeniería del producto optimizado en consumidor.
<b>copr</b>	Derecho de autor.    Computarizado afuera a registros de planta.
<b>COPUOS</b>	Comité en los usos pacíficos del espacio exterior.
<b>Cor</b>	Rincón, ángulo, esquina.
<b>COR</b>	Representante de contrato oficial.
<b>CORAL</b>	Lenguaje de programación de alto nivel.
<b>CORDIC</b>	Ordenador digital de rotación coordinada.

<b>COROS</b>	Sistema de coordinación de registro y base de datos.
<b>CORODIM</b>	Correlación del reconocimiento de degradación con mediciones de inteligibilidad.
<b>Corr</b>	Corrección.
<b>CORSA</b>	Satélite de radiación cósmica (Japón).
<b>cos</b>	Coseno.
<b>COS</b>	Sistema operativo compatible.    Clase de servicio.    Otro Servicio del cliente.    Cambio de suscriptores.
<b>COSAM</b>	Modelo analítico colateral.
<b>cosh</b>	Coseno hiperbólico.
<b>COSMICO</b>	Sistema de fuerza común de interconexión.
<b>COS/MOS</b>	MOS de simetría complementaria.
<b>COSEC</b>	Contracción de «cubic foot per second», unidad que expresa la velocidad de bombeo de una bomba y equivale a un pie cúbico por segundo, sin que la presión sea especificada.
<b>COSINE</b>	Infraestructura de comunicaciones, soporte del proyecto «EUREKA».
<b>COSMOS</b>	Sistema de computación para operaciones-marco principales.
<b>COSP</b>	Panel señalizador de oficina central.
<b>COST</b>	Cooperación Europea en el campo de la investigación científica y técnica.
<b>Cot</b>	Chaveta.    Cotangente.    Terminal de oficina central.
<b>COT</b>	Continuidad.
<b>COTAR</b>	Orientación coordinada de seguimiento y alcance.
<b>COTAT</b>	Seguimiento y triangulación coordinadas.
<b>COT</b>	Continuidad.

<b>COTC</b>	Corporación canadiense de telecomunicaciones en ultramar.
<b>COTM</b>	Compañía telefónica de mantenimiento de clientes.
<b>COTRAN</b>	Traductor de COBOL a COBOL.
<b>Cott</b>	Algodón.
<b>Cov</b>	Cubierta.
<b>COV</b>	Codificador operado por voz.
<b>CP</b>	Procesador central.    Computadora personal.    Pares metálicos.    Impulso de reloj.    Procesador de órdenes.    Procesador de comunicación.    Panel de control.    Procesador de control.    Programa de control.    Pulso C.    Capitales permanentes.    Protección de corrosión químicamente pura.    Proceso de calendario.    Proceso común.    Conexión pendiente.
<b>CPA</b>	Acelerador coaxial de plasma.    Alternancia de la fase de color.    Arquitectura de la computadora de atenuación co-polar.    Acelerador de potencial constante.    Análisis de camino crítico.
<b>CPANT</b>	Comité panamericano de normas técnicas.
<b>CPAS</b>	Sistema de administración de programa de construcción.
<b>CPB</b>	Bloque de programa de canal.    Barrera de potencial de contacto.
<b>CPC</b>	Control de impulso de reloj.    Código cíclico permutado.    Calculadora electrónica programada con tarjetas.    Categoría de partida de llamada.
<b>CPCH</b>	Llamada de origen no puede escuchar.
<b>CPD</b>	Duplexor de polarización circular.    Detector de fase de color.    Diferencia de potencial de contacto.    Centro de Proceso de Datos.    Distribuidor de pulso central.    Distribución de probabilidad acumulativa.



<b>CPE</b>	Elemento central de proceso.    Salida de posición del contador.    Equipo de premisas de cliente.    Elemento de procesamiento central.    Equipo suministrado por cliente.
<b>CPFF</b>	Coste de honorarios más adecuados.
<b>CPFR</b>	Llamada de origen forzó versión (en DPO).
<b>CPFT</b>	Terminal de facilidades de preguntas de clientes.
<b>CPG</b>	Gaño coaxial de plasma.
<b>CPFSK</b>	Manipulación por desplazamiento continuo de frecuencia y fase.
<b>CPH</b>	Caracteres por hora.
<b>CPI</b>	Caracteres por pulgada.    Indicador de progreso de llamada.    Telegrafía con identificación de par.    Computadora a interfaz PBX.
<b>CPIF</b>	Incentivo de coste más honorarios.
<b>Cpl</b>	Acoplar.
<b>CPL</b>	Lenguaje combinado de programación.    Area de gráfica circular en códigos de inicialización de gráficas de datos.    Nivel de contraseña de capacidad.
<b>Cpld</b>	Acoplado.
<b>Cplg</b>	Acoplamiento.
<b>cpm</b>	Ciclos por minuto.    Caracteres por minuto.
<b>Cpm</b>	Complemento.    Tarjetas por minuto.
<b>CP/M</b>	Programa de control y monitor.
<b>CP/MR</b>	Programa de control para microprocesadores.
<b>CPM</b>	Módulo de proceso de llamadas.    Tarjetas por minuto.    Modulación de impulsos por cátodo.    Sensor circular de inductancia mutua en paralelo.    Método del camino crítico.    Modulación con continuidad de fase.    Método del camino crítico.    Tarjetas por

	minuto.    Protocolo de llamada de mensaje.
<b>CPMS</b>	Sistema de telegrafía para supervisión de presión.
<b>CPO</b>	Operaciones periféricas concurrentes.    Componente.
<b>Cpo Pan</b>	Panel de componedor.
<b>CPODA</b>	Prioridad de asignación-Demanda orientada a protocolo de prioridad.
<b>CPOL</b>	Lenguaje para un procedimiento específico de comunicaciones.
<b>CPP</b>	Potenciómetro de plástico conductivo.
<b>cpp</b>	Caracteres por pulgada.
<b>CPP</b>	Control de paridad par.    Cinta de papel perforada.
<b>CPPI</b>	Panel consultivo en información pública (Naciones Unidas).
<b>Cpr</b>	Comparación.    Computadora.
<b>CPR</b>	Registro de procesos de llamada.    Reflector pasivo codificado.    Radar de impulsos coherentes.    Indicador de progreso continuo.
<b>CPRS</b>	Sistema centralizado de registro de personal.
<b>cps</b>	Caracteres por segundo.    Ciclos por segundo.
<b>CPS</b>	Código de punto de señalización.    Caracteres por segundo.    Señal de imagen de color.    Sistema procesador de comunicaciones.    Señal compuesta de imagen.    Espectro continuo de potencia.    Sistema de programación conversacional.    Ciclos por segundo.    Subsistema de procesamiento de llamada.
<b>CPSK</b>	Manipulación por desplazamiento de fase coherente.
<b>CPT</b>	Tiempo de precalentamiento de cátodo.    Técnica del camino crítico.
<b>CPTE</b>	Coste pertinente total esperado.
<b>CPU</b>	Unidad central de procesamiento.    Unidad central de proceso.

	Unidad periférica de ordenador; carece de definición aceptada; circuito integrado que lleva a cabo todas las operaciones lógicas y aritméticas.    Unidad central de sistematización.    Unidad de procesador de comunicaciones.    Utillería de procesador de comunicaciones.
<b>CPW</b>	Onda polarizada circularmente.    Onda polarizada en sentido dextrógiro.    Onda polarizada en sentido levógiro.
<b>CQ</b>	Llamada a todas las estaciones.
<b>Cr</b>	Crédito.
<b>CR</b>	De marcha continua.    Registro de control.    Cromo.    Lector de tarjetas; lector de cartulinas.    Registro de llamada.    Vuelta del carro; retorno del carro.    Grabación actual.    Rectificador de cristal.    Registro de mando.    Retorno de carro.    Informe del cliente.    Aclarar registro.
<b>CRA</b>	Antena con reflector angular.
<b>CRAM</b>	Memoria de acceso aleatorio en tarjeta.    Método de análisis de fiabilidad por ordenador.
<b>CRAY I</b>	Ordenador gigante para investigaciones físicas.
<b>CRB</b>	Radar secundario de cadena.    Registro de cliente y sistema de cuentas.
<b>CRBE</b>	Entrada a distancia de trabajos por lotes en modalidad conversacional.
<b>CRBO</b>	Oficina centralizada de negocio de registros.
<b>CRC</b>	Controlador de lector de tarjetas.    Carácter de control de grabación.    Verificación por redundancia cíclica.    Costa Rica.    Control de redundancia cíclica.    Centro de investigación de revisión de

	comunicaciones (Canadá).    Centro Reelevador de Comunicaciones.
<b>CRCB</b>	CB de acción continua.
<b>CRCC</b>	Controlador de verificación de redundancia cíclica.    Carácter de control cíclico de redundancia.
<b>CRCST</b>	Tubo de rayos catódicos de almacenamiento de carga.
<b>CREG</b>	Extensión de rango con ganancia concentrada.
<b>CREEM</b>	Combinación de memorias ROM/EEPROM.
<b>CRF</b>	<i>Funciones relacionadas con la conexión.</i>
<b>CRFM</b>	Frecuencímetro de resonador de cavidad.
<b>CRIEP</b>	Centro de recursos de informática educativa y profesional.
<b>CRISP</b>	Procesador de señal integrado de tiempo real conectable en cascada.
<b>CRJE</b>	Entrada de tareas a distancia en modo conversacional.
<b>Crn</b>	Corrección.
<b>CRN</b>	Red de resistencia constante.
<b>CRO</b>	Osciloscopio de tubo de rayos catódicos.    Osciloscopio de tubo de rayos catódicos.    Oficina central de radio.    Oficina central de registros.    Orden completa relacionada con la señal del osciloscopio.
<b>CROM</b>	Memoria ROM capacitiva.    Memoria ROM de control.    ROM controlada; ROM de mando.
<b>CRPL</b>	Laboratorio central de propagación radiada.
<b>CRQ</b>	Solicitud de llamada.
<b>CRR</b>	Relé coaxial de láminas.
<b>Crs</b>	Cruz, cruzado.

<b>CRS</b>	Sensibilidad catódica a la radiación.    Sistema de cadena de radar.    Servicio de radio de banda ciudadana.    Sistema centralizado de resultados.
<b>CRSA</b>	Servicio centralizado de asistentes de reparaciones.
<b>CRSC</b>	Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo.
<b>Crsg</b>	Correspondiente.
<b>CRST</b>	Tubo de rayos catódicos de almacenamiento.
<b>CRT</b>	Tubo de rayos catódicos.    Orientación astronómica por radio.    Tono de anillo continuo.
<b>CRTC</b>	Control de CRT.
<b>CRTD</b>	Presentación visual de un tubo de rayos catódicos.
<b>CRTI</b>	Indicador catódico de sintonía, ojo mágico.
<b>CRTU</b>	Unidad transmisora y receptora combinada.
<b>CRU</b>	Registrador de comunicaciones.
<b>CRV</b>	Variación de la resistencia de contacto.
<b>CRVCH</b>	Característica de tensión por velocidad de recuento.
<b>CRYOSAR</b>	Conmutación criogénica por avalancha y recombinación.
<b>C/S</b>	Ciclos por segundo.
<b>CS</b>	Secuencia de llamadas.    Indicativo de llamada.    Exploración cónica.    Detección del carácter.    Divisor de columna.    Selección de casete.    Capital social.    Signo de dinero.    Llamadas por segundo.    Tira de acero.    Llamada de tienda.    Clase de servicio.
<b>CSA</b>	Amplificador troceador estabilizado.    Asociación canadiense de normas.    Antena de superficie ondulada.    Antena cosecante al cuadrado.    Servicio de autorización de comunicaciones.    Servicio de autorización comercial.    Respuesta a la llamada de suscriptor.

<b>CSACCS</b>	Centro de control de sistemas de administración de servicio de clientes.
<b>Csc</b>	Cosecante.
<b>CSB</b>	Segunda ruptura en modo de corriente.
<b>CSC</b>	Control de saturación de color.    Canal de señalización común.    Corporación de comunicaciones por satélite.    Canalización de llamada comun.    Centro de conmutación de circuitos.    Centro de cambio/Central de cambio.
<b>C-SCOPE</b>	Pantalla de rayos catódicos.
<b>CSCS</b>	Sección eficaz de dispersión coherente.    Sección eficaz clásica de dispersión.
<b>CSD</b>	Desmodulador de subportadora de crominancia.
<b>CSDA</b>	Aproximación de disminución continua.
<b>CSDC</b>	Circuito digital de capacidad de cambio.
<b>CSDN</b>	Red de datos con conmutación de circuitos.
<b>CSDP</b>	Programa de desarrollo para el $\mu P$ COSMAC (RCA).
<b>CSE</b>	Elemento de almacenamiento de núcleos.    Satélite de comunicaciones para propósitos experimentales (Japón).
<b>CSECT</b>	Sección de control.
<b>CSEF</b>	Cantidad de solicitudes (pedidos) satisfechas de existencias en fábrica (unidades/semana).
<b>CSF</b>	Filtro supresor de portadora.    Campo de estado de canal.    Función contraste/sensibilidad.
<b>Csg</b>	Cubierta, envoltura, forro.
<b>CSG</b>	Retícula coaxial.
<b>CSH</b>	Mantenida llamada con suscriptor.

<b>Csk</b>	Avellanar, fresar.
<b>CSI</b>	Circuito semi-integrado.
<b>CSIC</b>	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid).
<b>CSJFET</b>	Transistor de efecto de campo de unión de almacenamiento de cargas.
<b>CSL</b>	Lenguaje de selección de código.    Lenguaje de simulación y control.    Lógica de disipación de corriente.
<b>CSM</b>	Modulador de subportadora de crominancia.    Módulo conmutador de control.    Comisión para meteorología signóptica.    Matriz de interruptor apropiado.    Módulo de supervisión de llamada.
<b>CSMA</b>	Acceso múltiple con exploración previa.    Acceso múltiple por escucha de portadora.
<b>CSMA/CD</b>	Acceso múltiple de detección de portadora; protocolo de control de enlace de datos aplicable a una red de difusión.
<b>CSMA/CL</b>	Acceso múltiple por escucha de portadora con detección de colisión.
<b>CSMA/CR</b>	Acceso Múltiple por sentido de transportador con resolución de punto de vista.
<b>CSN</b>	Unidad de acceso digital de abonado.    Red de servicios comunes.
<b>CSO</b>	Oscilador de subportadora de crominancia.    Oscilador de subportadora de color.    Observación centralizada de servicios.
<b>CSOC</b>	Central de operaciones consolidadas del espacio. (Colorado Springs).
<b>CSP</b>	Característica de cosecante al cuadrado.    Punto de control de conmutación.    Control de punto de cambio.    Procesos secuenciales de comunicación.
<b>CSPDN</b>	Red pública de datos por conmutación de circuitos.

<b>CSR</b>	Centro de servicios de red.    Referencia de subportadora de crominancia.    Velocidad de muestreo de color.    Referencia de subportadora de color.    Cuadro de servicios comunes.
<b>CSRMP</b>	Plan de comunicaciones por resultado de ventas consolidadas.
<b>CSS</b>	Sistemas de conmutación de comunicaciones.    Sistema de cambio de cliente.    Subsistema de control de señalización.    Subsistema de servicios comunes.    Subsistema de la computadora.
<b>CSSS</b>	Sistema compatible de banda lateral única.
<b>Cst</b>	Constante.
<b>CST</b>	Tubo de almacenamiento de cámara.    Transistor de almacenamiento de carga.    Transmisor estabilizado por cristal.    Fuente transistorizada de alimentación del transportador.
<b>CSTD</b>	Diagrama de transición de la condición de llamada.    Comité para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología.
<b>Cstg</b>	Pieza de fundición.
<b>CSU</b>	Unidad conmutadora central.    Unidad de conmutación de circuito.    Unidad de la señal de choque.    Canal para la unidad de servicio.    Unidad de servicios comunes.    Unidad de servicios para clientes.
<b>CSW</b>	Palabra de estado de canal.    Condición de canalización de palabra.
<b>c/t</b>	Razón de temperatura del transportador de ruido.
<b>Ct</b>	Contar.
<b>CT</b>	Capacidad de transacción.    Telefonía por portadora.    Traductor comercial.    Tecnología de comunicaciones.    Transformador de control (sincro).    Transformador de corriente.    Centro de cambio de tránsito.    Derivación central.    Traducción completa.    Transceptor de continuidad.



<b>CTAK</b>	Conmutador de texto auto-cifrados.
<b>CTBM</b>	Mando principal de comprobación.
<b>CTC</b>	Coefficiente de capacidad-temperatura.   Convertidor de tarjetas a cinta.   Control de tráfico centralizado.   Capacidad de transición del colector.
<b>CTD</b>	Distorsión telegráfica característica.   Dispositivo de transferencia de carga.   Dispositivo de transferencia de carga.   Detector de continuidad de tono.
<b>CTDA</b>	Amplificador de diodo tipo cavidad.
<b>Ctdg</b>	Cartucho, dispositivo en unidad intercambiable.
<b>CTDS</b>	Sistema de datos de traducción de códigos.
<b>CTE</b>	Central de télex computarizada.   Coste total esperado.   Canalice el equipo de traducción.
<b>CTEM</b>	Coste total esperado mínimo.
<b>CTEO</b>	Coste total esperado óptimo.
<b>CTF</b>	Terminal de transacción de fondos.
<b>CTFM</b>	Sonar de frecuencia modulada y transmisión continua.
<b>CTI</b>	Centro de tratamiento informático.   Investigación de boletos centralizados.
<b>Ctin</b>	Continuar.
<b>Cti</b>	Control.
<b>CTL</b>	Línea de transmisión coaxial.   Lógica de transistores complementarios.   Línea concéntrica de transmisión.
<b>CTM</b>	Módulo de reloj y tonos.   Modulación por tubo de fijación.   Micrófono de voz baja.   Módulo de tratamiento completo.   Módulo de transceptor de continuidad.

<b>CTMS</b>	Sistema de mantenimiento de transmisión de transportador.
<b>ctn</b>	Caja de cartón.
<b>CTNE</b>	Compañía Telefónica Nacional de España.
<b>CTNR</b>	Relación portadora/ruido.
<b>CTO</b>	Corte.    Operación de Telecomunicaciones Corp.
<b>CTP</b>	Cinta totalmente perforada.    Coste total del proyecto.
<b>CTPT</b>	Tubo de imagen de televisión en color.
<b>Ctr</b>	Contador.
<b>CTR</b>	Registro de transistor complementario.    Contador.    Relación de transferencia de corriente.
<b>Ctr Drv</b>	Propulsión del contador.
<b>CTRAP</b>	Plan de análisis de informes de problemas de clientes.
<b>Ctrl</b>	Control de.
<b>CTRL</b>	Circuitos lógicos complementados resistor transistor.
<b>Ctrl Ckt</b>	Circuitos de control.
<b>CTS</b>	Espectro de transferencia de carga.    Tecnología de las Comunicaciones por satélite.    Terminal síncrono de comunicaciones.    Sistema telegráfico por computador.    Tiempo compartido conversacional.    Red de Servicios Europeos de pruebas de conformidad para los sistemas de «TTI», que debe ofrecer la posibilidad de certificar la conformidad de los equipos a base de procedimientos armonizados, por ser responsabilidad la elaboración de estándares internacionales, tanto de la «ISO» como de la «IEC» y de las recomendaciones técnicas de la «CCITT».    Satélite de tecnología de comunicaciones (CAN).    Sección de retorno de cable.    Sección de terminal de telegrafía.    Aclarar para enviar.

<b>CTSI</b>	Interfaz central de señalización final.
<b>CTSS</b>	Sistema de tiempo compartido compatible.
<b>CTT</b>	Cable de problemas de boletos.
<b>CTU</b>	Unidad de casete.    Central de unidad terminal.    Unidad de cinta de cartucho.
<b>CTX</b>	Número del sistema de centrex.
<b>CTXCO</b>	Oficina central de Centrex.
<b>CTXCU</b>	Ciliente de Centrex.
<b>cu</b>	Cúbico.
<b>Cu</b>	Cobre.
<b>CU</b>	Unidad de control.    Unidad de diafonía.    Unidad piezoeléctrica.    Unidad de cristal piezoeléctrico.    Aproximación.    Unidad de mando.    Usuario común.    Actualización común.
<b>CU CM</b>	Centímetro cúbico.
<b>CUB</b>	Cuba.
<b>CUBE</b>	Comité que agrupa a expertos de las Administraciones nacionales y de la Comisión con el fin de identificar los ámbitos de «i+DT» en el campo de la biotecnología y demás tecnologías relacionadas con ella.
<b>CUC</b>	Comité de usuarios de computadoras.
<b>CUDAT</b>	Información común de usuario.
<b>CUDN</b>	Red de datos de usuario común.
<b>CUE</b>	Equipo de actualización de ordenador.
<b>CUG</b>	Grupo cerrado de usuarios.
<b>CUJT</b>	Transistor uniunión complementario.
<b>CURTS</b>	Sonda de Transmisión de Radio de Usuario comun sistema.

<b>CUS</b>	Sistema de Usuario comun. ¶ Código de cliente.
<b>Cut</b>	Fresa.
<b>CUT</b>	Circuito a ensayo.
<b>CUTPLAN</b>	Sistema de planificación de corte.
<b>CUTS</b>	Sistema de cinta de utilizadores de casetes.
<b>CV</b>	Tensión/capacidad.
<b>CVC</b>	Convertidor corriente/tensión.
<b>CV/CC</b>	Tensión constante/corriente constante.
<b>CVD</b>	Cabo Verde. ¶ Deposición química en fase de vapor. ¶ Diagrama corriente/tensión.
<b>CVGB</b>	Conducto subterráneo para el cable a tierra.
<b>CVL</b>	Velocidad lineal constante.
<b>CVN</b>	Portaaviones de propulsión nuclear.
<b>CVS</b>	Sistema de vehículos controlados por ordenador; red de transportes para una ciudad nueva, con vehículos de pasajeros sobre rail, controlados por ordenador y diseñados para que cada vehículo transporte a cuatro personas.
<b>CVSO</b>	Modulación delta de pendiente continuamente variable.
<b>CVSOM</b>	Continuamente variable Declina Modulación Delta.
<b>CW</b>	Onda continua. ¶ Onda portadora. ¶ En el sentido de las agujas del reloj, dextrógiro. ¶ Onda compuesta. ¶ Onda rasante. ¶ Palabra de control.
<b>CW Mod 1 Cy</b>	Ciclo de modificación de la palabra de control.
<b>CW Trf Cy</b>	Ciclo de transferencia de la palabra de control.
<b>CWA</b>	Trabajadores de comunicación de America.
<b>CWAE</b>	Extensión del área de trabajo de canal.

<b>CWAR</b>	Radار de adquisición de onda continua.
<b>CWD</b>	Conducto de madera creosotada.
<b>CWF</b>	Filtro de ondas compuesto.
<b>CWGC</b>	Toma de cobre para contador a tierra.
<b>CWI</b>	Llamada de indicación de espera.    Impedancia característica de onda.
<b>CWO</b>	Orden de trabajo habitual.
<b>CWOR</b>	Radار doppler de onda continua.
<b>CWR</b>	Radار de onda continua.
<b>CWS</b>	Soldadura de acero-cobre.
<b>CWST</b>	Tubo de almacenamiento de inscripción de caracteres.
<b>CWT</b>	Quintal.
<b>CX</b>	Transformador.    Establecimiento de monedas.    Caja de recopilación de monedas.    Estación de pago (con moneda).    Señalización compuesta.
<b>Cxr</b>	Transportador.
<b>Cy</b>	Ciclo.
<b>CY</b>	Año de calendario.
<b>Cy C</b>	Contador de ciclos.
<b>Cy Ct</b>	Cuenta de ciclos.
<b>Cy Ctl</b>	Control de ciclos.
<b>Cy D</b>	Demora de ciclos.
<b>Cy Maj</b>	Ciclo de mayor.
<b>Cy Mi</b>	Ciclo de menor.
<b>Cy Sh</b>	Ciclo de desplazamiento de columna.
<b>CYBERNET</b>	Red corporativa de control de información.

<b>CYCLADES</b>	Red francesa de conectores empaquetados.
<b>Cyl</b>	Cilindro.
<b>CYTED-D</b>	Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo del Quinto Centenario.
<b>CZCS</b>	Escaneado en color de la zona de la costa.
<b>CZT</b>	Transformada Z.

# CH

<b>CH</b>	Mantenimiento de canal. ¶ Verificación, control. ¶ No puede oír. ¶ Puerto de la costa.
<b>Ch B</b>	Escobillas de verificación.
<b>Ch Bit</b>	Bitto de verificación.
<b>Ch E</b>	Carácter anticipado.
<b>Ch L</b>	Carácter demorado.
<b>Ch R</b>	Registro de carácter.
<b>Ch S</b>	Detección de carácter.
<b>Ch 0</b>	Carácter 0.
<b>Ch 1</b>	Carácter 1.
<b>Ch 2</b>	Carácter 2.
<b>Ch 9</b>	Carácter 9.
<b>Ch Hid</b>	Mantenimiento de canal.
<b>Ch Op</b>	Operador principal; supervisor.
<b>CHA</b>	Chad.
<b>CHAN</b>	Canal.
<b>CHAPSE</b>	Entorno de programaciones sostenido en lenguajes CHILL y ADA.
<b>char</b>	Carácter.
<b>CHAR</b>	Carácter.
<b>Chas</b>	Chasis.
<b>Chcl</b>	Carbón vegetal.

<b>CHDB</b>	Código bipolar de alta densidad compatible.
<b>Chd Ent</b>	Entrada del canal.
<b>CHE</b>	Checoslovaquia.
<b>chez</b>	En casa de... (En entrega de telegrama internacional) (FRA).
<b>Chg</b>	Cambio.
<b>CHG</b>	Cargo.
<b>CHGC</b>	Control de generación de tarificación.
<b>CHI</b>	Chile.
<b>CHIL</b>	Lógica de inyección por acaparamiento de corriente.
<b>CHILL</b>	Lenguaje de programación de alto nivel desarrollado por CCITT para conmutación telefónica y para intercambio de programas almacenados.
<b>CHIPS</b>	Centro de referencia para el sistema de pagos.
<b>Chk</b>	Verificación, control.
<b>Chk D</b>	Dígito de verificación.
<b>Chk Prob</b>	Problema de verificación.
<b>CHM</b>	Comunicación hombre-máquina.
<b>CHN</b>	Cambio.
<b>Chnl</b>	Canal.
<b>CHP</b>	Chipre.
<b>CHPL</b>	Nivel crítico de alta potencia.
<b>CHR</b>	China, República Popular.
<b>CHT</b>	China (Taiwan). ¶ Llamada de rastreo y mantenimiento. ¶ Tiempo de retención de llamada.



## D

<b>D</b>	Unidad Debye.    Disolución demal, la que contiene un equivalente--gramo de soluto por decímetro cúbico de disolución.    Diferencial.    Dígito.    Transparencia de rejilla, inversa ( $1/\mu$ ) del factor de amplificación.    Demora.    Designación para un centro marcador intermediario en un boleto de peaje.    Digital.
<b>D Bd</b>	Tablero de distribución.
<b>D Bs</b>	Común del distribuidor.
<b>D Ctl</b>	Control de los datos.
<b>D Cy</b>	Ciclo de demora.
<b>D Em</b>	Emisor de dígitos.
<b>D Ph</b>	Membrana, diafragma.
<b>D Pu</b>	Energización por dígito.
<b>D &amp; S</b>	Visualización y almacenamiento.
<b>D2B</b>	Canal o colector de datos digital.
<b>D/A</b>	Digital analógico.
<b>D-A</b>	Digital a analógico.
<b>DA</b>	Decimal a analógico.    Digital a analógico.    Analizador diferencial.    Dirección discreta.    Doble amplitud.    Antena artificial.    Acumulación decimal.    Sin respuesta.    Absorción de dígito.    Doble blindaje.    Asignación de demanda.    Ayuda de información de directorio.    Disponible.

<b>DAA</b>	Disposición de acceso a datos.    Arreglo para el acceso a los datos; arreglo de acceso de datos.
<b>DAAO</b>	Dibujo animado asistido por ordenador.
<b>DABM</b>	Defensa contra misiles balísticos.
<b>DABS</b>	Radiobaliza de dirección discreta.
<b>DABx</b>	Centralita automática de datos.
<b>DAC</b>	Diseño auxiliado por computadora.    Convertidor digital a analógico.    Consola de análisis de visualización.    Convertidor de digital a analógico.
<b>DACC</b>	Canal de comunicaciones de acceso directo.
<b>DACE</b>	Centro de mantenimiento de información de equipos.
<b>DACON</b>	Convertidor digital a analógico.
<b>DACOR</b>	Corrección de datos.
<b>DACS</b>	Sistema de control de adquisición de datos.    Sistema de cruce a acceso digital.
<b>DAD</b>	Diagrama de acción de bases de datos.
<b>DAGC</b>	Control automático de ganancia retardado.
<b>DAI</b>	Interfaz para adquisición de datos.
<b>DAIS</b>	Sistema interruptor de defensa automática.
<b>DAIV</b>	Area de información, inicialización y verificación.
<b>DAK</b>	Nieque todo conocimiento.
<b>DAL</b>	Línea de acceso de datos.
<b>DAM</b>	Módulo de acceso digital.    Mensaje de asociación de datos.    Multiplicador digital-analógico.    Memoria de acceso directo.    Método de acceso directo.    Dispositivo de almacenamiento masivo.
<b>DAMA</b>	Demanda acceso de asignación múltiple.

<b>DAMM</b>	Multiplicador de doble modulación de amplitud.
<b>DAMP</b>	Puntero de dirección de acceso directo a memoria.
<b>DAMSU</b>	Unidad de cambio de auto-manual a digital.
<b>DAO</b>	Dibujo asistido por ordenador.    Diseño asistido por ordenador.
<b>DAP</b>	Protocolo de acceso de datos.    Procesador de arreglo distribuido.    Deformación de fases alineadas verticales.    Punto de acceso digital.
<b>DAPC</b>	Dispositivo acoplado por carga.
<b>DAPO</b>	Orden de producción de avance digital.
<b>DAPR</b>	Reconocimiento de formas automático digital.
<b>DAPS</b>	Sistema de programación de acceso directo.
<b>DAR</b>	Rutinas de evaluación de anomalías.    Radar de adquisición de defensa.    Relación diferencial de absorción.    Registrador de acción directa.
<b>DARC</b>	Radiocompás automático doble.
<b>DARLI</b>	Lectura de salida angular digital por interferometría láser.
<b>DARPA</b>	Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados para la Defensa (USA).
<b>DARS</b>	Sistema de registro adaptativo digital.
<b>DART</b>	Transceptor asíncrono doble.
<b>DAS</b>	Sistema de adquisición de datos.    Simulador digital/analógico.    Almacenamiento de acceso directo.    Almacenamiento auxiliar de disco.    Pila de acceso doble.    Sistema de ayuda de directorio.    Conjunto auxiliar de información.    Logicial de análisis de información.
<b>DASD</b>	Dispositivo de almacenamiento de acceso directo.

<b>DASH</b>	Manipulador de almacenamiento de acceso directo.
<b>DASS</b>	Demanda de asignación de cambio y señalización.
<b>DAT</b>	Traducción dinámica de direcciones.   Audiocasetes digitales.
<b>DATAACO</b>	Sistema de captura de datos.
<b>DATAKOM</b>	Comunicación de datos.
<b>DATAGEM</b>	Generador de fichero de datos.
<b>DATALINK</b>	Servicio canadiense de datos digitales.
<b>DATAN</b>	Análisis de datos.
<b>DATAPAC</b>	Red-paquete público de intercambio de datos, canadiense.
<b>DATAROUTE</b>	Facilidad de información punto a punto canadiense.
<b>Dataset</b>	Modulador/desmodulador.
<b>DATEC</b>	Grupo de soporte técnico de información.
<b>DATEL</b>	Servicio de transmisión de datos de comunicaciones global de «RCA» sobre circuitos telefónicos.
<b>DATRIX</b>	Acceso directo a información de referencia.
<b>DAU</b>	Unidad de adquisición de datos.
<b>DAV</b>	Dato disponible.   Dato sobre voz.
<b>DAVC</b>	Control automático de volumen de acción diferida.
<b>D-B</b>	Decimal a binario.
<b>dB</b>	Decibelio.
<b>Db</b>	Decibelio.
<b>DB</b>	Decibelímetro.   Doble polarización.   Temperatura de bulbo seco.   Base de datos.
<b>DB/DC</b>	Base de datos/comunicación de datos.
<b>dBa</b>	dB de ajuste; medida ajustada sobre poder de ruido en base de datos referido a -85 dBm.

<b>dBa0 (cero)</b>	Poder de ruido en dBA referido o medido a 0 punto de nivel de transmisión.
<b>DBA</b>	Administrador de bases de datos.
<b>DbA (FIA)</b>	Poder de ruido medido por un conjunto con FIA ponderación de recibo.
<b>DbA (HIA)</b>	Poder de medición de ruido por un conjunto con ponderación de receptor de HIA.
<b>DBAM</b>	Método de acceso a base de datos.
<b>dBc</b>	dB por debajo de la portadora.
<b>DBC</b>	Capacidad de construcción de puentes de información.
<b>DBCRT</b>	Tubo de rayos catódicos de doble haz.
<b>DBF</b>	Filtro de banda demodulador.
<b>dBk</b>	dB por encima de 1 kW.
<b>DBK</b>	Clave de base de datos.
<b>dbl</b>	Doble.
<b>DBL</b>	Doble banda lateral.    Doble conexión.    Requerido número de factura.
<b>DbI Pch</b>	Doble perforación.
<b>dBm</b>	dB referido a 1 miliwatio; dB por encima de 1 mW.
<b>DBM</b>	Mezclador doble equilibrado.    Tratamiento de datos.
<b>dBm0</b>	Poder de ruido en dBm referido o medido a 0 punto de nivel de transmisión.
<b>dBm0p</b>	Poder de ruido en dBm0 medido por un conjunto con ponderación psfométrica.
<b>dBm (psoph)</b>	Poder de ruido en dBm medido por un conjunto con ponderación psfométrica.

<b>DBMS</b>	Sistema de gestión de bases de datos.   Sistema de administración de la base de datos.
<b>DBMS relacional</b>	Sistema de gestión de base de datos que puede relacionar la información de un fichero con la información en otros ficheros. (Hoffman, 1986).
<b>DBO</b>	Condensador de calda.
<b>DBOS</b>	Sistema operativo basado en disco.
<b>dBp</b>	<i>dB por encima de 1 pW.</i>
<b>DBP</b>	Administración telefónica alemana.
<b>dBr</b>	Diferencia de poder en base de datos entre cualquier punto y un punto de referencia.
<b>dBrap</b>	Presión acústica de referencia anterior de decibelios.
<b>dBrm</b>	dB por encima de un ruido de referencia.
<b>dBrn</b>	Ruido de referencia anterior de decibelios.
<b>dBrn (144 líneas)</b>	Poder de ruido, en dBrn, medido por un conjunto con 144 líneas de ponderación.
<b>dBrnC</b>	Poder de ruido, en dBrn, medido por un conjunto con ponderación mensaje «C».
<b>dBrnC0</b>	Potencia de ruido, en dBrnC, referido o medido a 0 punto de nivel de transmisión.
<b>DBS</b>	Satélite de difusión directa o para radiodifusión directa; sistema para la difusión de ondas hertzianas (radio, televisión, etc.), a través de un satélite que juega el papel de reflector de las ondas emitidas por una estación terrestre y con ello, las ondas se difunden sobre una extensa zona geográfica.   Servicio de la base de datos.   Transmisión directa por satélite.   Servicio de construcción de

	puentes de información.
<b>DBUT</b>	Tiempo de actualización de base de datos.
<b>dBv</b>	dB por encima de 1 voltio.
<b>dBw</b>	dB por encima de 1 vatio.
<b>DBW</b>	Decibelios referido a 1 watio.
<b>dBx</b>	dB por encima de un acoplamiento de referencia.
<b>D.C.</b>	Distrito de Columbia (Washington, USA).
<b>dc</b>	Corriente continua.
<b>DC</b>	Computadora digital.    Corriente directa; corriente continua.    Canal de datos.    Verificación de datos.    Comunicaciones de datos.    Contador de décadas.    Ordenador digital.    Corriente continua.    Control de dígitos.    Enganche direccional.    Control de documentación.
<b>DC switch</b>	Conmutador de corriente continua.
<b>DC/DC</b>	Corriente continua/corriente continua.
<b>DCA</b>	Agencia de Comunicaciones de la Defensa (USA).    Amplificador de acoplamiento directo.    Angulo de corrección de deriva.    Sistema de asignación de canal dinámico.    Arquitectura para comunicaciones distribuidas.    Agencia de Comunicaciones de la Defensa (USA).    Arquitectura de contenido de documento.
<b>DCB</b>	Decimal codificado en binario.    Bloque de control de datos.
<b>DCC</b>	Canal de comunicaciones de datos.    Circuito de coincidencia retardada.    Doble cubierta de algodón.    Supresión de código de destino.
<b>DCCC</b>	Doble corriente código de cable.
<b>DCCCS</b>	Fuente de corriente controlada por corriente diferencial.

<b>DCCD</b>	CCD, dispositivos de acoplo de carga digitales.
<b>DCCL</b>	Lógica de dispositivos de acoplo de carga digitales.
<b>DCCU</b>	Unidad de control de comunicaciones de datos.
<b>DCD</b>	Visualizador de ordenador dinámico.   Detector de soporte de datos.
<b>Dcdr</b>	Descodificador.
<b>DCDR</b>	Relevo de recolección de datos e información.
<b>DCE</b>	Equipos de comunicación de datos o terminal del circuito de datos.   Modem.   Opuesto al equipo terminal de datos.   Véase ETCD.
<b>DCFL</b>	Lógica de transistores de efecto de campo de acoplo directo.
<b>DCHAR</b>	Solicitud de direcciones del canal de datos.
<b>DCHINT</b>	Petición de interrupción de canal de datos.
<b>DCHP</b>	Prioridad de canal de datos.
<b>DCE</b>	Equipo de circuito-terminal de información.
<b>DCG</b>	Grupo de carga dependiente.   Grupo de coordinación de diseños.
<b>DCL</b>	Despliegue en cristal líquido.   Lógica de acoplo directo.   Declarar.   Límite de llamada retrasado.
<b>DCLU</b>	Unidad de línea de transportador digital.
<b>DCM</b>	Multiplexor para la transmisión de datos.   Módulo de control de diagnóstico.
<b>DCML</b>	Lógica en modo de corriente diferencial.
<b>DCMOS</b>	Descodificador MOS.
<b>DCO</b>	Oscilador controlado digital; oscilador controlado numéricamente.
<b>DCP</b>	Procesador de comunicación de datos.   Programa de conversión de datos.   Programación de ordenador digital.   Plataforma de recolección de datos.   Plataforma de recopilación de información.   Punto común de distribución.



<b>DCPBH</b>	Heteroestructura enterrada planar de canal doble.
<b>DC-PBH-LD</b>	Doble canal-heteroestructura planar-diodo-láser.
<b>DCPI</b>	Interfaz dual de circuitos/paquetes.
<b>DCPSK</b>	Fase de cambio coherente de diferencial Keying.
<b>DCR</b>	Receptor de conversión de datos.    Receptor de conversión digital.    Receptor de doble conversión.
<b>DCS</b>	Sistema de comunicación de datos.    Sistema de comunicaciones de defensa.    Sección eficaz diferencial.    Sistema de comunicación digital.    Servicio público belga para la transmisión de datos entre equipos y tratamiento de la información.    Sistema de comunicaciones de defensa.    Sistema de recolección de datos.    Sistema computador distribuido.    Subsistema de recolección de datos.    Digital Crossconnect Digital System (Digital de Conmutadores Corp. (USA).
<b>DCSS</b>	Sistema de satélite de comunicaciones de defensa.
<b>DCT</b>	Tubo contador de décadas.
<b>DCTL</b>	Lógica diodo-condensador-transistor.    Lógica de transistores directamente acoplados.
<b>DCTS</b>	Sistema terminal de comunicación de datos.
<b>DCTSS</b>	Sistema de sonido de televisión de doble canal.
<b>DCU</b>	Unidad correctora directamente a prueba.
<b>DCU</b>	Unidad de control de datos.    Unidad de disco intercambiable.    Unidad de control de distribución.    Unidad de control de disco.
<b>DCWV</b>	Voltios trabajando en corriente continua.
<b>D-D</b>	De tarjeta de detalle a tarjeta de detalle.
<b>DD</b>	Definición de datos.    Visualizador de datos.    Datos digitales.

	Fecha de vencimiento.    Marcado (discado) directo.    Dígito discriminado.    <i>Descriptor de Información.</i>
<b>DDA</b>	Analizador diferencial digital.    Diseño gestión de Información.
<b>DDAS</b>	Sistema de adquisición digital de datos.
<b>ddb</b>	Canal o colector de datos digital.    Duplique balance de declinación.    Canal de datos digitales (D <sup>2</sup> B).
<b>DDC</b>	Consola con visualizador de datos.    Centro de distribución de datos.    Control digital directo.    Control directo a distancia.
<b>DDCMP</b>	Protocolo de mensajes de comunicación de datos digitales.
<b>DDD</b>	Marcación de llamada directa a distancia.    Unidad de disco flexible doble.
<b>DDF</b>	Cuadro de distribución digital.
<b>DDFD</b>	Disco flexible de doble densidad.
<b>DDFOC</b>	Controlador de disco flexible de doble densidad.
<b>DDG</b>	Destrucción de misiles guiados.
<b>DDI</b>	Indicador de desviación de profundidad.
<b>DDIE</b>	Equipo digital directo (interfaz).
<b>DDL</b>	Lenguaje de descripción de datos.    Enlace numérico de datos.    Datos digitales eslabonados.    Lenguaje de definición de información.
<b>DDLcn</b>	Red de ordenador distribuida de doble lazo.
<b>DDLl</b>	Lógica de longitud punto- raya (morse).
<b>DDM</b>	Módulo de demanda de datos.    Modelo de disco deformable.
<b>DDMA</b>	Acceso a memoria directo doble.
<b>DODCE</b>	Equipo de conversión de salida de datos digitales.
<b>ddp</b>	Diferencia de potencial.

<b>DDO</b>	Marcar directamente para ultramar.
<b>DDP</b>	Proceso de datos distribuido.    Procesador de datos digitales.
<b>DDPC</b>	Formula publicitaria: dramático, descriptivo, persuasivo, confirmado.
<b>DDR</b>	Región de desplazamiento doble.    Reconfiguración dinámica de dispositivos.    Receptor de discado digital.
<b>DDS</b>	Sistema de visualización de datos.    Sonar determinante de profundidad.    Servicio privado digital de datos.    Servicio digital de Dataphone.    Sistema de datos digitales.    Sistema de diccionario de información.    Servicio de datos digitales.
<b>DDT</b>	Transmisión de datos digital.    Tono marcador retrasado.
<b>DDX</b>	Intercambio de datos digitales.    Servicio de datos digitales cambiado (JAP).
<b>DE</b>	Entrada directa, sin impresión.    Emisor de dígitos.
<b>DEA</b>	Algoritmo criptográfico de datos.
<b>DEAL</b>	Lenguaje para aplicación en entrada de datos.    Decisión, evaluación y lógica.
<b>DEAP</b>	Proceso de aluminio eutéctico difundido.
<b>DEB</b>	Bloque de extensión de datos.
<b>Dec</b>	Decimal
<b>DEC</b>	Marca comercial de ordenadores digitales (USA).
<b>Dec Accn</b>	Acumulación decimal.
<b>Dec No Sys</b>	Sistema numérico decimal
<b>Dec Pt</b>	Punto decimal.
<b>DECCO</b>	Agencia Comercial de Comunicaciones de la Defensa.
<b>DECEO</b>	Oficina de Ingeniería de Comunicación de la Defensa.
<b>DECNET</b>	Red de Corporación de Equipos Digitales.

<b>DECPSK</b>	Fase de cambio codificada diferencialmente coherente Keying.
<b>Decr</b>	Decremento, disminución.
<b>DED</b>	Desconecte fin distante.
<b>DEDS</b>	Sistema de entrada y visualización de datos.
<b>de-emph</b>	De énfasis.
<b>def</b>	Definición.    Defectuoso.    Defectivo.
<b>Defl</b>	Deflexión, desvío.
<b>DEFT</b>	Transmisión dinámica exenta de errores.
<b>Deg</b>	Grado.
<b>DEG</b>	Grado.
<b>Del</b>	Demora.    Delaware; Cap. Dover (USA).
<b>DEL</b>	Diodo emisor de luz.    Diodo electroluminiscente.    Librería de entrada de datos.    Carácter de supresión, carácter de borrado, borrar.
<b>DELTA</b>	Implementación de un sistema Avanzado de Aprendizaje a Distancia o Desarrollo de la Enseñanza a distancia por medio de las Tecnologías de la Información Telecomunicaciones y transmisión Audiovisual; es un programa de la CE de aplicación de las telecomunicaciones y la tecnología de la información en el área de la formación.
<b>DELTIC</b>	Compresión de tiempo por línea de retardo.
<b>DeM</b>	Modulación Delta.
<b>Dem</b>	Demanda.    Demodulador.
<b>DEM</b>	Método de grabado por agotamiento.
<b>DEMA</b>	Asociación de manejo de captación de datos.
<b>DEMO</b>	Demostración.

<b>demod</b>	Desmodulador.
<b>DEMOS</b>	Sistema multiacceso en línea de Denden-Kosha.
<b>DEMOS-E</b>	Sistema multiacceso en línea de Denden-Kosha ampliado.
<b>demux</b>	Desmultiplexor.
<b>Dens</b>	Densidad.
<b>DEO</b>	Oficina de fin digital.
<b>DEP</b>	Fotodiodo de emisión distribuida.
<b>DEPIC</b>	Conductor dual-expandido aislado en plástico.
<b>Depr</b>	Oprimir, pulsar.
<b>Dept</b>	Departamento.
<b>DES</b>	Supresor digital de eco.    Norma criptográfica de datos; norma de cifrado de datos.    Dispositivo de Entrada/Salida.
<b>DESC</b>	Centro de suministro electrónicos de la Defensa (USA).
<b>Det</b>	Detección.
<b>DET</b>	Detector.
<b>Dev</b>	Dispositivo.
<b>DF</b>	Goniómetro.    Fichero de disco.    Factor de disipación.    Fusible simulado o falso.
<b>DFBI</b>	Indicador de marcación de un goniómetro.
<b>DFBLD</b>	Diodo láser de realimentación distribuida.
<b>DFD</b>	Discriminador de frecuencia digital.    Desviación de goniómetro.
<b>DFE</b>	Ecuilizador de decisión realimentada.
<b>DFM</b>	Frecuencímetro digital.
<b>DFR</b>	Registro de frecuencia doble.
<b>DFRL</b>	Relé diferencial.
<b>DFS</b>	Sistema de satélite alemán de comunicaciones.    Estación

	radiogoniométrica.    Simulador de vuelo dinámico.    Información estándar encriptada.    Supresor de eco digital.
<b>DETAB</b>	Tabla de decisión (programación).
<b>DEW</b>	Pronto aviso distante.
<b>DF</b>	Pino (abeto) Douglas (polo útil).    Marco de distribución.    Hallazgo de dirección.
<b>DFC</b>	Controlador de fichero de discos.
<b>DFI</b>	Interfaz de facilidad digital.
<b>DFSC</b>	Supergrupo formado directamente.
<b>DFSK</b>	Duplica frecuencia conmutación Keying.
<b>DFT</b>	Prueba de funcionamiento para diagnóstico.    Transformada discreta de Fourier.    Terminal de facilidad digital.
<b>Dftg</b>	Dibujo (Dpto).
<b>DG</b>	Ganancia diferencial.    Generador diferencial.    Corporación general de datos.
<b>DGAO</b>	Diseño gráfico asistido por ordenador.
<b>DGC</b>	Control diferencial de ganancia.
<b>DGCT</b>	Tubo contador de décadas luminiscente.
<b>DCM</b>	Media de datos-grado.
<b>DGT</b>	Dirección general de telecomunicaciones.
<b>D-H</b>	Decimal a hexadecimal.    De tarjeta de detalle a tarjeta de encabezamiento.
<b>DH</b>	Transformada discreta de Hilbert.    Heteroestructura doble.
<b>DHC</b>	Capacidad de manipulación de datos.
<b>DHJ</b>	Heterounión doble.
<b>DHLD</b>	Diodo láser de heterounión doble.

<b>DH-LED</b>	Diodo emisor de luz de heteroestructura doble.
<b>DHP</b>	Ficha de cabeza cilíndrica.
<b>DHS</b>	Sistema de manipulación de datos.
<b>DI</b>	Entrada de datos.    Entrada digital.    Inyección directa.    Impulso de dígito.
<b>día</b>	Diámetro.
<b>DIA</b>	Agencia de Información de la Defensa (USA).    Documento de arquitectura de intercambio.
<b>DIABLO</b>	Marca comercial de ordenadores y periféricos (USA).
<b>DIAC</b>	Diodo para corriente alterna.
<b>Diag</b>	Diagrama.
<b>DIALGOL</b>	Dialecto de lenguaje Algol.
<b>díam</b>	Diámetro.
<b>DIAN</b>	Digital-analógico.
<b>DIANE</b>	Red Europea de Acceso Directo a la Información.
<b>DIBIT</b>	Grupo de dos bits.
<b>DIBOL</b>	Lenguaje de programación para responder a ciertas dificultades del Cobol.
<b>DIC</b>	Convertidor de inserción de datos.    Acoplamiento inductivo directo.    Concentrador digital.
<b>DICE</b>	Equipo digital para conversión de señales intercontinentales (TV).
<b>DICMOS</b>	MOS complementario aislado por dieléctrico.
<b>DICP</b>	Procesador concentrador digital.
<b>DICTS</b>	Sistema para prueba de circuitos integrados digitales.
<b>DID</b>	Visualizador de información digital.    Marcador interno directo; marcación interior directa.    Dispositivo de interfaz de muestra.

<b>DIDACS</b>	Sistema digital de comunicaciones de datos.
<b>DIDAD</b>	Visualizador de datos digital.
<b>DIDAP</b>	Procesador de datos digital.
<b>DI/DO</b>	Datos de entrada-datos de salida.
<b>DIDOM</b>	Diferencia en la profundidad de modulación.
<b>DIDON</b>	Difusión de datos.
<b>Dif</b>	Diferencia.
<b>DIF</b>	Función de impulso delta.
<b>DIFET</b>	Transistor de efecto de campo de aislamiento por dieléctrico.
<b>Diffor</b>	Diferenciador.
<b>DIFFTR</b>	Relé de tiempo diferencial.
<b>DIFMOS</b>	Transistor MOS de puerta flotante de doble inyección.
<b>dig</b>	Dígito.
<b>DIG</b>	Gula de instrumentación de diseños.
<b>Dig Em</b>	Emisor de dígitos.
<b>Dig Imp</b>	Impulso de dígito.
<b>Dig Pu</b>	Energización por dígito.
<b>Dig Zr Tr</b>	Desencadenar Dígito/Cero.
<b>DIGCOM</b>	Ordenador digital.
<b>DIGICOM</b>	Sistema de comunicaciones digital.
<b>DIGIPULSE</b>	Teclado de envío fuera desconector de pulsos.
<b>DIGITAC</b>	Control automático táctico digital.
<b>DIGITAR</b>	Ordenador digital aerotransportado.
<b>DIL</b>	Doble hilera alineada.
<b>DILEP</b>	Programa de ingeniería de línea digital.
<b>Dim</b>	Dimensión.



<b>DIM</b>	Encapsulado DIL modificado.    Módulo para interface de visualizador.    Dimensión.
<b>DIME</b>	Desarrollo de las Tarjetas de Crédito Inteligentes.
<b>din</b>	Dinámica.
<b>DIN</b>	Dinamarca.    Deutsche Industrie Normenausschus: entidad alemana que se encarga de establecer las normas de estandarización que deben de seguir los fabricantes alemanes; estas normas son seguidas, generalmente, por la mayoría de fabricantes americanos o japoneses que desean exportar a Europa. En España, existen las normas UNE (Una Norma Española) que, prácticamente, son adaptaciones de las normas DIN.    Diplomado en informática.
<b>DINA</b>	Amplificador de ruido directo.    Red de arquitectura de proceso de la información distribuída.
<b>DIO</b>	Dispositivo de entrada/salida (input/output).
<b>DIOS</b>	Sistema distribuído de apoyo de oficinas.
<b>DIP</b>	Dirección integrada de proyectos.    Paquete (estuche) que contiene microplaquetas.    Procesador de información de visualización.    Encapsulado DIL.    Paquete en línea doble.
<b>DiQd</b>	Disco cuadrangular aislado.
<b>Dir</b>	Directo; directorio.
<b>DIR</b>	Radار de instrumentación digital.
<b>dís</b>	Muestra.
<b>dísc</b>	Desconectar; desconecte.
<b>DISC</b>	Centro Internacional de Interruptores Digitales.
<b>DISCON</b>	Red integrada de comunicaciones para la defensa (Australia).
<b>Disp</b>	Despachante, expedidor.    Representación.

<b>DISPLAY</b>	Servicio de planeamiento de análisis digital.
<b>dist</b>	Distribuidor.
<b>diatr</b>	Distribución.
<b>Diat</b>	Distrito.
<b>DITRAN</b>	Fortran de diagnóstico.
<b>DISU</b>	Unidad internacional de conmutadores de digitales.
<b>div</b>	Dividir.
<b>DIV</b>	División.
<b>DIVA</b>	Respuesta de pregunta-voz de información.    Respuesta de voz con entrada digital.
<b>Divn</b>	División.
<b>DIVOT</b>	Traductor digital a voz.
<b>DJ</b>	Coyuntura digital.
<b>DJT</b>	Djibouti.
<b>DL</b>	Línea de retardo.    Lógica de diodos.    Carga artificial.    Lenguaje de datos.    Lista de documento.    Enlace de información.
<b>DLA</b>	Agencia de Logística para la Defensa (USA).    Antena de lente dieléctrica.
<b>DLC</b>	Control de enlace de información.    Transportador de ciclo digital.
<b>DLCF</b>	Control de enlace de campo de la información.
<b>DLD</b>	Defectos de línea oscuros (LEDS).
<b>DLE</b>	Cambio de comunicación en líneas.    Interrupción de datos.    Escape de enlace de información.    Equipo de línea directo.
<b>DLFET</b>	Transistor da efecto de campo FET de carga en modo empobrecimiento.
<b>DLI</b>	Interfaz de enlace dual.    Interface de enlace de información.

<b>DLK</b>	Enlace de datos.
<b>DLL</b>	Unidades de marcado (discado) de líneas larga distancia.
<b>DLRD</b>	Diseño fecha de informe de disposición.
<b>DLS</b>	Segmento de carga de datos.   Almacenamiento de línea de retardo.   Sistema de línea digital.
<b>DLSO</b>	Disque observación de servicio de línea.
<b>DLT</b>	Traductor de línea de datos.   Transceptor de bucle de datos.   Transistor de capa de empobrecimiento.   Terminación de línea digital.
<b>DLTS</b>	Espectroscopia de transitorios de nivel profundo.
<b>DLTU</b>	Línea digital y la unidad de tronco.
<b>DLVA</b>	Amplificador de video logarítmico detector.
<b>DLX</b>	Central de bucle de datos.
<b>Dly</b>	Demora.
<b>DM</b>	Disco magnético.   Módulo de distribución.   Módulo digital.   Gestión de datos.   Modulación Delta.   Multímetro digital.   Modulación descendente.
<b>DMA</b>	Memoria de acceso directo.   Acceso directo a memoria.   Entrada directa a la memoria.
<b>DMAC</b>	Controlador de acceso directo a memoria.
<b>DMAI</b>	Interconexión de acceso directo a memoria.
<b>DMB</b>	Desconecte y haga ocupar.
<b>DMC</b>	Control de gestión de datos.   Controlador de memoria dinámica.
<b>Dmd</b>	Diamante.
<b>DMD</b>	Dispositivo digital para transmisión de órdenes.
<b>DME</b>	Equipo multiplexor de datos.   Equipo de medición distanciado.

<b>DMEP</b>	Red de información de modificación de programas emulados.
<b>DMERT</b>	Entorno de múltiplo de tiempo-real de duplex (sistema de operación).
<b>DMESFET</b>	Transistor MESFET en modo empobrecimiento.
<b>DMi</b>	Dígito menos significativo.
<b>DMIS</b>	Sistema de administración de información de directorio.
<b>DML</b>	Lenguaje de manipulación de datos.
<b>DMM</b>	Módulo digital multiservicio.    Multímetro digital.
<b>DMOS</b>	Tecnología MOS de doble difusión.
<b>D-MOS</b>	Dispositivo metal-óxido semiconductor de difusión autoalineado.
<b>DMOS</b>	Metal oxido semiconductor de doble difusión.
<b>DMR</b>	Reubicación dinámica de memoria.    Desmultiplexador-mezclador-remultiplexador.
<b>DMS</b>	Dígito más significativo.    Señal de modo diferencial.
<b>DMT</b>	Tiempos de movimientos dimensionales.
<b>DMS</b>	Sistema de multiplexado digital.
<b>DMW</b>	Miliwatio digital.
<b>Dn</b>	Abajo.
<b>DN</b>	Amplitud delta.    Red asimétrica.    Número de directorio.
<b>DNA</b>	Arquitectura de red digital.
<b>DNC</b>	Control numérico directo.
<b>DNCS</b>	Sistema de control de red distribuida.
<b>DND</b>	Detector diferencial de corriente nula.
<b>DNHR</b>	Ruta dinámica no jerárquica.
<b>DNI</b>	Interfaz de red de información.
<b>DNIC</b>	Código de identificación de red de información.

<b>DNL</b>	Limitador de ruido dinámico.
<b>DNR</b>	Resistencia negativa diferencial.    Reductor de ruido digital.    Reducción dinámica de ruido.
<b>DNS</b>	Sistema de navegación doppler.    Supresor dinámico de ruido; un dispositivo reductor de ruido que mejora la relación señal/ruido de la señal de audio; este reductor se utiliza en los modernos videocassetes domésticos y merced a ello, la respuesta se extiende entre 40 a 10.000 Hz y la dinámica se amplía hasta unos 42 dB.    Sistema numérico decimal.
<b>Dnt</b>	Retén.
<b>DO</b>	Desenergizar (un relay, etc).    Dirección de operaciones.    Objetivo de diseño.
<b>Do Imp</b>	Impulso de desenergización.
<b>DOC</b>	Conversión decimal a octal.    Control de sobrecarga dinámico.
<b>DOCS</b>	Sistema de control de organización documental.
<b>DoD</b>	Departamento de Defensa (USA).
<b>DOD</b>	Retardo de desactivación.    Disco óptico digital.    Marcación externa directa.    Marcado (discado) exteriormente directo.
<b>DOF</b>	Grado de libertad.
<b>DOFIC</b>	Circuito integrado funcional originado por dominio.
<b>DOI</b>	Departamento de Industria (UK).
<b>DOJ</b>	Departamento de Justicia (USA).
<b>DOM</b>	República Dominicana.    Disco óptico numérico.
<b>DOMSAT</b>	Satélite para uso interno.
<b>DON</b>	Nota de orden retrasada.
<b>DOPAV</b>	Posición y velocidad doppler.

<b>DORAN</b>	Alcance o distancia doppler.
<b>DOS</b>	Sistema de explotación.    Programa en lenguaje de máquina almacenado en ROM.    Sistema operativo de disco.
<b>DOT</b>	Dirección operacional de telecomunicaciones.
<b>DOV</b>	Demostrador de operador de voz.    Información sobre voz.
<b>DOVAP</b>	Velocidad y posición de Doppler.
<b>Dp</b>	Sistematización de datos.    Pulso de datos.
<b>DP</b>	Punto decimal.    Doble perforación.    Proceso de datos, tratamiento de la información.    Paso del diámetro.    Fase diferencial.    Propagación por difracción.    Polisilicio de doble nivel.    Bipolar (conmutadores).    Programación dinámica.    Doble polo.    Punto de distribución.    Prueba de goteo.    Discado por impulsos.    Desconexión pendiente.
<b>DPA</b>	Angulo de fase de dieléctrico.    Admitancia de entrada.    Acceso de discado por impulsos.    Diferente dirección de premisas.
<b>DPAF</b>	Demora en el proceso administrativo en fábrica (demora).
<b>DPBC</b>	Detección de doble perforación y columnas sin perforar
<b>DPC</b>	Centro de proceso de datos; centro de procesamiento de datos.    Código de punto de destino.    Control de programa directo.
<b>DPCM</b>	Modulación por impulsos codificados en delta.    Modulación de impulsos codificados diferencial.
<b>DPDT</b>	Conmutador inversor bipolar; interruptor de dos polos dos tiros.    Doble curso bipolar.
<b>DPE</b>	Equipos de procesamiento de datos.
<b>DPF</b>	Factor de potencia de dieléctrico.    Función de punto de excitación.
<b>DPHD</b>	Discriminador de altura de impulsos diferencial.

<b>DPHC</b>	Polisilicio de doble nivel de alta capacidad.
<b>DPI</b>	Inspección pseudoaleatoria digital.    Diferente información de premisas.
<b>DPLL</b>	Bucle de enganche de fase digital.
<b>DPLM</b>	Móvil de tierra público doméstico.
<b>DPLMRS</b>	Servicio radio móvil de tierra público doméstico.
<b>DPM</b>	Medidor digital de panel.    Administrador de proceso de datos.    Medida digital sobre mesa.
<b>DPMA</b>	Asociación para la gestión del procesamiento de datos.
<b>DPNSS</b>	Red privada digital sistema señalizador (UK).
<b>DPO</b>	Osciloscopio para visualización digital.    Discado de impulso digital.
<b>DPP</b>	Transductor de presión diferencial.
<b>DPRAM</b>	Memoria RAM de doble nivel de polisilicio.
<b>DPROCESSING (S)</b>	Paquete de información (subsistema).
<b>DPS</b>	Sistema de procesamiento de datos.    Desplazador direccional de fase.    Sistema de programación en discos.    Diferente suscriptor de premisas.
<b>DPSK</b>	Código de datos digitales bajo forma de diferencia de fase de un portador.
<b>DPSS</b>	Conmutador bipolar de ruptura brusca.
<b>DPST</b>	Conmutador bipolar simple.    Recorrido simple bipolar.
<b>DPT</b>	Técnicas de proceso de datos.    Discado de impulso terminal.    Peemisas de diferente número telefónico.
<b>DPTC</b>	Controlador terminal de procesador duplicado.
<b>DPUT</b>	Interruptor de dos polos un tiro.
<b>DQ</b>	Directorio de servicio.

<b>DQA</b>	Control de calidad de diseño.
<b>DQC</b>	Control de la calidad de datos.
<b>DQSED</b>	Dispositivo de emisión estimulada de doble cuanto.
<b>DR</b>	Margen dinámico.    Diodo rectificador.    Barra de taladrar.    Tasa de información.
<b>DRA</b>	Antena de varilla dieléctrica.
<b>DRAM</b>	Módulo registrado de anuncio digital.
<b>DRAM</b>	Memoria dinámica de acceso aleatorio; almacenamiento auxiliar de acceso directo no volátil, similar a la RAM pero que no pierde información cuando se apaga.
<b>DRAW</b>	Lectura directa después de escribir; una configuración de disco de lectura/escritura usada con grabadoras analógicas de video que emplean rayos láser.
<b>DRC</b>	Verificación de normas de diseño.
<b>DRCS</b>	Juego de caracteres redefinibles dinámicamente.
<b>DRE</b>	Equipo de reservación direccional.
<b>DRG</b>	Guiado por radar de efecto doppler.
<b>DRIVE</b>	Sistema de comunicaciones móviles para reducción de accidentes de tráfico; es un programa de la CE de aplicación a las telecomunicaciones y la tecnología de la información al transporte y seguridad en carretera.
<b>DRL</b>	Altavoz de radiador directo.
<b>DRM</b>	Módulo de resolución de diagnóstico.    Multiprocesador de tiempo real distribuido.
<b>DRO</b>	Lectura destructiva.    Oscilador de resonador de dieléctrico.    Lectura o salida. digital.



<b>DROS</b>	Sistema operativo residente en disco.
<b>DROW</b>	Lectura directa durante escritura (discos ópticos).
<b>DRP</b>	Diagrama direccional de respuesta.    Poder irradiado direccional.    Proceso de recepción de información.
<b>DRS</b>	Simulador de radar digital.    Selector de tasa de Información.
<b>DRT</b>	Seguidor digital de recorrido.    Transmisión de radio en modo duplex.
<b>DRTL</b>	Lógica diodo-resistencia-transistor.
<b>Drv</b>	Propulsión.
<b>Drvr</b>	Propulsor.
<b>D/S</b>	Conversión digital-sincro.
<b>DS</b>	Conjunto de datos.    Nivel patrón desclasificado.    Selector de dígitos.    Almacenamiento en discos.    Interruptor a diodo.    Secuencia directa.    Desconexión telefónica.    Secuencia directa.
<b>DS-0</b>	Nivel de señal digital 0: a 64 kbitios/s señal.
<b>DS-1</b>	Nivel de señal digital 1: a 1.544 Mbitios/s de señal (transportador T1).
<b>DS-1C</b>	Nivel de señal digital 1C: a 3.152 Mbitios/s de señal.
<b>DS- 2</b>	Nivel de señal digital 2: a 6.312 Mbitio/s de sdeñal (transportador T2).
<b>DS- 3</b>	Nivel de señal digital 3: a 44.76 Mbitios/s de señal.
<b>DSA</b>	Analizador de señal digital.    Angiografía por sustracción digital.    Arquitectura de sistemas distribuidos.    Servicio de ayuda de discado (marcado).    Area digital de servicio.    Servicio de discado de análisis.
<b>DSA-board</b>	Sistema de discado por tablero.    Cuadro de discado conmutador

*auxiliar de servicio.*

<b>DSAN</b>	Rectificador de análisis de sintaxis.
<b>DSAP</b>	Programa de análisis de alcance de directorio.
<b>DSAU</b>	DSI señala unidad de acceso.
<b>DSB</b>	Doble banda lateral.    Cuadro del sistema conmutador «B» de discado.
<b>DSBAM</b>	Doble modulación de amplitud de banda lateral.
<b>DSBEC</b>	Doble banda lateral, transportador emitido.
<b>DSBRC</b>	Doble banda lateral, transportador reducido.
<b>DSBRC</b>	Doble banda lateral con portadora reducida.
<b>DSBTC</b>	Transmisión en doble banda lateral con portadora transmitida.
<b>dsc</b>	Recubrimiento doble de seda.
<b>DSC</b>	Controlador de abonado digital.    Calorimetría de exploración diferencial.    Convertidor digital a sincro.    Comunicaciones directas por satélite.
<b>DSCB</b>	Bloque de control de conjunto de datos.
<b>Dscn</b>	Interrumpido, suspendido.
<b>DSCN</b>	Canal de servicio dual.
<b>DSCRM</b>	Discriminador.
<b>DSCS</b>	Sistema de comunicaciones de defensa por satélite.    Sección eficaz de dispersión diferencial.
<b>D SCT</b>	Televisión en color de secuencia de puntos.
<b>DSD</b>	Marcador de servicio directo.
<b>DSDS</b>	Servicio digital de conmutación por Dataphone.
<b>DSE</b>	Elemento digital de conmutación.    Extensión de conjunto de datos.    Central de conmutación de datos.    Sistema de entorno de

	intercambio de información distribuida.
<b>DSI</b>	Difusión selectiva de la información. ¶ Interpretación de voz digital.
<b>DSIR</b>	Departamento Científico Industrial de Investigación (UK).
<b>DSL</b>	Etiqueta de juego de datos. ¶ Capa de dispersión profunda.
<b>DSLCL</b>	Transportador de bucle de suscriptor de información.
<b>DSM</b>	Modo de dispersión dinámica. ¶ Monitoreo de la señal directa.
<b>DSN</b>	Red digital de conmutación. ¶ Red de sistema distribuido.
<b>DSNAME</b>	Nombre de conjunto de datos.
<b>DSP</b>	Tratamiento digital de señales.
<b>DSR</b>	Conjunto de datos listo.
<b>DSRV</b>	Rescate de vehículo espacial sumergido.
<b>DSS</b>	Sistema de apoyo de decisiones. ¶ Sistema de cambio digital. ¶ Selección de estación directa.
<b>DSSC</b>	Doble banda lateral con portadora suprimida.
<b>DSSCS</b>	Sistema de comunicaciones de defensa y seguridad especial.
<b>DST</b>	Transmisión en doble banda lateral.
<b>DSTC</b>	Doble banda lateral con portadora transmitida.
<b>DSTE</b>	Equipo de suscriptor de terminal digital.
<b>DSU</b>	Unidad de señalización de datos. ¶ Unidad de almacenamiento de datos. ¶ Unidad de almacenamiento en disco. ¶ Unidad de servicio de información. ¶ Unidad de servicio digital.
<b>DSVT</b>	Teléfono digital de voz segura.
<b>DSW</b>	Escalonamiento directo sobre oblea.
<b>DSX</b>	Caja de conexiones digitales cruzadas.
<b>DSZ</b>	Salto de decremento si cero.
<b>DT</b>	Enlace digital. ¶ Traductor de datos. ¶ Tiempo de decaimiento. ¶

	Nivel diez desclasificado.    Terminal de digrupos.    Disca tono.
<b>DTA</b>	Análisis térmico diferencial.    División de tiempo asíncrona.    Análisis de tráfico detallado.
<b>DTAU</b>	Unidad de acceso de prueba digital.
<b>DTB</b>	Decimal a binario.
<b>DTBP</b>	Planta especial totalmente sellada.
<b>DTC</b>	Centro de transmisión de datos.    Ordenador de sobremesa.    Computadora de umbral de detección.    Centro de prueba de información.
<b>DTCL</b>	Lógica de transistores de acople directo.
<b>DTDMA</b>	Acceso múltiple de división de tiempo distribuido.
<b>DTE</b>	Equipo terminal de datos.    Equipos de transmisión de datos.    Central de transmisión de datos.
<b>DTF</b>	Definir el fichero.    Seguidor dinámico de pista; un sistema que se utiliza en los videocasetes y que tiene por finalidad un posicionamiento automático de las cabezas sobre las pistas.    Disco tono primero, seguido de la fecha.
<b>DTI</b>	Deterioro de transmisión por distorsión.
<b>DTIC</b>	Circuito interfaz de enlace digital.
<b>dti</b>	Detalle.
<b>DTL</b>	Lógica de diodo a transistor; lógica diodo-transistor, un sistema lógico casi desaparecido que suele ser incompatible con TTL. lógica de transistor a transistor.
<b>Dti-Hdg</b>	De tarjeta de detalle a tarjeta de encabezamiento.
<b>DTLS</b>	Televisión digital sistema «Lightwave».
<b>DTLZ</b>	Lógica diodo zener-transistor.

<b>DTM</b>	Módulo de enlaces digitales.   Memorias de transferencia de datos.
<b>DTMF</b>	Modalidad de multifrecuencia de doble tono.
<b>DTO</b>	Oficina descentralizada de llamadas.
<b>DTP</b>	Perforadora de cinta de datos.
<b>DTR</b>	Relé totalizador de llamadas.   Lectora de cinta de datos.   Razón de tiempo no aprovechable.
<b>DTRL</b>	Lógica de enlace digital.
<b>DTRS</b>	Sistemas de transmisión de datos y direccionamiento de mensajes.
<b>DTS</b>	Servicio terminal digital.   Interruptor de tándem digital.   Sistemas de terminación digitales.   Sistema total de difusión (por fabricando obleas de LSL).
<b>DTT</b>	Transductor transformador diferencial.
<b>DTTL</b>	Lazo de seguimiento de transición de datos.
<b>DTU</b>	Unidad de transmisión de datos.   Unidad de transferencia de datos.
<b>DTVM</b>	Voltímetro de termopar diferencial.
<b>D/TV</b>	Digital a televisión.
<b>DTV</b>	Televisión digital.
<b>DTVC</b>	Transmisión digital y convertidor de verificación.
<b>DTVSAT</b>	Satélite de televisión digital.
<b>DTW</b>	Tiempo dinámico «Warping».
<b>DTWX</b>	Disque servicio de intercomunicación por teleimpresora.
<b>DTX</b>	Faltas de texto en códigos de inicialización de rutinas en gráficos orientados.
<b>DU</b>	Unidad de medida.
<b>D/U</b>	Unidad de enlace.

<b>DUART</b>	Transceptor asíncrono universal doble.
<b>DUC</b>	Circuito de utilería de acceso dual.
<b>DUCE</b>	Canal evaluador de uso negado.
<b>DUE</b>	Detección de equipo no autorizado.
<b>DUF</b>	Difusión bajo capa epitaxial. ¶ Difusión bajo película.
<b>DUMP</b>	Escriban fuera contenidos de duplicado de duplicado de registro o almacén.
<i>dup</i>	Duplicar; duplicado.
<b>DUPLEX</b>	Método de comunicación bidireccional que permite la transferencia simultánea en los dos sentidos.
<b>DUS</b>	Estaciones de usuario de información.
<b>DUSCC</b>	Controlador de comunicaciones serie universal doble.
<b>DUT</b>	Dispositivo sometido a ensayo. ¶ Aparato en periodo de pruebas. ¶ Dispositivo bajo prueba.
<b>DUV</b>	Datos transmitidos por canal de audio.
<b>DV</b>	Tensión diferencial.
<b>DVA</b>	Fecha diseñada, verificada y asignada.
<b>DVBST</b>	Tubo de almacenamiento biestable de vista directo.
<b>Dvd</b>	Dividendo.
<b>DVM</b>	Voltímetro digital.
<b>DVOM</b>	Voltio ohmio digital metro.
<b>DVOR</b>	Balíza omnidireccional doppler de VHF.
<b>Dvr</b>	Divisor.
<b>DVST</b>	Tubo de almacenamiento de visión directa.
<b>DW</b>	Onda difractada. ¶ Onda directa. ¶ Palabra de datos.
<b>DW SU Cy</b>	Ciclo de preparación de la palabra de datos.

<b>DW Trf Cy</b>	Ciclo de transferencia de la palabra de datos.
<b>Dwg</b>	Dibujo.
<b>DWL</b>	Longitud de onda dominante.
<b>DWSUC</b>	Ciclo de preparación de la palabra de datos.
<b>DWTC</b>	Ciclo de transferencia de la palabra de datos.
<b>DVX</b>	Intercambio de voz digital.
<b>DW</b>	No quieren (no desean comunicación).
<b>DWB</b>	Banco de taller de diseñadores.
<b>Dwg</b>	Dibujando.
<b>DWV</b>	Información con voz.
<b>Dx</b>	Distante.    Distancia.    Recepción de distancia.    Duplex.
<b>DYCE</b>	Detección y corrección de errores.
<b>DYNAMO</b>	Lenguaje de simulación.
<b>DYNFET</b>	Transistor FET dinámico cuadrifásico sin solapamiento.
<b>DYP</b>	Directorio de páginas amarillas.
<b>DYSAC</b>	Ordenador analógico de almacenamiento dinámico.
<b>DYSTAC</b>	Ordenador analógico de almacenamiento dinámico.
<b>DZT</b>	Desencadenar Dígito/Cero.



<b>E</b>	Válido.    Voltaje.    Este.    Erlang (S).
<b>E &amp; M</b>	Reciba y transmita por el sistema de señalización.
<b>E Cn</b>	Conector de extremo.
<b>E²C²</b>	Verificador y corrector de error ampliable.
<b>E²CL</b>	Lógica de dos emisores acoplados.
<b>E²L</b>	Lógica de dos emisores acoplados.
<b>E²PROM</b>	Sinónimo de EEPROM.
<b>E10</b>	Familia de intercambio digital entre oficinas desarrolladas por CIT «Alcatel» (FRA).
<b>ea</b>	Cada.
<b>EA</b>	Dirección efectiva.    Marca comercial de materiales electrónicos e informáticos (USA).
<b>EAB</b>	Consejo de Actividades Educativas (USA).
<b>EABS</b>	Banco de Datos que recoge todas las informaciones bibliográficas publicadas desde 1968 en el «EURO-ABSTRACTS», que puede consultarse gratis a través de la Red de Datos «EURONET».
<b>EAC</b>	Pase a la última posición.    Acarreo en esquema circular.
<b>EACSO</b>	Organización de servicios comunes de África oriental.
<b>EADA</b>	Escuela de alta dirección y administración.
<b>EADAS</b>	Ingeniería y sistema de adquisición de datos de administración.
<b>EACE</b>	Equipo de tierra aeroespacial eléctrico.



<b>EAI</b>	Instrucción audiovisual asistida electrónicamente.
<b>EAM</b>	Máquina electromecánica de contabilidad.    Registradora electrónica.
<b>EAN</b>	Máquinas de calcular eléctricas.
<b>EAO</b>	Enseñanza asistida por ordenador.    Enseñanza programada.
<b>EAP</b>	Procesador aritmético ampliado.    Programa de acción de emergencia.    Plan de análisis de gasto.
<b>EAPLA</b>	Red lógica programable alterable eléctricamente.
<b>EARN</b>	Red de investigación académica europea.
<b>EAROM</b>	Memoria sólo de lectura eléctricamente alterable.
<b>EAS</b>	Conmutador electrónico automático.    Servicio de área extendido.
<b>EASCON</b>	Conferencia de sistemas electrónica y aeroespacial.
<b>EASL</b>	Lenguaje de análisis de ingeniería y simulación.
<b>EATMS</b>	Sistema de medición de transmisión electroacústica.
<b>EAU</b>	Emiratos Arabes Unidos.
<b>EAX</b>	Central electrónica automática.
<b>EB</b>	Elemento binario.
<b>EB &amp; F</b>	Equipo de blocajes y fallos.
<b>EBAM</b>	Memoria de acceso por haz de electrones.
<b>EBCA</b>	Dirección de condición de rama externa.
<b>EBCDIC</b>	Código ampliado de caracteres decimales codificados en binario para el intercambio de información.    Código decimal binario de 8 bits, sin el bit de control, extendido a caracteres.
<b>EBCI</b>	Entrada de condición de rama externa.
<b>EBD</b>	Dígitos binarios equivalentes.    Fecha efectiva de la factura.
<b>EBER</b>	Tasa de error binaria equivalente.

<b>EBES</b>	Sistema de exposición de haces electrónicos.
<b>EBIC</b>	Corriente inducida de haz de electrones.
<b>EBIV</b>	Tensión inducida de haz de electrones.
<b>EBL</b>	Litografía de haz de electrones.
<b>EBLII</b>	Litografía de haz de electrones e implantación iónica.
<b>EBM</b>	Magnetómetro de haz de electrones.    Magnetrón electrónico de Bohr.
<b>EBPA</b>	Amplificador paramétrico de haz de electrones.
<b>EBR</b>	Grabación por haz de electrones.
<b>EBS</b>	Sistema de radiodifusión de emergencia.
<b>EBU</b>	Unión emisora europea.
<b>EC</b>	Circuitos electrónicos.    Corrección de error o errores.    Conector de borde.    Modificación técnica.    Conductor eléctrico (grado de pureza de un metal).    Control extra (alambre).    Codar oriental (polo de utilería).    Controlador de resonancia.
<b>ECA</b>	Elemento de control auxiliar.    Comisión económica para África.    Asociación de intercambio de transportadores.
<b>ECAC</b>	Centro de Análisis de Compatibilidad Electromagnética (USA).
<b>ECAFE</b>	Comisión económica para Asia y el lejano Oriente.
<b>ECAP</b>	Programa de análisis de circuitos electrónicos.
<b>ECB</b>	Bloque de control de eventos.
<b>Ecc</b>	Excéntrico.
<b>ECC</b>	Centro de calibración electrónica.    Verificación y corrección de errores.    Código de corrección de error o errores.    Ciclo de control de ejecución de salida.    Control electrónico común.    Llamada de la comunidad expandida.

<b>ECCAI</b>	Comité Europeo para la Coordinación de la Inteligencia Artificial.
<b>ECCM</b>	Contra-contramedidas electrónicas.    Medición por contador electrónico.
<b>ECCS</b>	Sistema económico de llamada por cien segundos.
<b>ECD</b>	Difracción controlable eléctricamente (DCE).    Equipo terminal del circuito de datos.    Dispositivo de control de error.    Información de la configuración de equipo.
<b>ECDO</b>	Oficina de discado electrónico.
<b>ECE</b>	Comisión económica para Europa.    Equipo de control de eco.
<b>ECF</b>	Factor de control de eco.
<b>ECG</b>	Electrocardiograma.    Crecimiento de cristal por electroepitaxia.
<b>ECIF</b>	Federación de Industrias de Componentes Electrónicos (UK).
<b>ECL</b>	Lógica de emisores acoplados; lógica de acoplamiento para emisores.
<b>ECLA</b>	Comisión económica para América Latina.
<b>ECLAIR</b>	Primer programa plurianual (1988-93) de «I+D» tecnológico en el ámbito agro-industrial, basado en los avances de la biotecnología.
<b>ECM</b>	Máquina de codificación eléctrica.    Motor conmutado electrónicamente.    Contramedidas electrónicas.    Método de corriente equivalente.    Medidas electrónicas para contar.
<b>ECMA</b>	Asociación europea de fabricantes de ordenadores.    Red de comunicación de emergencia de ECN (autopista).
<b>ECMF</b>	Elemento de control multifunción.
<b>ECMP</b>	Programa de contramedidas electrónicas.
<b>ECMR</b>	Rechazo efectivo en modo común.
<b>ECO</b>	Oscilador de acoplo electrónico.    Oficina central de electrónica.

	Oficina de control de ingeniería.
<b>Ecod</b>	Codificador.
<b>ECOM</b>	Calculador electrónico originador de correspondencia.
<b>ECP</b>	Elemento de control previo.    Programa de compatibilidad electromagnética.    Potencial constante equivalente.
<b>ECPT</b>	Elemento de control de periféricos telefónicos.
<b>ECR</b>	Receptor de control de errores.    Receptor de portadora ampliado.    Fiabilidad de componentes electrónicos.
<b>ECRT</b>	Tubo de rayos catódicos electrostático.
<b>ECT</b>	Elemento de control terminal.    Trazador de curvas electrónico.    Tabla de control de situación.
<b>ECTEL</b>	Comité europeo de industrias de telecomunicación y electrónica.
<b>ECTL</b>	Sinónimo de lógica ECL.
<b>ECTUA</b>	Consejo europeo de asociaciones de usuarios de telecomunicaciones.
<b>ECU</b>	Ecuador.    Unidad de conversión electrónica.    Aproximación extrema; toma que permite ofrecer un cierto clima durante una secuencia; por ejemplo en una secuencia de terror la aproximación extrema consiste en tomar el gatillo de la pistola.
<b>EDA</b>	Analizador diferencial electrónico.    Automatización de diseño electrónico, a veces llamado ingeniería asistida por ordenador, CAE.    Análisis exploratorio de datos.
<b>EDAC</b>	Detección y corrección de errores.
<b>EDAS</b>	Sistemas de adquisición de datos administrativos y de ingeniería.
<b>EDB</b>	Banco de datos educacional.
<b>EDC</b>	Código detector de errores.    Detección y corrección de errores.

<b>EDCOM</b>	Editor y compilador.
<b>EDCW</b>	Palabra de control de dispositivo externo.
<b>EDD</b>	Densidad de desplazamiento eléctrico. ¶ Visualizador de datos electrónico.
<b>EDE</b>	Entidad de depósito y entrega en mensajería electrónica.
<b>EDI</b>	Intercambio electrónico de datos.
<b>EDICT</b>	Técnicas de obtención de información de documentos de ingeniería.
<b>EDIF</b>	<i>Formato de intercambio de diseño electrónico de circuitos integrados.</i>
<b>EDIS</b>	Sistema de información de datos de ingeniería.
<b>EDL</b>	Línea de retardo electromagnética.
<b>EDOS</b>	Sistema operativo en disco ampliado.
<b>EDP</b>	Procesamiento electrónico de datos; proceso de datos electrónico.
<b>EDPI</b>	Instituto de Proceso de Datos Electrónico.
<b>EDPM</b>	Máquina de proceso de datos electrónica; máquina electrónica de sistematización de datos.
<b>EDPS</b>	Sistema de proceso de datos electrónico.
<b>EDR</b>	Radiación directa equivalente.
<b>EDS</b>	Sistema de detección de emergencia. ¶ Almacén de discos intercambiables; soporte de almacenamiento que consiste en un paquete de discos magnéticos o en un cargador de discos que puede retirarse de su ordenador para almacenamiento en la biblioteca y reemplazarse por otro EDS del mismo tipo.
<b>EDSAC</b>	Ordenador automático secuencial discreto electrónico.
<b>EDT</b>	Tubo de descarga eléctrica.
<b>EE</b>	Ingeniero eléctrico. ¶ Ingeniería eléctrica.

<b>EECA</b>	Asociación de Fabricantes Europeos de Componentes Electrónicos.
<b>EECL</b>	Lógica de emisores acoplados.
<b>EEF</b>	Embarques de existencias en la fábrica (unidades/semana).
<b>EEG</b>	<i>Electroencefalograma.</i>
<b>EEI</b>	Instituto Eléctrico Edison.
<b>EEPROM</b>	Memoria sólo de lectura programable y eléctricamente borrrable; <i>ROM borrrable eléctricamente.</i>
<b>EET</b>	Equipo de escritura por teletipo.
<b>ef</b>	Eficaz.
<b>EF</b>	Campo electromagnético.
<b>EFC</b>	Cañón de fuerza electromagnética.
<b>EFC</b>	Comunicaciones por facsimiles cifrados.
<b>EFI</b>	Inyección electrónica de combustible.
<b>EFIE</b>	Ecuación integral del campo eléctrico.
<b>EFL</b>	Lógica de emisor-seguidor.    Longitud focal equivalente; longitud focal efectiva.
<b>EFNMS</b>	Federación Europea de Sociedades Nacionales de Mantenimiento.
<b>EFOM-12C</b>	Análisis a largo plazo de estrategias de inversión en la producción de energía.
<b>EFT</b>	<i>Transferencia electrónica de fondos.</i>
<b>EFTS</b>	Sistema electrónico de transferencia de fondos.
<b>EFTVVT</b>	Tubo de onda progresiva de enfoque electrostático.
<b>e.g.</b>	Exempli gratia; por ejemplo.
<b>EGA</b>	Equipo de grupo de abonados.    Admitancia electrónica de intervalo.
<b>EGCL</b>	Quimiluminiscencia generada electrónicamente.
<b>EGOM</b>	Multiplicación de densidades por cañón electrónico.

<b>EGPS</b>	Simulador de propósito general ampliado.
<b>EGT</b>	Egipto.
<b>EGW</b>	Onda guiada por flanco.
<b>EHD</b>	Electrodinámica.
<b>EHF</b>	Frecuencia extra alta.   Frecuencia extra elevada.
<b>EHP</b>	Caballo de vapor eléctrico.
<b>EHV</b>	Muy alta tensión (MAT).
<b>EI</b>	Soldador eléctrico.
<b>EIA</b>	Asociación de Industrias Electrónicas (USA).
<b>EIAJ</b>	Asociación de Industrias Electrónicas (JAP).
<b>EIES</b>	Sistema de intercambio de Información electrónica.
<b>EIL</b>	Láser de inyección de electrones.
<b>EIRP</b>	Potencia Isotrópica radiada efectiva.
<b>EIS</b>	Semiconductor de aislante-electrolito.
<b>EIT</b>	Formación práctica de ingenieros.
<b>EJ</b>	Expulsar.
<b>EJ X</b>	X de expulsión.
<b>EJn</b>	Expulsión.
<b>EI</b>	Electrónico.
<b>EL</b>	Renglón extra.
<b>ELA</b>	Acelerador electrónico líneal.
<b>ELCOMA</b>	Nombre comercial de una división del Grupo Philips.
<b>ELCTL</b>	Electrolito.
<b>Ele</b>	Elemento.
<b>Elec</b>	Eléctrico.   Electrónico.
<b>Elecn</b>	Electrónico.

<b>ELECOM</b>	Ordenador electrónico.
<b>ELF</b>	Frecuencia extremadamente baja.
<b>Elim</b>	Eliminación.
<b>ELINT</b>	Inteligencia electrónica.    Espionaje electrónico.
<b>ELIO</b>	Escalar, lineal, insesgado óptimo, (estimador).
<b>ELIZA</b>	Programa que simula una inteligencia artificial.
<b>ELL</b>	Nivel equivalente de sonoridad.
<b>ELPH</b>	Cabezal elíptico.
<b>ELR</b>	Percepción media del oyente.
<b>ELS</b>	Exploración por línea electrónica.
<b>ELSIE</b>	Equipos de indicación y señalización electrónica.
<b>ELV</b>	Válvula activada eléctricamente.
<b>ELVIC</b>	Circuito integrado a nivel de elementos verticales.
<b>EM</b>	Electromagnético.    Carácter de fin de soporte de datos.    Mesa epitaxial.
<b>EMBL</b>	Laboratorio Europeo de Biología Molecular.
<b>EMC</b>	Compatibilidad electromagnética.    Error medio al cuadrado.
<b>EMCAB</b>	Consejo Asesor de Compatibilidad Electromagnética (USA).
<b>EMCS</b>	Normalización de compatibilidad electromagnética.
<b>EMCON</b>	Control de emisión.
<b>EME</b>	Radiocomunicación tierra-luna-tierra (rebote lunar).    Energía electromagnética.
<b>EMESFET</b>	Transistor MESFET en modo enriquecimiento.
<b>EMF</b>	Fuerza electromotriz.
<b>EMG</b>	Electromiograma.
<b>EMI</b>	Interferencia electromagnética.    Medidas eléctricas einstrumen-



	tación.    Interferencia magnética mínima.    Perturbación electromagnética.
<b>EMIDD</b>	Unidad de presentación de imágenes por multiplicación de electrones.
<b>Emit</b>	Emissor.
<b>EMM</b>	Medida electromagnética.
<b>EMOS</b>	Sistema operativo de multiprogramación ampliado.
<b>EMP</b>	Impulso electromagnético.    Potencia electromecánica.    Fototubo multiplicador electrónico.
<b>EMR</b>	Radiación electromagnética.
<b>EMS</b>	Susceptibilidad electromagnética.    Sistema postal electrónico.    Almacenamiento extensión de la memoria.
<b>EMSP</b>	Procesador de señales modular avanzado.
<b>EMT</b>	Tubo multiplicador electrónico.
<b>EMU</b>	Unidad electromagnética.
<b>EN</b>	Norma europea.
<b>Enam</b>	Esmalte.
<b>ENIAC</b>	Calculador e integrador numérico electrónico.
<b>ENC</b>	Conductancia de ruido equivalente.
<b>End Ard Car</b>	Pase a la última posición.
<b>End Cd</b>	Fin de tarjeta.
<b>End exe</b>	Ejecución o salida de final.
<b>End Ln</b>	Fin de renglón.
<b>End Op</b>	Fin de la operación.
<b>End Op Sup</b>	Supresión por fin de la operación.
<b>ENFET</b>	Transistor de efecto de campo de enriquecimiento.

<b>Eng</b>	Ingeniería, tecnología, trabajo técnico.
<b>Engr</b>	Ingeniero técnico.
<b>ENQ</b>	Carácter de interrogación.    Demanda de información.
<b>ENR</b>	Resistencia de ruido equivalente.
<b>ENRC</b>	Centro Europeo de Investigación Nuclear.
<b>ENS</b>	Escala de nivel de sonoridad.
<b>ENSTA</b>	Escuela nacional superior de técnicas avanzadas (FRA).
<b>Ent</b>	Entrada.
<b>ENT</b>	Temperatura de ruido equivalente.
<b>ENTER</b>	Entrada.
<b>ENV</b>	Norma previa europea.
<b>E/O</b>	Conversión eléctrico/óptica.
<b>EO</b>	Electroóptica.    Electroóptico.    Fin de la operación.
<b>EOA</b>	Fin de dirección.
<b>EOB</b>	Fin de bloque.
<b>EOC</b>	Fin de tarjeta.    Fin de conversión sobre un ADC.
<b>EOD</b>	Fin de dato.
<b>EODD</b>	Deflector digital electroóptico.
<b>EOF</b>	Marca de fin de fichero.    Fin de fichero o archivo.
<b>EOJ</b>	Fin de tarea.
<b>EOL</b>	Fin de renglón.    Lenguaje orientado a expresión.
<b>EOLM</b>	Modulador de luz electroóptico.
<b>EOM</b>	Fin del soporte.    Fin de mensaje.
<b>EOR</b>	Palabra de fin de registro; fin de registro.    Reconocimiento electro óptico.
<b>EOS</b>	Subusuario PUEM de la central.    Sistema operativo ampliado.

	Supresión por fin de la operación.
<b>EOT</b>	Fin de cinta.    Fin de movimiento.    Fin de transmisión.
<b>EOV</b>	Fin de volumen.
<b>EP</b>	Ecualizador precursorio.    Polarización eléctrica.    Planar epitaxial.
<b>EPC</b>	Verificación externa del programa.    Control de paridad par.
<b>EPCI</b>	Interconexión de comunicaciones programable ampliada.
<b>EPD</b>	Distribución de energía eléctrica.
<b>EPHR</b>	Resolución de amplitud de impulso electrónico.
<b>EPIC</b>	Circuito Integrado pasivado epitaxial.
<b>EPIRB</b>	Radiobaliza indicadora de posición de emergencia.
<b>EPM</b>	Modelo de trayectoria de eco.    Porcentaje efectivo de modulación.    Explorador de Punto Móvil.
<b>EPMA</b>	Microanalizador de sonda electrónica.
<b>EPO</b>	Enseñanza programada por ordenador.
<b>EPPI</b>	Indicador panorámico de posición an el plano (Radar).
<b>EPR</b>	Resonancia paramagnética.
<b>EPROM</b>	PROM borrable.    Memoria muerta reprogramable eléctricamente por programa PROM.
<b>EPS</b>	Fuente de alimentación de emergencia.    Memoria externa de páginas.    Beneficios por acción.
<b>EPT</b>	Tubo impresor electrostático.
<b>EPW</b>	Onda plana electromagnética.    Onda polarizada elípticamente.
<b>Eq</b>	Igual.
<b>EQ</b>	Ecualizador.
<b>Eqg</b>	Igualar.
<b>Equív</b>	Equivalente.

<b>ER</b>	Resistencia eléctrica. ¶ Electrorreflexión.
<b>ERBM</b>	Misil balístico de alcance ampliado.
<b>ERC</b>	Verificación de normas eléctricas. ¶ Canal de radio de emergencia. ¶ Corriente de anillo ecuatorial.
<b>ERCC</b>	Verificación y corrección de errores.
<b>ERD</b>	Amortiguamiento por variación de error.
<b>ERDA</b>	Administración para la Investigación y Desarrollo de la Energía (USA).
<b>EREP</b>	Registro, edición e impresión del entorno.
<b>ERF</b>	Función de error.
<b>ERFC</b>	Función de error complementaria.
<b>ERL</b>	Pérdida de retorno de eco.
<b>ERNIE</b>	Equipo electrónico Indicador y numerador aleatorio.
<b>EROS</b>	Satélite de observación de recursos en la Tierra.
<b>ERP</b>	Potencia radiada efectiva. ¶ Procedimiento de recuperación de errores.
<b>ERR</b>	Error.
<b>Err C</b>	Corrección de error.
<b>ERRB</b>	Radiofaro de equiseñal.
<b>ERS</b>	Sonar de ecos radar de distancia. ¶ Satélite experimental de investigación.
<b>ERU</b>	Equipo de registro unitario.
<b>ERX</b>	Conmutación electrónica a distancia.
<b>E/S</b>	Entrada/Salida,
<b>ES</b>	Registro de segmento extra de datos; segmento extra de datos. ¶ Conmutación electromagnética.

<b>Es</b>	Electrostático.
<b>Es M</b>	Almacenamiento electrostático.
<b>ESA</b>	Agencia Espacial Europea o proyectos de la Agencia Europea del Espacio.
<b>ESADE</b>	Escuela superior de administración de empresas.
<b>ESAIRA</b>	Radar de intercepción explorado electrónicamente aerotransportado.
<b>ESBT</b>	Transistor de efecto de campo (FET) de puerta de barrera Schottky de enriquecimiento.
<b>Esc</b>	Escape.
<b>ESC</b>	Carácter de escape.    Centro europeo de conmutación.    Asociada inglesa a ITT.
<b>ESCA</b>	Espectroscopía electrónica para análisis químico.
<b>ESD</b>	Descarga electrostática.    Diccionario de símbolos externos.
<b>ESDTR</b>	Desenergización de selectores electrónicos por lectura de cinta.
<b>ESFI</b>	Película de silicio epitaxial sobre aislante.
<b>ESG</b>	Giróscopo de suspensión eléctrica.
<b>ESI</b>	Intérprete de ingeniería y científico.
<b>ESM</b>	Medidas de apoyo electrónico.
<b>ESNMRM</b>	Sociedad Europea de Resonancia Magnética Nuclear en Medicina.
<b>ESONE</b>	Normas Europeas de Electrónica Nuclear.
<b>ESP</b>	Español.    Presión sonora eficaz.    Potencial del haz de electrones.    Lenguaje Prolog autocontenido ampliado.    Percepción extrasensorial.
<b>ESPRIT</b>	Programa estratégico europeo para investigación y desarrollo sobre tecnologías de la Información.
<b>ESR</b>	Radar disociador de ecos.    Resonancia de spin electrónico.

	Resistencia serie equivalente.
<b>ESRF</b>	Sincrotrón europeo de fácil radiación.
<b>ESRO</b>	Organización Europea de Investigación Espacial.
<b>ESS</b>	Sistema de conmutación electrónica; sistema electrónico de conmutación.
<b>ESSORC</b>	Conferencia Europea de Investigación de Dispositivos de Estado Sólido.
<b>ESSQ</b>	Cuantificadores de forma de espectro de error.
<b>EST</b>	Tubo de almacenamiento electrostático.
<b>ESTRAC</b>	Red Espacial Europa de Telemetría para Seguimiento de Satélites.
<b>ESTV</b>	Estadística de errores por volumen de cinta.
<b>ESU</b>	Unidad electrostática.
<b>ESV</b>	Estadística de errores por volumen.
<b>ESW</b>	Palabra de estado de error.
<b>ET</b>	Máquina eléctrica de escribir.    Tiempo de ejecución o salida.    Disparado por flanco.    Equipo terminal.    Terminación del central.
<b>ETB</b>	Fin de transmisión de un bloque o bloque de transmisión final.    Fin del bloque de transmisión.
<b>etc</b>	Et cetera.
<b>ETC</b>	Calculadora escritora electrónica.
<b>ETCD</b>	Equipo terminal de circuitos de datos.
<b>ETD</b>	Equipo terminal de datos (DTE).
<b>ETI</b>	Etiopía.    Indicador de tiempo transcurrido.
<b>ETL</b>	Línea de transmisión exponencial.    Oscilador sintonizado eléctricamente.    Equipo terminal de líneas.
<b>ETR</b>	Resistencia térmica efectiva.    Velocidad efectiva de transferen-

	cia.   Fin de pista.
<b>ETR (TE)</b>	Ecuador transversal.
<b>ETS</b>	Sensor de temperatura electrónico.   Sensibilidad de sintonía electrónica.
<b>ETTD</b>	Equipo terminal de tratamiento de datos.
<b>ETV</b>	Televisión educativa.   Televisión perfeccionada.
<b>ETX</b>	Fin o final de texto.   Carácter de fin de texto.
<b>EU</b>	Unidad de ejecución.
<b>EURAM</b>	Programa plurianual de investigación sobre materias primas y materiales avanzados y su fin es el dotar a Europa de capacidad productora de materiales sofisticados.
<b>EUREKA</b>	No es un programa de la Comunidad Europea), sino que nació en 1985 de una iniciativa francesa, incluyendo a los 12 más los 6 de la «EFTA», siendo su objetivo la mejora de la cooperación tecnológica en Europa, en el campo de las tecnologías avanzadas, con vistas a crear un mercado interior lo suficientemente amplio como para que sirva de base doméstica a la industria europea.
<b>EUROCAE</b>	Organización Europea para la Electrónica de Aviación Civil.
<b>EUROCIM</b>	Programa de Automatización y Robótica.
<b>EUROMICRO</b>	Asociación Europea de Microproceso y Microprogramación.
<b>EUROPOLIS</b>	Sistema Integrado e Inteligente de Control de Tráfico Urbano e Interurbano.
<b>EUROTECNET</b>	Programa de Formación en las Nuevas Tecnologías que, junto al programa «COMETT» fue creado partiendo del programa «DEL-TA».
<b>EUT</b>	Equipos sometidos a ensayo.

<b>EUTELSAT</b>	Organización europea de telecomunicaciones por satélite.
<b>EVA</b>	Análisis de errores de volumen.    Asociación Europea del Video-disco.
<b>EVE</b>	Experiencia de videoconferencia europea, que permite verse entre sí a participantes situados en lugares distintos; se limita actualmente a los servicios de Luxemburgo y Bruselas de la Comisión y se extenderá en el futuro a los Gobiernos de los países miembros, utilizando el sistema «SMS» de «EUTELSAT».
<b>EVR</b>	Magnetoscopio electrónico.
<b>EW</b>	Onda electromagnética.    Guerra electrónica.
<b>EWC</b>	Componente de onda extraordinaria.
<b>EWOS</b>	Taller europeo de trabajo sobre sistemas abiertos.
<b>EX</b>	X de expulsión.
<b>Exch</b>	Cambio, permuta.
<b>EXCH</b>	Central telefónica.
<b>EXDAMS</b>	Sistema de control y depuración ampliado.
<b>Exe</b>	Ejecutar, dar salida.
<b>Exe Ctrl Cy</b>	Ciclo de control de ejecución de salida.
<b>Exe T</b>	Tiempo de ejecución o salida.
<b>EXEC</b>	Ejecutar.    Sistema ejecutivo de operación.
<b>Exit</b>	Salida.
<b>EXOR</b>	Puerta OR exclusiva.
<b>Exp</b>	Amplificador, ensanchador.    Especialista, experto.    Exponente.
<b>EXP</b>	Expansión, dilatación.    Exponencial.
<b>EXSTA</b>	Estación experimental.
<b>Ext</b>	Extra.



<b>EXT</b>	Externo.
<b>Ext Line</b>	Renglón extra.
<b>Ext Prg Ch</b>	Verificación externa del programa.
<b>EXTERRA</b>	Agencia para Investigaciones Extraterrestres (USA).
<b>Extn</b>	Extensión, prolongación.
<b>EXTRN</b>	Referencia externa.

## F

- f** Fors, nombre propuesto por la Comisión del SUN en 1956 para denominar la fuerza representada por un gramo-peso. || Fot, unidad de iluminación. || Frecuencia, número de recurrencias de un evento periódico en una unidad de tiempo.
- F** Fahrenheit. || Número de Froude, parámetro adimensional utilizado en hidrodinámica para expresar el flujo de un fluido cuando existe una superficie libre.
- F Wshr** Arandea chata.
- F0** Onda emitida con ausencia de modulación.
- F0-F9** Del campo 0 al campo 9.
- F1** Telegrafía por manipulación de desplazamiento de frecuencia sin modulación de audiofrecuencia.
- F2** Telegrafía por manipulación de una o unas audiofrecuencia/s de modulación, o por manipulación de la emisión modulada.
- F3** Telefonía por modulación de frecuencia o de fase.
- F4** Facsímil por modulación directa de la frecuencia portadora o de fase.
- F5** Televisión por modulación de frecuencia o de fase.
- F6** Telegrafía duplex de cuatro frecuencias.
- F9** Transmisión compleja de modulación por audiofrecuencia y casos no comprendidos en las clases de emisión anteriores.

<b>FA</b>	Análisis de errores.    Sumador total.    Suma con coma decimal flotante.
<b>FA Ab</b>	Suma con coma decimal flotante, absoluta.
<b>Fac</b>	Factor.
<b>FAC</b>	Fabricación auxiliada por computadora.    Acelerador de campo.
<b>Fac Stor</b>	Almacenamiento de factores.
<b>FACE</b>	Asociada italiana a ITT.    Elemento de control alterable por campo.    Equipos portátiles para cálculo de tiro.
<b>FACT</b>	Traductor compilador totalmente automático.
<b>FAD</b>	Suma flotante.
<b>FADP</b>	Asociación Finlandesa de Proceso de Datos.
<b>FAE</b>	Equipos de aproximación final.
<b>FAGC</b>	Control automático de ganancia rápido.
<b>FALP</b>	Fondos ajenos a largo plazo.
<b>FALTRAN</b>	Traductor Fortran a Algol.
<b>FAM</b>	Memoria auxiliar rápida.
<b>FAMOS</b>	Meta! óxido semiconductor (MOS) de inyección de avalancha de puerta flotante.    Desarrollo de sistemas de Montaje Flexibles y Automatizados.
<b>FAO</b>	Fabricación asistida por ordenador.
<b>FAR</b>	Tasa de falsas alarmas.
<b>FAROM</b>	ROM alterable por campo.
<b>FAS</b>	Almacenamiento de acceso rápido.    Subcomité de asignación de frecuencias.
<b>FAST</b>	Proceso Schottky TTL avanzado de Fairchild.    Traductor científico algebraico flexible.    Traductor de fórmulas y sentencias.    Cuatro

direcciones a traductor SOAP. || Programa de Prospectiva y Evolución en Ciencia y Tecnología.

<b>FAT</b>	Traductor ensamblador de fórmulas.
<b>FAX</b>	Facsimil.
<b>FB</b>	Banda prohibida.    Caja de fusibles.
<b>FBA</b>	Antena de haz en abanico.
<b>FBR</b>	Resistencia de realimentación.
<b>fc</b>	Candela-pie.
<b>FC</b>	Conversión de ficheros.    Código de función.
<b>FCC</b>	Comisión Federal de Comunicaciones (USA).    Ordenador de control de vuelo.
<b>fcem</b>	Fuerza contraelectromotriz.
<b>FCES</b>	Sensor de electrodo de reloj flotante.
<b>FCFS</b>	Índice de jerarquización para seleccionar la primera operación que entró en la lista.
<b>FCL</b>	Bucle de control de realimentación.
<b>FCM</b>	Modulación por portadora flotante.
<b>FCO</b>	Operación de ciclo fijo.
<b>FCP</b>	Procesador de control de ficheros.    Primario de prominancia fino.    Panel de control de alimentación.
<b>FCRR</b>	Radiofaro de cuatro direcciones.
<b>FCRT</b>	TRC plano.
<b>FCS</b>	Sistema de control con realimentación.    Sistema de control de vuelo.
<b>FCT</b>	Transistor controlado por campo.
<b>FCTL</b>	Línea plana de transmisión coaxial.

<b>FCTT</b>	Tubo plano de televisión en color.
<b>FD</b>	Definición de campo.    Bidireccional simultáneo, dúplex total. Alimentación.    División con coma decimal flotante.    Definición de campo.    Signo monetario flotante.
<b>FDA</b>	Antena dipolo doblado. antena dipolo plegado.
<b>FDC</b>	Controlador de disco flexible.
<b>FDDI</b>	Interconexión de datos distribuidos por fibra óptica.
<b>FDI</b>	Aislador de desplazamiento de campo.
<b>fdm</b>	Multiplexado por división de frecuencia.
<b>FDM</b>	Medidor de desviación de frecuencia.    Múltiple por división de frecuencia; multicanalización por división de frecuencias.
<b>FDMA</b>	Acceso múltiple por división de frecuencia.
<b>FDNR</b>	Resistencia negativa dependiente de la frecuencia.
<b>FDOS</b>	Sistema operativo de disco flexible.    Sistema operativo funcional de disco.
<b>FDR</b>	Radar de diversidad de frecuencias.    Reflectometría en el dominio de frecuencia.    Residuo de la división con coma decimal flotante.
<b>FDS</b>	Síntesis en el dominio de frecuencia.
<b>FDT</b>	Flujo de datos transfronteras.    Transpondor con duplicación de frecuencia.
<b>FDV</b>	Verificación de detección de fallos.
<b>FDVDF</b>	Divisor de frecuencia con factor de división variable.
<b>FDX</b>	Dúplex total.
<b>Fe</b>	Hierro.
<b>FE</b>	Determinante de formatos.    Error de campo.
<b>FEC</b>	Cátodo emisor de campo.    Corrección de errores hacia adelante.

<b>FED</b>	Divisor de frecuencia ferromagnético. ¶ Diodo de efecto de campo.
<b>FEE</b>	Entrada de total final.
<b>FEF</b>	Índice de fabricación para existencias en la fábrica (unidades/semana).
<b>FEFO</b>	Primero en terminar, primero en salir.
<b>FEL</b>	Láser de electrones libres.
<b>FEM</b>	Fuerza electromotriz.
<b>FEO</b>	Fabricante de equipo original.
<b>FE-PCE</b>	Fotoconductor ferroeléctrico.
<b>FEPE</b>	Emisión fotoeléctrica con refuerzo de campo.
<b>FES</b>	Señalización por cambio de frecuencia. ¶ Organización para la Ayuda a la Fabricación de Programas o Soportes Lógicos Informáticos.
<b>FESE</b>	Emisión secundaria con refuerzo de campo.
<b>FET</b>	Transistor de efecto de campo.
<b>FETMOS</b>	MOS de efecto túnel de puerta flotante.
<b>FEV</b>	Varistor de efecto de campo.
<b>FF</b>	Flip-flop: interruptor basculador, báscula electrónica, circuito biestable, multivibrador biestable, circuito disparador biestable, par binario, dispositivo disparador. ¶ Alimentación de impresos. ¶ Carácter de alimentación de formularios. ¶ Plegado en forma de abanico.
<b>FFC</b>	Control de alimentación directa.
<b>FFEC</b>	Corriente de emisión de campo libre.
<b>FFH</b>	Salto de frecuencia rápido.
<b>FFI</b>	Equipo IFF de frecuencia fija (ver IFF).

<b>FFMM</b>	Modulador magnético de frecuencia fundamental.
<b>FFSK</b>	Modulación por desplazamiento rápido de frecuencia.
<b>FFT</b>	Transformada rápida de Fourier.    Transmisor de frecuencia fija.
<b>FFVR</b>	Respuesta de tensión de campo libre.
<b>FG</b>	Generador de funciones.
<b>FH</b>	Salto de frecuencia.
<b>FHD</b>	Disco de cabezal fijo.
<b>FGCS</b>	Sistemas de ordenadores de la quinta generación.
<b>Fgr</b>	Dedo, garra, uña.
<b>FH</b>	Cabeza achatada o plana.
<b>FI</b>	Frecuencia intermedia.    Intensidad de campo.
<b>FIABEX</b>	Sistema Experto de Control de Fallos.
<b>Fib</b>	Fibra.
<b>FICA</b>	Federación internacional de control automático.
<b>FICS</b>	Sistema de comunicación inteligente por facsimil.
<b>FID</b>	Federación internacional de documentación.
<b>FIDT</b>	Tubo Farnsworth disector de imagen.
<b>FIEM</b>	Microscopio de campo de emisión iónica.
<b>FIFO</b>	Primero en entrar, primero en salir (memoria de colas).
<b>Fig</b>	Cifra, número, figura.
<b>Figs</b>	Cifras, números, figuras.
<b>FIJ</b>	Fiji.
<b>FIL</b>	Filipinas.
<b>FIH</b>	Cabeza cilíndrica.
<b>FIM</b>	Medidor de Intensidad de campo.
<b>Fin</b>	Final.    Terminar.

<b>FIN</b>	Finlandia.
<b>Fin Tot</b>	Total final.
<b>FIP</b>	Panel indicador fluorescente.
<b>FIPOS</b>	Aislamiento total por silicio poroso.
<b>FIPS</b>	Norma federal de tratamiento de la información (USA).
<b>FIPS</b>	Instrucciones de coma flotante por segundo.
<b>Fir</b>	Primero.
<b>FIR</b>	Respuesta de impulso finito (filtro).
<b>FIRE</b>	Ejecutivo de tiempo real integrado de Fairchild (sistema operativo).
<b>FIST</b>	Aislamiento de fallos por técnicas semiautomáticas.
<b>FIT</b>	Fallos por unidad de tiempo.
<b>FJT</b>	Transistor de unión de aleación.
<b>FK</b>	Manipulación de frecuencia.
<b>F/L</b>	Fuera de línea.
<b>FI</b>	Fichero, archivo. <b>■</b> Relleno.
<b>FL</b>	Filtro.
<b>FL-BE</b>	Filtro de supresión de banda.
<b>FL-BP</b>	Filtro paso banda.
<b>FI Dol</b>	Signo monetario flotante.
<b>FL-HP</b>	Filtro paso alto.
<b>FL-LP</b>	Filtro paso bajo.
<b>Fla</b>	Florida; Cap. Tallahassee (USA).
<b>Fld</b>	Campo.
<b>Fld Def</b>	Definición de campo.
<b>Fld Err</b>	Error de campo.
<b>FLDEC</b>	Decimal de coma flotante.



<b>Fig</b>	Brida.
<b>FLIR</b>	Infrarrojo de visión directa.
<b>FLOP</b>	Punto octal flotante.
<b>FLOPS</b>	Operaciones en coma flotante por segundo.
<b>FLP</b>	Encapsulado plano.
<b>Flr</b>	Filtro.
<b>FLR</b>	Registro de longitud fija.
<b>FLRC</b>	Radiogoniómetro de cuadro fijo.
<b>Flt</b>	Filtro.
<b>Flu</b>	Fluido.
<b>Fm</b>	Formulario.
<b>FM</b>	Multiplicación con coma decimal flotante.    Modulación de frecuencia; frecuencia modulada.    Mantenimiento de ficheros.    Fondo de maniobra.
<b>Fm Sk</b>	Salto de formulario.
<b>FMBB</b>	Banda de radiodifusión de modulación de frecuencia.
<b>FMBC</b>	Canal de radiodifusión con modulación de frecuencia.
<b>FMFB</b>	Modulación de frecuencia con realimentación.
<b>FMC</b>	Ciclo fijo de mensaje.
<b>FMI</b>	Impedancia cinética libre.
<b>FMM</b>	Máquina de mensajes finitos.
<b>FMPS</b>	Sistema de programación matemática de funciones.
<b>FMR</b>	Radar de frecuencia modulada.
<b>FM-SK</b>	Salto de formulario.
<b>FMSS</b>	Sonar de exploración por frecuencia modulada.
<b>Fmt</b>	Formato.

<b>FMX</b>	Transmisor de FM.
<b>F/N</b>	Número de formulario.
<b>Fn</b>	Función.
<b>Fo</b>	Número de Fourier, número adimensional utilizado en la transmisión del calor.
<b>FO</b>	Fibra óptica.    Operación rápida.    Oscilador de realimentación.
<b>FOE</b>	Fabricante original de equipo.
<b>FOG</b>	Giróscopo de fibra óptica.
<b>FOGM</b>	Misil guiado por fibra óptica.
<b>FONIA</b>	Comunicación oral.
<b>FORC</b>	Codificador de fórmulas.
<b>FORMAC</b>	Compilador de manipulación de fórmulas.
<b>FORTA</b>	Federación de Organismos de Radio y Televisión Autonómicos (SPA).
<b>FORTAN</b>	(FORmula TRANsiator. Traductor de fórmulas: lenguaje de programación de alto nivel, desarrollado para resolver problemas científicos y matemáticos, específicamente diseñado.
<b>FOSDIC</b>	Dispositivo de lectura óptica de película.    Máquina especial para leer datos electrónicamente.
<b>FOTDR</b>	Reflectómetro de fibra óptica en el dominio del tiempo.
<b>FP</b>	Protección de archivos (registros).    Punto flotante.    Fondos propios.
<b>FPA</b>	Formación profesional de adultos.
<b>FPCP</b>	Coprocesador de coma flotante.
<b>FPDAL</b>	Lógica de red programable por campo.
<b>FPDT (4PDT)</b>	Conmutador de cuatro polos inversores.

<b>FPGA</b>	Red de puertas programable por campo.
<b>FPIS</b>	Propagación directa por dispersión ionosférica.
<b>FPLA</b>	Red lógica programable.
<b>FPLC</b>	Troceador de luz programable en frecuencia.
<b>FPLS</b>	Secuenciador lógico programable.
<b>f.p.m.</b>	Pies por minuto.
<b>FPP</b>	Procesador de coma flotante.
<b>FPR</b>	Rutina de punto flotante.
<b>FPS</b>	Conmutación de paquetes rápida.    Sistema de coma fija.    Fuente de alimentación de retorno.    Sistema pie-libra-segundo.
<b>FPST (4PST)</b>	Conmutador de cuatro polos simples.    Propagación directa por dispersión troposférica.
<b>FPT</b>	Cinta totalmente perforada.
<b>FPW</b>	Onda progresiva libre.
<b>Fr</b>	Fuerza.    Desde.    Frente.
<b>FR</b>	Tasa de fallos.    Desenganche rápido.    Franklin.    Impresión reticulada.
<b>FRA</b>	Borre y suma con coma decimal flotante.    Area de disco para protección de archivos.    Francia.
<b>Frac</b>	Fracción, fraccionado.
<b>FRED</b>	Diodo epitaxial de recuperación rápida.    Dispositivo flexible educativo recreativo.    Dispositivo electrónico para leer cifras.
<b>Freq</b>	Frecuencia.
<b>FREQMULT</b>	Multiplificador de frecuencia.
<b>FRESCANNER</b>	Radar de exploración de frecuencia.
<b>FRI</b>	Aislador de rotación de Faraday.

<b>Fric</b>	Fricción.
<b>Frm</b>	Marco, bastidor.
<b>FRM</b>	Multivibrador de funcionamiento libre.   Cuadro en los códigos de inicialización de rutinas.
<b>FRR</b>	Frecuencia de repetición de campo.
<b>FS</b>	Norma Federal (USA).   Separador de archivos o de ficheros.   Carácter separador de archivos.   Desplazamiento de frecuencia.   Escala completa, fondo de escala.   Almacenamiento de factores.   Resta con coma decimal flotante.
<b>FS Ab</b>	Resta con coma decimal flotante, absoluta.
<b>FSA</b>	Autómata de estado finito; máquina de estado finito.
<b>FSD</b>	Deflexión a escala completa.   Desarrollo en gran escala.
<b>FSF</b>	Frecuencia fundamental de exploración.
<b>FSIT</b>	Tubo de imagen plano.
<b>FSK</b>	Codificación por corrimiento en frecuencia.   Manipulación por desplazamiento de frecuencia.
<b>FSL</b>	Lenguaje semántico formal.   Pérdida de espacio libre.
<b>FSM</b>	Sistema de mantenimiento de archivo.   Máquina de estados finitos.   Modulación por variación lineal de frecuencia.
<b>FSP</b>	Propagación hacia delante por dispersión.
<b>FSRP</b>	Diagrama de radiación en espacio libre.
<b>FSSC</b>	Circuito de conmutación de frecuencia selectivo.
<b>FSR</b>	Registro de desplazamiento de realimentación.
<b>FSS</b>	Explorador de punto móvil.
<b>FSSEF</b>	Fracción de solicitudes satisfechas de existencias en fábrica (sin dimensiones).

<b>FSTI</b>	Interfaz terminal de búsqueda libre.
<b>FSW</b>	Palabra de status final.
<b>Ft</b>	Pie (30,48 cm).
<b>FT</b>	Frecuencia y tiempo.    Final total.
<b>Ft T</b>	Prueba de error.
<b>FTA</b>	Analizador de espesor de película.
<b>FTRR</b>	Eficacia directiva.
<b>FTC</b>	Ordenador tolerante a fallos.    Seguridad de funcionamiento en sistemas informáticos.    Constante de tiempo baja.
<b>FTE</b>	Entrada de la tabla de celdas.
<b>FTF</b>	Función de transferencia de realimentación.
<b>FTFET</b>	Transistor de efecto de campo de cuatro terminales.
<b>FTMIS</b>	Metal aislante semiconductor de inyección por efecto túnel y puerta de silicio flotante.
<b>FTO</b>	Oscilador de ferrita sintonizado.
<b>FTP</b>	Protocolo de transferencia de ficheros.
<b>FTRR</b>	Eficacia directiva.
<b>FTS</b>	Sistema Federal de Telecomunicaciones (USA).
<b>FUA</b>	Frecuencia ultra alta.
<b>Fulc</b>	Punto de apoyo.
<b>Fun</b>	Función.
<b>FUNDESCO</b>	Fundación para el desarrollo de la función social de las comunicaciones (SPA).
<b>F/V</b>	Conversión de frecuencia a tensión.
<b>FVC</b>	Convertidor de frecuencia-tensión.
<b>F/V-V/F</b>	Conversión de frecuencia a tensión o de tensión a frecuencia.

<b>FW</b>	Onda directa.    Onda completa.    Corrugado fino.    Microprogramación, micrológica, microprogramas, micrological, micrologiciel.
<b>Fwd</b>	Adelante, hacia adelante.
<b>FWGR</b>	Rectificador de gas de onda completa.
<b>FWHM</b>	Ancho total a la mitad del máximo.
<b>FWL</b>	Longitud de palabra fija.    Longitud de palabra finita.    Longitud de palabra fija.
<b>FWR</b>	Rectificador de onda completa.
<b>FYDP</b>	Programa de defensa quinquenal (USA).



<b>G</b>	Galvanómetro.    Gauss, gaussio.    Conductancia.    Fuerza gravitacional.    Escala logarítmica de superficie propuesta en 1965 para ser utilizada en geografía.    Conductancia.
<b>G Mem</b>	Marca de grupo.
<b>G Pch</b>	Multiperforadora.
<b>G &amp; C</b>	Guiado y control.
<b>Ga</b>	Georgia; Cap. Atlanta (USA).
<b>GA</b>	Ganancia de antena.    Disposición general.    Avance por grupos.
<b>GaAs</b>	Arseniuro de galio.
<b>GaAsP</b>	Fosfo-arseniuro de galio.
<b>GAB</b>	Gabón.
<b>Gal</b>	Galón (3,78 litros).
<b>GALENO</b>	Programa de Desarrollo de un sistema de Diagnóstico de Sensores No Invasivos.
<b>GAM</b>	Gambia.
<b>GAP</b>	Grupo de Análisis y Previsión, que se encarga de la viabilidad de futuros servicios y aplicaciones que podrían ser implantados haciendo uso de la infraestructura y los terminales desarrollados. Finalmente diré que el «RACE» trata de asegurar un papel preeminente de Europa en el mundo de las Telecomunicaciones más allá del año 2000.

<b>GAPP</b>	Procesador paralelo de aritmética geométrica.
<b>GASP</b>	Lenguaje de simulación.
<b>GAT</b>	Traductor algebraico generalizado.
<b>GATE</b>	Traductor algebraico generalizado ampliado.
<b>GATT</b>	Tiristor de desconexión asistido por puerta.
<b>Gb</b>	Gilbert, unidad CGS de la fuerza magnetomotriz y equivale a $1/4\pi$ abampere-vuelta. No hay nombre para la unidad MKS correspondiente, que es un amperio-vuelta.
<b>GB</b>	Banda de seguridad.
<b>GBC</b>	Condensador de bloqueo de rejilla.
<b>GBP</b>	Producto ganancia-ancho de banda.
<b>GBR</b>	Gran Bretaña.
<b>GBS</b>	Guinea-Bissau.
<b>GC</b>	Cromatografía de gases.   Ordenador de guiado.
<b>GCA</b>	Aproximación de canal gradual.   Aproximación controlada desde tierra.
<b>GCAP</b>	Programa de análisis de circuitos generalizado.
<b>GCD</b>	Diodo controlado por puerta.
<b>GCE</b>	Entrada/salida de control de grupos.
<b>GCFS</b>	Patrón de frecuencia de célula de gas.
<b>GCG</b>	Grabación de código de grupo.
<b>GCI</b>	Interceptación controlada desde tierra.
<b>GCM</b>	Máximo común denominador.
<b>GCMAR</b>	Rectificador de arco de mercurio de rejilla controlada.
<b>GCMS</b>	Cromatografía de gases y espectrometría de masas.
<b>GCP</b>	Garantía de calidad de programación.



<b>GCS</b>	Conmutador controlado por puerta.
<b>Gd</b>	Guía.
<b>GD</b>	Detector de masa.
<b>GDDM</b>	Gestor de datos de visualizador gráfico.
<b>GDG</b>	Grupo de conjuntos de datos.
<b>GMD</b>	División de misiles guiados (USA).
<b>GDMS</b>	Sistema de gestión de datos generalizado.
<b>GDSCS</b>	Conmutador controlado de silicio de base difusa.
<b>GE</b>	General Electric.   Mayor que, o igual que.
<b>GEC</b>	Guinea Ecuatorial.   General Electric Company.
<b>GECOM</b>	Compilador generalizado.
<b>GEFM</b>	Medidor de campo eléctrico generador.
<b>GEM</b>	Gestor de entorno de gráficos.
<b>GE-MOV</b>	Varistor de metal-óxido de General Electric.
<b>Gen</b>	Generar, generación.
<b>GEPL</b>	Guía europea de productos de logical.
<b>GEPS</b>	Guía europea de productos de software.
<b>Germ</b>	Diodo de germanio.
<b>GERT</b>	Técnica de evaluación y revisión gráfica.
<b>GERTS III</b>	Lenguaje de simulación.
<b>GESE</b>	Gabinete de evaluación de la situación estratégica.
<b>GeV</b>	Energía en unidades de 109 electrón-volt.
<b>GFEC</b>	Compuesto de epoxy-grafito.
<b>GETOL</b>	Despegue y aterrizaje de efecto de tierra.
<b>GFCS</b>	Sistema de control de tiro.
<b>GFO</b>	Funcionamiento con frecuencia agrupadas.

<b>GFRT</b>	Tubo contador de radiación relleno de gas.
<b>GFW</b>	Aviso de fallo en masa.
<b>G-G</b>	Masa a masa.
<b>Gg</b>	Calibre, medidor.
<b>GGS</b>	Explorador de rayos gamma.
<b>Ggt</b>	Seleccionando (un pulso).
<b>GHA</b>	Ghana.
<b>GHZ</b>	Gigahercio.
<b>GI</b>	General Instruments.    Indicación de grupo.    Vidrio.    Gastos imputables.
<b>GIC</b>	Control de interfase general.    Convertidor de inmitancia generalizado.
<b>GIE</b>	Eliminación de la indicación de grupo.
<b>GIFT</b>	Traductor de Fortran general interno.
<b>GIGO</b>	Información inválida de entrada, información inválida de salida.    Basura entra/basura sale; entrada y salida de desperdicio.
<b>GIL</b>	Gabinete de ingeniería de logical.
<b>GIMIC</b>	Circuito integrado monolítico aislado por anillos de guarda.
<b>GIMO</b>	Gabinete de investigación militar operativa.
<b>GIOC</b>	Controlador generalizado de entrada/salida.
<b>GIOS</b>	Sistema de entrada-salida de gráficos.
<b>GIRL</b>	Lenguaje de extracción de Información de grafos.
<b>GIS</b>	Sistema de información generalizada.    Gabinete de ingeniería del logical (software).
<b>GIT</b>	Instituto Tecnológico de Georgia (USA).
<b>GIU</b>	Productor de información global; infraestructura global de infor-

mación que utiliza ordenadores, circuitos de comunicaciones y satélites. Véase unidad productora de información.

<b>GJP</b>	Procesador de trabajos en unidad gráfica.
<b>GJT</b>	Transistor de unión gradual.    Transistor de unión por crecimiento.
<b>GKS</b>	Sistema de núcleo gráfico.
<b>GLC</b>	Cromatografía de gas-líquido.
<b>GLINT</b>	Inteligencia global.
<b>GLOSS</b>	Sistema de vigilancia oceánica global.
<b>GLOTRAC</b>	Red de seguimiento global.
<b>GLS</b>	Segmento genérico de carga.    Mínimos cuadrados generalizados.
<b>GLT</b>	Generador local de tarificación.
<b>GM</b>	Marca de grupo.    Memoria controlada por puerta.    Misil guiado.    Marca de grupo.
<b>GMCM</b>	Computador bajo pedido de General Motors.
<b>GMD</b>	Distancia media geométrica.
<b>GMO</b>	Oscilador Gill-Morell.
<b>GMSK</b>	Modulación por desplazamiento mínimo con filtrado gaussiano.
<b>GMT</b>	Hora media de Greenwich.
<b>Gn</b>	Verde.
<b>GNB</b>	Gasto nacional bruto.
<b>GND</b>	Masa.
<b>GNI</b>	Gastos no imputables.
<b>GOES</b>	Satélite ambiental operacional geostacionario.
<b>GOM</b>	Método de oxidación de puerta.
<b>GO/NO-GO</b>	Pasa, no pasa.
<b>GOR</b>	Agrupamiento de registros.

<b>Goth</b>	Gótico.
<b>Gov</b>	Freno, regulador.
<b>GP</b>	Multiperforadora.    Placa de tierra.    Gastos de producción.
<b>GPA</b>	Análisis de propósito general.    Antena de plano a tierra.
<b>GPAO</b>	Gestión de producción asistida por ordenador.
<b>GPB</b>	Ganancia de potencia garantizada.
<b>GPC</b>	Ordenador de aplicaciones generales.
<b>GPCP</b>	Programación de control de procesos generalizada.
<b>GPD</b>	Datos para fines generales.
<b>GPDC</b>	Ordenador digital de propósito general.
<b>GPDS</b>	Sistema visualizador de propósito general
<b>GPI</b>	Indicador de situación sobre tierra.
<b>GPIB</b>	Canal o colector de interconexión de propósito general.    Conductor común de acoplamiento mutuo universal.
<b>GPL</b>	Lenguaje de propósito general.
<b>GPLP</b>	Programación lineal de propósito general.
<b>GPM</b>	Modulación de impulsos por rejilla.
<b>GPMS</b>	Simulador de microprograma de propósito general.
<b>GPS</b>	Programa general de resolución de problemas (PGRP).
<b>GPSS</b>	Lenguaje especial de simulación, basado en el concepto de flujo de procesos; es de los lenguajes más simples de aprender, utilizar, programar, accesible de conseguir y de uso universal. Fue desarrollado en 1961 por G. Gordon. Otras versiones son: GPSS II, GPSS/360, GPSS V, GPSS/1100, GPSK.
<b>Gr</b>	Engranaje.    Grupo.
<b>Gr Ctrl</b>	Control de grupos.

<b>Gr Ctrl Ent</b>	Entrada de control de grupos.
<b>Gr Ctrl Ex</b>	Salida de control de grupos.
<b>Gr Cal</b>	Cálculo por grupos.
<b>Gr Sup</b>	Supresión de grupos.
<b>GRAD</b>	Algebra recursiva general y diferenciación.
<b>GRADB</b>	Base de datos de acceso a distancia generalizada.
<b>GRADE</b>	Equipos de composición para artes gráficas.
<b>GRAF</b>	Adición gráfica a Fortran.
<b>GRAMPA</b>	Modelo analítico general para análisis de procesos.
<b>GRAPHDEN</b>	Entrada de datos gráficos.
<b>GRASP</b>	Programa de almacenamiento y extracción generalizado.
<b>Grd</b>	Defensa, protección.
<b>GRD</b>	Granada (Caribe).
<b>GRE</b>	Grecia.
<b>GRID</b>	Visualizador gráfico interactivo.
<b>GRIN-SCH</b>	Heteroestructura de confinamiento separada de guías de índice gradual.
<b>GRM</b>	Misil de alcance global.
<b>GROM</b>	Memoria gráfica sólo de lectura.
<b>grp</b>	Masa.
<b>GRP</b>	Proceso aleatorio gaussiano.
<b>Grs</b>	Grasa.
<b>GRS</b>	Espectrómetro de rayos gamma.    Sistema de extracción generalizado.
<b>GRTG</b>	Calibrador de espesor de rayos gamma.
<b>GRTT</b>	Generación, recombinación, captura y transporte de portadores.

<b>GRW</b>	Onda reflejada desde tierra.
<b>Gs</b>	Gauss, unidad CGS de densidad de flujo magnético.
<b>GS</b>	Separador de grupos. ¶ Almacenamiento general o principal.
<b>GSLB</b>	Grupo especial sobre comunicaciones en banda ancha.
<b>GSP</b>	Pulsos de avance de grupos.
<b>Gt</b>	Puerta, marco, bastidor, compuerta.
<b>GT</b>	Grupos de trabajo.
<b>Gt I-O &amp; Sec Adr</b>	Puerta para entrada/salida y bidireccional.
<b>GT40</b>	Sistema basado en un miniordenador y en una pantalla para la representación de gráficos interactivos y que se emplea para obtener animación en tiempo real sobre un tubo de rayos catódicos.
<b>GTAI</b>	Gestión de tráfico de tránsito entre centrales de Italcable.
<b>GTSCS</b>	Sección eficaz de transferencia por dispersión de grupo.
<b>GUA</b>	Guatemala.
<b>GUI</b>	Guinea.
<b>GUIDE</b>	Guía para los usuarios de equipos integrados de proceso de datos.
<b>GUSTO</b>	Guiado mediante oscilaciones de sintonía estable.
<b>GUY</b>	Guyana.
<b>GVC</b>	Grabadora de videocasete o videocinta.
<b>GW</b>	Onda guiada.
<b>GWEN</b>	Red de emergencia de onda de tierra.
<b>Gy</b>	Gray, unidad SI de dosis absorbida de la radiación ionizable.
<b>Gz</b>	Número de Graetz, número dimensional asociado a la transferencia de calor por flujo laminar en tuberías.

## H

<b>H</b>	Mantener, conservar.
<b>H Spd</b>	Alta velocidad.
<b>H 0/3</b>	Cabeza 0 ó 3.
<b>H 2/5</b>	Cabeza 2 ó 5.
<b>Ha</b>	Semisumador.   Hawaii; Cap. Honolulu (USA).
<b>HA</b>	Antena helicoidal.   Antena hiperdireccional.
<b>HADS</b>	Sistema de defensa de gran altitud.
<b>HAI</b>	Haití.
<b>HALSIM</b>	Simulador lógico de hardware.
<b>HAM</b>	Memoria asociativa de hardware.
<b>HARM</b>	Misil antirradiación de alta velocidad.
<b>HARM/ARP</b>	Misil antirradiación de alta velocidad/proyectil antirradiación.
<b>HARP</b>	Procesador aritmético de Hitachi.
<b>HARPOON</b>	Denominación dada a un misil de crucero antibuques de alcance intermedio.
<b>HARTRAN</b>	Fortran de Hardwell.
<b>HASCI</b>	Estándar de interfaz de computadora para aplicaciones humanas.
<b>H-B</b>	Binario a hexadecimal.
<b>HB</b>	Banda alta.
<b>HC</b>	Alta conductividad.   Ordenador híbrido.
<b>HCCM</b>	Módulo de señalización por canal común de altas prestaciones.

<b>HC MOS</b>	Metal óxido semiconductor complementario de altas prestaciones.
<b>HCT</b>	Transductor de conversión armónica.
<b>Hd</b>	Cabeza.
<b>HD</b>	De tarjeta de encabezamiento a tarjeta de detalle.    Semidúplex.    Relé de carga pesada.
<b>Hd Cd</b>	Tarjeta de encabezamiento.
<b>HDD</b>	Oscilador de deflexión horizontal.
<b>Hdg</b>	Encabezamiento.
<b>Hdg-Dtl</b>	De tarjeta de encabezamiento a tarjeta de detalle.
<b>Hdg-Hdg</b>	De tarjeta de encabezamiento a tarjeta de encabezamiento.
<b>HD DS</b>	Sistema de datos de alta densidad.
<b>Hdl</b>	Asa, mango, manija.
<b>HDLC</b>	Controlador de alto nivel del enlace de datos, control de enlace de datos de alto nivel.
<b>Hdn</b>	Endurecer.
<b>HDR</b>	Etiqueta de cabecera.    Resistencia dependiente de la humedad.
<b>HDT</b>	Herramienta de depuración hexadecimal.
<b>HDTV</b>	Televisión de alta definición.
<b>HDX</b>	Semidúplex.
<b>HED</b>	Dipolo eléctrico horizontal.
<b>HEL</b>	Láser de alta energía.
<b>HELO</b>	Helicóptero.
<b>HELP</b>	Procesador de lenguaje altamente ampliable.
<b>HEM</b>	Modo electromagnético híbrido.
<b>HEMAC</b>	Acoplo electromagnético híbrido.
<b>HEMT</b>	Transistor de alta movilidad de electrones.



<b>HENR</b>	Relación equivalente al ruido humano.
<b>HEOS</b>	Satélite de órbita de alta excentricidad.
<b>HERMES</b>	Modelo comunitario utilizado para garantizar la coherencia y homogeneidad de los modelos energéticos con la economía, en general, y otras áreas, como el medio ambiente, transporte, demografías, etc.
<b>Hex</b>	Hexágono.
<b>HEX</b>	Hexadecimal; número basado en 16 dígitos.
<b>HEXFET</b>	Transistor de efecto de campo hexagonal.
<b>Hf</b>	Medio, mitad.
<b>HF</b>	Alta frecuencia.
<b>HFDF</b>	Radiogoniómetro de alta frecuencia.
<b>HFIM</b>	Instrumentos y medidas de alta frecuencia.
<b>HFM</b>	Frecuencímetro heterodino.    Multiplicador de campo hiperbólico.
<b>HGA</b>	Antena de alta ganancia.
<b>HH</b>	De tarjeta de encabezamiento a tarjeta de encabezamiento.
<b>HHA</b>	Analizador de armónicos heterodino.
<b>HI</b>	Alto.
<b>HI-BICMOS</b>	CMOS bipolar de altas prestaciones.
<b>HI-C</b>	Alta capacidad.
<b>HIC</b>	Circuito integrado híbrido.    Circuito semi-integrado.
<b>HICRAM</b>	Memoria de acceso aleatorio de alta capacidad.
<b>HID</b>	Descarga de alta intensidad.
<b>HIDM</b>	Modulación delta de alto contenido de información.
<b>HI-FI</b>	Alta fidelidad.
<b>HIFo</b>	Alta entrada, primera salida.

<b>HIGFET</b>	Transistor de efecto de campo de estructura heterogénea y puerta asiada (Honeywell).
<b>H12L</b>	Lógica de inyección integrada de heterounión.
<b>HIL</b>	Cápsula DIL con radiador.
<b>HILAC</b>	Acelerador lineal de iones pesados.
<b>HIM</b>	Módulos de interconexión de soporte fijo.    Red integrada híbrida.
<b>HINIL</b>	Lógica de alta inmunidad al ruido (Tetedyne).
<b>HI-OVIS</b>	<i>(Higashi-Ikoma Optical Visual Information System)</i> . La primera y más importante experiencia de este tipo en el mundo; una auténtica ciudad de la información visual del futuro que utiliza fibras ópticas en lugar de cables de cobre como soporte de las comunicaciones múltiples de señales de audio, vídeo y datos.
<b>HIPAR</b>	Radar de adquisición de alta potencia.
<b>HIPERNAS</b>	Sistema de navegación de altas prestaciones.
<b>HIPO</b>	Jerarquía más entrada/proceso/salida.    Técnica de diagramas de flujo de programas.
<b>HIPOT</b>	Alto potencial.
<b>HIPOTT</b>	Ensayo de alto potencial.
<b>HI-Rel</b>	Alta fiabilidad.
<b>hi-res</b>	Alta resolución.
<b>HIS</b>	Sistemas de información Honeywell.
<b>HITS</b>	Organización que define los estándares de grabación para cintas de casete.
<b>HIVOS</b>	Simulación orbital de alto vacío.
<b>HJBT</b>	Transistor bipolar de heterounión.
<b>HJSC</b>	Célula solar de heterounión.

<b>Hk</b>	Gancho.
<b>HL</b>	Línea de reserva activa.
<b>Hid</b>	Sujetar, sujetador.
<b>HLL</b>	Lógica de alto nivel.    Lenguaje de alto nivel.
<b>HLM</b>	Modulación de alto nivel.
<b>HLP</b>	Potencia de fuga por armónicos.
<b>HLRFS</b>	Señal de radiofrecuencia de alto nivel.
<b>HMCU</b>	Unidad de cristal de modo armónico.
<b>HMIB</b>	Puente de inductancias mutuas de Heaviside.
<b>HmL</b>	Anulador de martillo.
<b>HMMWV</b>	Vehículo con tracción en las ruedas de aplicación múltiple y alta movilidad.
<b>HMOS</b>	Metal óxido semiconductor de altas prestaciones.
<b>HN</b>	Cono.
<b>Hnd W</b>	Volante o rueda de mano.
<b>HNIL</b>	Lógica de elevada inmunidad al ruido.
<b>HNS</b>	Sistema de navegación hiperbólico.
<b>HOLC</b>	Control de alto nivel para el encadenamiento de datos; protocolo internacional de comunicaciones.
<b>HOMO</b>	Homoestructura.
<b>HON</b>	Honduras.
<b>Hop</b>	Depósito de alimentación.
<b>HOP</b>	Programa operativo híbrido.
<b>Hop Stop</b>	Parada del depósito de alimentación.
<b>Horz</b>	Horizontal.
<b>HOS</b>	Etapa de salida horizontal.

<b>HOTOL</b>	Cohete de despegue y aterrizaje horizontal.
<b>HOX</b>	Semiduplex.
<b>HP</b>	Paso alto.    Caballo de potencia, caballo de fuerza.    Corporación Hewlett-Packard.
<b>HP ESSQ</b>	Cuantificador de conformación de espectro de error de paso alto.
<b>HP Ex</b>	Salida de gran prioridad.
<b>HP 0B</b>	Bitio 0 de la posición de centenas.
<b>HP 1B</b>	Bitio 1 de la posición de centenas.
<b>HP 2B</b>	Bitio 2 de la posición de centenas.
<b>HP 8B</b>	Bitio 8 de la posición de centenas.
<b>HPCB</b>	Bitio C 1 de la posición de centenas.
<b>HPE</b>	Salida de gran prioridad.
<b>HPF</b>	Más alta frecuencia probable.
<b>HPIB</b>	Canal o colector interfaz Hewlett Packard.
<b>HPL</b>	Lenguaje de alto rendimiento.
<b>HPLC</b>	Cromatógrafo líquido de altas prestaciones.
<b>HPS</b>	Secuencia primaria mayor.
<b>HPT</b>	Ensayo de alta presión.
<b>HQTV</b>	Televisión de alta calidad.
<b>hr</b>	Hora.
<b>HRA</b>	Antena semirrómbica.
<b>HRC</b>	Gran capacidad de ruptura.    Verificación de redundancia vertical.
<b>HRH</b>	Refé de mantenimiento de alta resistencia.
<b>HRL</b>	Línea de referencia horizontal.
<b>HRRILM</b>	Modulador láser de inyección de elevada cadencia.
<b>HS</b>	Alta velocidad.    Conmutación híbrida.

<b>HSB</b>	Memoria Intermedia de alta velocidad.
<b>HSC*MOS</b>	Lógica CMOS sincronizada de alta velocidad (SGS Semiconductor).
<b>HSD</b>	Datos de alta velocidad.
<b>HSDA</b>	Adquisición de datos de alta velocidad.
<b>Hsg</b>	Alojamiento, caja.
<b>HSI</b>	Interface serie cableada.
<b>HSM</b>	Memoria de alta velocidad.
<b>HSP</b>	Impresor de alta velocidad.
<b>HSR</b>	Registro de desplazamiento mitad. ¶ Lector de alta velocidad.
<b>HSS</b>	Almacenamiento de alta velocidad.
<b>HSSOS</b>	Servicio digital conmutado de alta velocidad.
<b>HST</b>	Terminal de alta velocidad.
<b>HT</b>	Tiempo de ocupación. ¶ Tabulación horizontal.
<b>HTCID</b>	Dispositivo lógico de inyección de corriente de alta tolerancia.
<b>HTL</b>	Lógica de alto umbral.
<b>HTRB</b>	Polarización inversa a temperatura elevada.
<b>HTTL</b>	Lógica transistor-transistor de alta potencia
<b>HTU</b>	Unidad de transferencia de calor.
<b>HUF</b>	Frecuencia máxima utilizable.
<b>HUFFMAN</b>	Técnica del fax que emplea tablas unidimensionales, basadas en la idea de comprimir datos en la línea ya visualizada y codificada.
<b>HUN</b>	Hungría.
<b>HV</b>	Alta tensión, alto voltaje.
<b>HVDC</b>	Corriente continua en alta tensión.
<b>HVIC</b>	Circuito integrado de alta tensión.
<b>HVMOS</b>	MOS de alta tensión.

<b>HVT</b>	Mitad del espesor.
<b>Hvy</b>	Pesado.
<b>HW</b>	Semionda.   Onda HEM.   Aullador.   Volante o rueda de mano.
<b>HWA</b>	Antena de media onda.   Analizador de armónicos de ondas.
<b>HWR</b>	Rectificador de media onda.
<b>HWV</b>	Vibrador de media onda.
<b>HWY</b>	Canal principal.   Autopista.
<b>HYB</b>	Híbrido.
<b>HYCOL</b>	Enlace de ordenador híbrido.
<b>HYCOTRAN</b>	Traductor de ordenador híbrido.
<b>HYDAC</b>	Ordenador híbrido digital analógico.
<b>Hz</b>	Hertz.
<b>HZ</b>	Herzio.
<b>HZMP</b>	Impulso horizontal.

I	Coste de los fondos ajenos a largo plazo, en tanto por uno.
I Cy	Ciclo de instrucción.
I Pu	Energización inmediata.
I Sup	Supresión inmediata.
PMOS	MOS de Implantación Iónica.
PP	Proceso planar de Implantación Iónica.
I3L	Lógica isoplanar PL.
Ia	Iowa, Cap. Des Moines (USA).
IA	Direccionamiento indirecto.    Amplificador de instrumentación.    Inteligencia artificial.    Localización por dirección indirecta.
IAC	Compilador algebraico Internacional.    Instrucción auxiliada o asistida por computadora.
IACP	Asociación Internacional de Programadores de Ordenador.
IACS	Sistema inercial de control de actitud.
IAD	Detector de antimoniuro de indio.
IADIC	Convertidor de Integración analógico-digital.
IAGC	Control automático de ganancia Instantáneo.
IAI	Instituto de automática Industrial del CSIC.
IAL	Lenguaje algorítmico internacional.    Lenguaje algebraico inter- nacional.
IAM	Mensaje inicial de dirección.

<b>IAMTCT</b>	Instituto de la Máquina Herramienta Avanzada y Tecnología de Control.
<b>IAN</b>	Informático de alto nivel.
<b>IANET</b>	Red de acceso integrada.
<b>IAO</b>	Ingeniería asistida por ordenador.    Instituto de cibernética del CSIC (SPA).
<b>IAPR</b>	Asociación Internacional de Reconocimiento de Formas.
<b>IAPS</b>	Almacenamiento de acceso inmediato.
<b>IAS</b>	Almacenamiento de acceso inmediato.    Memoria de acceso inmediato.
<b>IAT</b>	Instituto de Tecnología Avanzada.    Instituto de Tecnología Aplicada.
<b>IB</b>	Bus o barra de interfaz.    Común de información.    Marco de interponedor.
<b>IBAE</b>	Grabado asistido por haz de iones.
<b>IBC</b>	Comunicaciones radas en banda ancha.
<b>IBCFA</b>	Amplificador de campo transversal de haz inyectado.
<b>IBCN</b>	Red de comunicación de banda ancha integrada; Red integrada de comunicaciones de banda ancha.
<b>IBD</b>	Diodo de barrera intrínseca.
<b>IBE</b>	Grabado o ataque por haz de iones.
<b>IBERPAC</b>	Red específica para transmisión de datos en España.
<b>IBM</b>	International Business Machines, corporación internacional de máquinas para negocios.
<b>IBR</b>	Rectificador de puente integrado.
<b>IBS</b>	Señalización por frecuencias vocales.    Bandas laterales indepen-



	dientes.
<b>IBT</b>	Transistor de barrera intrínseca.
<b>IBW</b>	Ancho de banda de impulso.
<b>IC</b>	Circuito integrado.    Ingeniero comercial.    Ciclo de instrucción.    Ciclo de indicación.    Contador de instrucciones.
<b>ICA</b>	Asociación Internacional de Comunicaciones.    Adaptador de comunicaciones integrado.
<b>ICAD</b>	Control integrado y visualización.
<b>ICAI</b>	Instrucción inteligente asistida por ordenador.
<b>ICAL</b>	Enseñanza inteligente asistida por ordenador.
<b>ICAN</b>	Programa de análisis de circuitos individuales.
<b>ICARE</b>	Proyecto para el desarrollo y caracterización de un equipo de grabado seco para la nueva generación de circuitos integrados en tecnología «VLSI».
<b>ICBM</b>	Misil balístico Intercontinental.
<b>ICC</b>	Coefficiente de conversión interna.
<b>ICCC</b>	Conferencia Internacional de Comunicación por Ordenadores.
<b>ICCD</b>	Conferencia Internacional de Diseño de Ordenadores.
<b>ICCE</b>	Conferencia Internacional de Electrónica de Consumo.
<b>ICES</b>	Sistema integrado de ingeniería civil.
<b>ICI</b>	Comisión Internacional de Iluminación.
<b>ICIP</b>	Conferencia Internacional sobre Proceso de Información.
<b>ICL</b>	Línea de entrada.    International Computers Ltd.
<b>ICLP</b>	Protocolo interno sin conexión.
<b>ICO</b>	Comisión internacional de óptica.
<b>ICP</b>	Protocolo interno con conexión.

<b>ICPT</b>	Transductor de presión integrado.
<b>ICPV</b>	Velocidad de fase en el circuito de interacción.
<b>ICR</b>	Radiador de impedancia controlada.    Redistribución de corriente de inyector.
<b>ICRP</b>	Comisión Internacional de Protección Radiológica.
<b>ICS</b>	Sistema de control de information.    Sistema de comunicación integrado.    Exploración cónica inversa.
<b>ICTD</b>	Deriva de la corriente de Ignitor por la temperatura.
<b>ICV</b>	Variabie controlada indirectamente.
<b>ICW</b>	Onda continua interrumpida.
<b>ID</b>	Diámetro interior.    Difusión de entrada.
<b>Ida</b>	Idaho; Cap. Boise (USA).
<b>IDAL</b>	Lista de direcciones indirectas de datos.
<b>IDAST</b>	Transmisión interpolada de voz y datos.
<b>IDC</b>	Capacidad diferencial inicial.    Conexión por desplazamiento de aislante.    Datos de tipo interactivo.
<b>IDEAS</b>	Sistema automatizado de diseño integrado e ingeniería.
<b>IDF</b>	Fichero de datos integrado.    Repartidor intermedio.
<b>IDFT</b>	Transformada inversa discreta de Fourier.
<b>IDMS</b>	Sistema integrado de manejo de datos.
<b>IDOC</b>	Diámetro interno de conductor externo.
<b>IDP</b>	Procesador de datos industriales.    Proceso integrado de datos.    Protocolo datagram interredes.
<b>IDPI</b>	Instituto Internacional de Proceso de Datos.    Interfaz con dispositivos periféricos inteligentes.
<b>IDR</b>	Registrador digital incremental.

<b>IDRAM</b>	Memoria RAM dinámica integrada.
<b>IDS</b>	Memoria de datos integrada.    Almacenamiento de datos Integrados.
<b>IDT</b>	Transductor interdigital.    Integrated Device Technology Inc.
<b>IDTS</b>	Sistema de transmisión de datos de instrumentación.
<b>I.e.</b>	Id est.    Es decir.
<b>I/E</b>	Insertar/extraer.
<b>IE</b>	Emisión infrarroja.
<b>IEC</b>	Corriente eléctrica inversa.    Instituto de electrónica de comunicaciones del SIC.    Comisión Electrotécnica Internacional, organismo de normalización industrial.
<b>IEE</b>	Instituto de Ingenieros Eléctricos.
<b>IEEE</b>	Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, organización profesional dedicada al avance de la ingeniería eléctrica, la electrónica y aspectos afines de la ingeniería y la ciencia; registra y define estándares industriales.
<b>IEETE</b>	Institución de Ingenieros Técnicos Eléctricos y Electrónicos.
<b>IEI</b>	interfaz de estándar inteligente.
<b>IEM</b>	Integración a escala mediana.
<b>IERE</b>	Institución de Ingenieros Electrónicos y de Radio.
<b>IES</b>	Sociedad de Ingeniería de Iluminación.    Intensidad eléctrica intrínseca.    Sistema de Intercambio de Informaciones al servicio de la Comunidad científica para cubrir las necesidades de relaciones entre grupos de trabajo diferentes; sirve asimismo de soporte para la gestión del programa «ESPRIT».
<b>IESE</b>	Instituto de estudios superiores de la empresa.
<b>IETN</b>	Instituto europeo de nuevas técnicas.

<b>I/F</b>	Interconexión.    Interfaz.
<b>IF</b>	Frecuencia intermedia.
<b>IFA</b>	Amplificador de frecuencia intermedia.
<b>IFAC</b>	Federación Internacional de Control Automático.
<b>IFD</b>	Discriminador de frecuencia instantáneo.    Densidad de flujo intrínseco.
<b>IFES</b>	Instituto de física del estado sólido.
<b>iff</b>	Si y sólo sí.
<b>IFF</b>	Identificación amigo o enemigo.    Filtro de realimentación inversa.
<b>IFHI</b>	Interferencia armónica de frecuencia intermedia.
<b>IFIP</b>	Federación Internacional para Proceso de la Información.
<b>IFIPS</b>	Federación Internacional de Sociedades de Proceso de Datos.
<b>IFIR</b>	Relación de interferencia de frecuencia intermedia.
<b>IFL</b>	Detector de campo de inducción.    Lógica de fusible integrado.
<b>IFMBE</b>	Federación Internacional de Ingeniería Médica y Biológica.
<b>IFME</b>	Federación Internacional de Electrónica Médica.
<b>IFPG</b>	Generador de impulsos de frecuencia intermedia
<b>IFR</b>	Tasa de fallos en incremento.    Rechazo de frecuencia intermedia.    Interferencia en frecuencia de radio.
<b>IFRB</b>	Junta Internacional de Registro de Frecuencias.
<b>IFRR</b>	Relación de rechazo de frecuencia imagen.    Relación de respuesta de frecuencia intermedia.
<b>IFRU</b>	Unidad de rechazo de frecuencia de interferencia.
<b>IFS</b>	Desplazamiento incremental de frecuencias.    Señal de frecuencia intermedia.    Etapa de frecuencia intermedia.    Bloque de frecuencia intermedia.

<b>IFT</b>	Transformador de frecuencia intermedia.
<b>IG</b>	Guiado inercial.
<b>IGB</b>	Banda de guarda de interferencias.
<b>IGE</b>	Integración a gran escala.
<b>IGFET</b>	Transistor de efecto de campo de puerta aislada.
<b>IGO</b>	Oscilador controlado por impulsos.
<b>IGS</b>	Sistema de guiado inercial.    Sistema de gráficos integrado.
<b>IGY</b>	<i>Año Geofísico Internacional.</i>
<b>IH</b>	Controlador de interrupciones.
<b>IHCT</b>	Tubo de cátodo calentado iónicamente.
<b>IHL</b>	Bucle de histéresis intrínseca.
<b>II</b>	Intensificador de imagen.    Interferencia de intermodulación.
<b>IIC</b>	Convertidor de imagen infrarroja.    Instituto Internacional de Comunicaciones.
<b>IID</b>	Detector de impedancia infinita.
<b>IIDCT</b>	Instituto de información y documentación en ciencia y tecnología del CSIC.
<b>IIIL (I3L)</b>	Lógica isoplanar I <sup>2</sup> L.
<b>IIIL</b>	Lógica de inyección integrada.
<b>IIO</b>	Organización Internacional de Información.
<b>IIP</b>	Proceso planar de implantación iónica.
<b>IIR</b>	Relación de la interferencia a imagen.    Respuesta de impulso de duración infinita.
<b>IIV</b>	Tensión inversa inicial.
<b>IJCAI</b>	Conferencia Conjunta Internacional sobre Inteligencia Artificial.
<b>IJT</b>	Transistor de unión intrínseca.

<b>IL</b>	Lenguaje intermedio.
<b>ILC</b>	Código de longitud de instrucción.    Controlador de enlace RDSI.
<b>ILD</b>	Diodo luminiscente de inyección.    Diodo láser de inyección.
<b>ILES</b>	Información limitada, ecuación singular.
<b>ILF</b>	Factor de pérdidas inductivas.
<b>III</b>	Illinois; Cap. Springfield (USA).
<b>ILN</b>	Red lógica Integrada.
<b>ILP</b>	Procesador de lenguaje intermedio.
<b>ILPS</b>	Interferencias lógicas por segundo.
<b>ILS</b>	Sistema de aterrizaje instrumental.
<b>ILV</b>	Instrucción de longitud variable.
<b>IM</b>	Misil interceptor.    Modulación de intensidad.    Intermodulación.
<b>IMA</b>	Información médica automatizada.
<b>IMAS</b>	Integración a muy alta escala.
<b>IMC</b>	Microcircuito integrado.    Instrucción manejada por computadora.
<b>IMD</b>	Distorsión de intermodulación.
<b>IMDC</b>	Controlador de discos múltiples inteligente.
<b>IMITAC</b>	Entrada de imagen a ordenadores automáticos.
<b>IMLS</b>	Sociedad de Instrumentación y Medida.
<b>Imm</b>	Inmediato.
<b>Imm Pu</b>	Energización inmediata.
<b>IMM</b>	Memoria magnética integrada.    Red de adaptación de impedancias.
<b>IMO</b>	Organización Marítima Internacional.
<b>IMOS</b>	MOS de implantación iónica.    Sistema operativo empleado en ciertas series de NCR.

<b>Imp</b>	Impulso.
<b>IMP</b>	Productos con $\mu P$ integrado.    Procesador de mensaje de interconexión.    Productos de intermodulación.    Multiproceso intrínseco.
<b>IMPACT</b>	Tecnología compuesta avanzada de implantación.
<b>IMPACT</b>	Programa de gestión de inventarios y técnicas de control.
<b>IMPATT</b>	Dispositivo de avalancha por impacto y tiempo de tránsito.
<b>Impg</b>	Impregnar.
<b>Impr</b>	Impresión.
<b>IMRADAS</b>	Sistema de extracción y diseminación de gestión de información.
<b>IMS</b>	Sistema de gestión de información.
<b>IMT</b>	Transformador de adaptación de impedancias.    Telemetría por modulación de impulsos.
<b>In</b>	Entrada.    Pulgada (25,4 mm).    Intermedio.
<b>IN</b>	Relación interferencia/ruido.    Inversor.
<b>INA</b>	Indonesia.
<b>Inc</b>	Entrante.
<b>INCH</b>	Troceador integrado.
<b>inep</b>	incompleto.
<b>INCR</b>	Registro de control de interrupción.
<b>Ind</b>	Índice.    Indicar, indicador.    Indiana, Cap. Indianapolis (USA).
<b>IND</b>	India.
<b>Indn</b>	Indicación.
<b>Indn Cy</b>	Ciclo de indicación.
<b>INDREG</b>	Regulador de inductancia.
<b>INE</b>	Interferencia electromagnética.
<b>INEWS</b>	Sistema de guerra electrónica integrado.

<b>Info</b>	Información.
<b>INFO</b>	Red de información y organización de ficheros.
<b>INFOL</b>	Lenguaje orientado a información.
<b>INFRAL</b>	Lenguaje automático de extracción de información.
<b>Inh</b>	Inhibición.
<b>INIC</b>	Convertidor de inmitancia negativa de inversión.
<b>InIt</b>	Inicial.
<b>INL</b>	Nivel de ruido interno.
<b>INLETS</b>	Pruebas en línea.
<b>Inlk</b>	Intercierre.
<b>INMARSAT</b>	Organización Internacional de telecomunicaciones marítimas por satélite.
<b>INO</b>	Instrucción de no operación.
<b>Inon</b>	Instrucción.
<b>Inq</b>	Consulta.
<b>Inr</b>	Interior.
<b>Ins</b>	Inserto.
<b>INS</b>	Supresor de ruido de interportadora.    Supresor de ruido entre estaciones.
<b>INSEE</b>	Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos (París, FRA).
<b>INSEM</b>	Sistema de correo electrónico inter-institucional que pretende solucionar el problema de la transmisión de documentos escritos.
<b>INSIS</b>	Sistema Institucional de información de servicios integrados o Red destinada a unir electrónicamente los Gobiernos e Instituciones Comunitarias, que pone a disposición de las instituciones europeas



	este modelo de sistema, integrado y rápido de información.
<b>Inen Ctr</b>	Contador de instrucciones.
<b>Insn Rg</b>	Anillo de instrucciones.
<b>Insn T</b>	Tiempo de instrucción.
<b>INSPEC</b>	Servicio de Información de Física, Electrotecnología y Control.
<b>inst</b>	Instrumentos.
<b>INSTARS</b>	Sistema de almacenamiento y extracción de información.
<b>Instl</b>	Instalar, instalación.
<b>Insul</b>	Aislación, aislador.
<b>Int</b>	Interpretar, intérprete, interpretadora. ¶ Intermedio.
<b>INTA</b>	Instituto nacional de técnicas aerospaciales (España).
<b>INTELSAT</b>	Consortio Internacional de Satélites de Telecomunicaciones; Organización internacional de telecomunicaciones por satélite.
<b>INTERKAMA</b>	Congreso Internacional para la Medida y Automatización.
<b>INTERMAG</b>	Conferencia Internacional sobre Magnetismo.
<b>INTERNIST</b>	Sistema experto.
<b>Intgt</b>	Integrar.
<b>INTIPS</b>	Sistema de proceso de información integrado.
<b>Intp</b>	Interpretar, intérprete, interpretadora.
<b>INTP</b>	Prioridad de interrupción.
<b>Intr</b>	Interrumpir.
<b>INTRAN</b>	Traductor de entrada.
<b>Inv</b>	Invertir, inversor.
<b>I/O</b>	Input/Output = entrada/salida (E/S).
<b>I-O</b>	Entrada/salida
<b>I-O Ch</b>	Canal de entrada/salida.

<b>I-O CS</b>	Sistema de control de entrada/salida.
<b>IO</b>	Investigación operativa; investigación operacional.
<b>IOC</b>	Controlador de entradas/salidas.
<b>IOCON</b>	Convertidor de entrada/salida.
<b>IOCS</b>	Sistema de control de entrada/salida.
<b>IOL</b>	Entrada/salida limitada.    Sobrecarga instantánea.
<b>IOM</b>	Multiplexor de entrada/salida.
<b>IOP</b>	Procesador de entrada/salida.    Aislamiento por óxido y polistilicio (Fujitsu).
<b>IOPS</b>	Sistema de programación de entrada/salida.
<b>IOR</b>	Registro de entrada/salida.
<b>IORE</b>	Instituto de Ingenieros de Radio.
<b>IOS</b>	Selector de entrada/salida.    Organización Internacional de Normalización.
<b>IOT</b>	Tubo de salida inductiva.
<b>IOTA</b>	Analizador instantáneo de espesor de óxidos.
<b>IOVST</b>	Organización Internacional de la Ciencia del Vacío y Tecnología.
<b>IPA</b>	Amplificador de potencia intermedio.
<b>IPC</b>	Constante de fase de imagen.    Control de procesos industriales.    Código de proceso de información.    Centro de proceso de datos.    Instituto de Circuitos Impresos.    Controlador de periférico inteligente.    Conexión paralelo inversa.
<b>IPCS</b>	Sistemas de control y potencia industriales.
<b>IPE</b>	Efecto fotoeléctrico inverso.
<b>IPEC</b>	Corriente de emisión en punto de inflexión.
<b>IPF</b>	Frecuencia de impulso integral.

<b>IP1</b>	Interfaz con dispositivos periféricos inteligentes.
<b>IPL</b>	Lenguaje de procesamiento de información.    Carga inicial de programa.    Inicialización del ordenador.    Carga del programa inicial; cargador de programa inicial.
<b>IPM</b>	Modelo de predicción de interferencia.    Interrupciones por minuto.
<b>IPO</b>	Potencia de salida instantánea.
<b>IPP</b>	Protocolo interno de paquetes.
<b>IPPJ</b>	Instituto de la Física del Plasma de Japón.
<b>IPS</b>	Interrupciones por segundo.    Pulgadas por segundo; se utiliza en video para indicar la velocidad de desplazamiento de la cinta magnética; una pulgada equivale a 2,54 mm.
<b>IPSO</b>	Normalización de Olivetti para interconexión de periféricos.
<b>IPSOC</b>	Sociedad de Proceso de la Información de Canadá.
<b>IPSSB</b>	Consejo de Normalización de Sistemas de Proceso de Datos.
<b>IPTS</b>	Escalas internacionales prácticas de temperatura.
<b>IPTS 68</b>	Escala Internacional Práctica de Temperaturas 1968.
<b>IPV</b>	Tensión inversa de cresta.
<b>IQEC</b>	Conferencia Internacional de Electrónica Cuántica.
<b>IQE-ADCS</b>	Sistema Integrado, cuasi electrónico de comunicaciones analógico-digital.
<b>IQI</b>	Indicador de calidad de imagen.
<b>IQSY</b>	Año Solar Tranquilo Internacional.
<b>IR</b>	Relación de imagen.    Infrarrojo.    Entrada habilitada.    Registro de Instrucción.    Resistencia de aislamiento.    Interrogador/respondedor.    International Rectifier.    Anillo de instrucciones.    Registro de interrupción.    Recuperación de información.

<b>IR Cap</b>	Separación entre registros.
<b>IRAM</b>	Memoria RAM integrada.
<b>IRASER</b>	Máser de infrarrojos.
<b>IRBM</b>	Misil balístico de alcance intermedio.
<b>IRC</b>	Capacidad reversible inicial.
<b>IRCM</b>	Contramedidas infrarrojas.
<b>IR&amp;D</b>	Investigación y desarrollo independiente.
<b>IRD</b>	Diodo de infrarrojos.
<b>IRE</b>	Instituto de Ingenieros de Radio.    Inventario real en la empresa (unidades).
<b>IRED</b>	Diodo emisor de infrarrojos.
<b>IRFET</b>	FET sensible a infrarrojos dopado con indio.
<b>IRFET</b>	Transistor MOSFET detector de infrarrojos.
<b>IRG</b>	Separación entre registros.
<b>IRIS</b>	Espectrómetro interferómetro de infrarrojos.
<b>IRK</b>	Irak.
<b>IRL</b>	Irlanda.
<b>IRM</b>	Mezclador supresor de señal de imagen.    Microscopia infrarroja.    Manejo de los recursos informativos.
<b>IRN</b>	Irán.
<b>IROD</b>	Detector de lectura instantánea.
<b>IRPS</b>	Simposio Internacional de Física de la Fiabilidad.
<b>IRS</b>	Silencio internacional de radio.
<b>IRST</b>	Búsqueda y seguimiento por infrarrojos.
<b>IRT</b>	Interrogador–respondedor–traspondedor.
<b>IRU</b>	Unidad de referencia inercial.

<b>IRX</b>	Sistema operativo en modelos de la NCR.
<b>IS</b>	Ciencias de la información.   Delimitador.   Supresor de interferencias.   Blindaje interior.   Sistema de información.
<b>IS 1B</b>	Interruptor de inhibición para el bit 1.
<b>IS 2B</b>	Interruptor de inhibición para el bit 2.
<b>IS 4B</b>	Interruptor de inhibición para el bit 4.
<b>IS 8B</b>	Interruptor de inhibición para el bit 8.
<b>ISA</b>	Asociación Internacional de Normalización.   Interconexión de sistemas abiertos.
<b>ISAB</b>	Interruptor de inhibición para el bit A.
<b>ISAM</b>	Método de acceso secuencial indizado.
<b>ISAR</b>	Almacenamiento y extracción de información.
<b>ISB</b>	Banda lateral independiente.
<b>ISBB</b>	Interruptor de inhibición para el bit B.
<b>ISBR</b>	Transferencia de datos seleccionable intermitente.
<b>ISCAS</b>	Simposio Internacional sobre Circuitos y Sistemas.
<b>ISCB</b>	Interruptor de inhibición para el bit C.
<b>ISCET</b>	Sociedad Internacional de Técnicos Electrónicos Titulados.
<b>ISCO</b>	Instituto Nacional para el Estudio de la Coyuntura (Roma, ITA).
<b>ISDN</b>	Red digital de servicios integrados.
<b>ISFET</b>	Transistor de efecto de campo sensible a iones.
<b>ISHM</b>	Sociedad Internacional de Microelectrónica Híbrida.
<b>ISI</b>	Interferencia entre símbolos.   Institución India de Normas.   Instituto Estadístico Internacional.   Índice de sentencia interpretativa.   Instituto de Normalización de Israel.   Interfaz de estándar inteligente.

<b>ISIS</b>	Satélites Internacionales para el Estudio de la Ionosfera.
<b>ISK</b>	insesgado de clase k (estimador propuesto por Nagar).
<b>ISL</b>	Lenguaje de simulación interactivo.   Lógica Schottky integrada.   Lista inicial de repuestos.   Islandia.
<b>ISLC</b>	Conferencia Internacional del Láser Semiconductor.
<b>ISM</b>	Industrial, científica y médica.   Modelado estructural Interpretativo.   Material sensible a los iones.   Módulo de abonados de RDSI.
<b>ISO</b>	Organización Internacional de normalización industrial.
<b>ISOCMOS</b>	CMOS aislado.
<b>Isol</b>	Perno aislado.
<b>ISOMNOS</b>	Metal-nitruro óxido-semiconductor de óxido implantado por es- calonamiento.
<b>ISO/OSI</b>	Organización internacional de normas/interconexión de sistemas abiertos.
<b>ISO-SNOS</b>	Semiconductor óxido-nitruro-silicio aislado.
<b>ISP</b>	Presión sonora instantánea.
<b>ISPC</b>	Centro Internacional para Programas Sonoros.
<b>ISR</b>	Almacenamiento y extracción de información.   Rutina de servicio de interrupción.   Israel.
<b>ISRA</b>	Red de antenas rómbicas superpuestas.
<b>ISRAM</b>	Memoria RAM estática integrada.
<b>ISS</b>	Sistema de almacenamiento de información.   Sistema de sonido por interportadora.   Espectroscopia de iones dispersados.
<b>ISSCC</b>	Conferencia Internacional sobre Circuitos de Estado Sólido.
<b>ISSMB</b>	Consejo de Gestión de Normas para Sistemas de Información.

<b>IST</b>	Ciencia y tecnología de la información.
<b>ISTIM</b>	Intercambio de información científica y técnica en lenguaje máquina.
<b>ISU</b>	Unidad inicial de señalización.    Unidad de conmutación de interconexión.    Unidad supresora de Interferencias.    Unión Científica Internacional.
<b>ISV</b>	Variaciones instantáneas de velocidad.
<b>ISW</b>	Palabra de estado inicial.
<b>ISWM</b>	Interruptor de inhibición para marca de palabra.
<b>ISYB</b>	Interruptor de inhibición para el bit Y.
<b>IT</b>	Teoría de la Información.
<b>ITA</b>	Alfabeto Telegráfico Internacional.    Italia.
<b>ITAME</b>	Conferencia Internacional de Ensayos y Medidas.
<b>ITB</b>	Bloque Intermedio.
<b>ITC</b>	Terminal de transacciones inteligente.    Termoconductividad iónica.    Asociada belga de ITT.
<b>ITCC</b>	Conferencia Internacional de Comunicaciones Técnicas.
<b>ITEWS</b>	Sistema de guerra electrónica táctico integrado.
<b>ITTT</b>	Instituto para Transferencia de Tecnología (Japón).
<b>ITM</b>	Módulo de enlaces RDSI.
<b>ITO</b>	Oxido de Indio-Estaño.
<b>ITPS</b>	Sistema de teleproceso integrado.
<b>ITR</b>	Rectificador con tiristor incorporado.
<b>ITS</b>	Señal de prueba de inserción.    Juego de pruebas para interfaz.    Invitación a transmitir.
<b>ITSS</b>	Supervisión del servicio telefónico de Italcable.    Sistema de supervisión táctica integrado.

<b>ITSTC</b>	Comité director de tecnologías de la Información.
<b>ITT</b>	International Telegraph and Telephone.
<b>ITTA</b>	Asociada austriaca de ITT.
<b>ITU</b>	Unión Internacional de Telecomunicaciones.
<b>ITV</b>	Televisión Industrial.    Televisión educativa.    Televisión mejorada.    Interferencia en televisión.
<b>IU</b>	Unidad de interferencia.
<b>IVD</b>	Caída de tensión del ignitor.
<b>IVDS</b>	Sonar de profundidad variable independiente.
<b>IVG</b>	Ganancia de tensión de inserción.
<b>IVP</b>	Índice del valor del proyecto.
<b>IVR</b>	Margen de la tensión de entrada.
<b>IW</b>	Onda incidente.    Hilo interno.    Palabra índice.
<b>IWCS</b>	Sistema de comunicaciones de banda ancha integrado.



# J

<b>J</b>	Clavija.
<b>JAA</b>	Red directiva de antenas Janus.
<b>JAM</b>	Jamaica.
<b>JAN</b>	Normas del Ejército y la Marina (USA).
<b>JBMMMA</b>	Asociación de Fabricantes Japoneses de Máquinas de Oficina.
<b>JCC</b>	Centro Conjunto de Comunicaciones.    Conferencia Conjunta de Ordenadores.
<b>JCDR</b>	Juego de caracteres dinámicamente redefinibles.
<b>JCEC</b>	Comité Conjunto de Electrónica de Comunicaciones.
<b>JCL</b>	Lenguaje de control de tareas.
<b>JCT</b>	Unión.
<b>JECS</b>	Servicios centrales de entrada de trabajos.
<b>JEDEC</b>	Consejo Conjunto de Ingeniería de Dispositivos Electrónicos.
<b>JEIDA</b>	Asociación para el Desarrollo de la Industria Electrónica Japonesa.
<b>JEPS</b>	Servicios periféricos de entrada de trabajos.
<b>JERC</b>	Comité Conjunto de Investigación Electrónica.
<b>JES</b>	Subsistema de entrada de trabajos.
<b>JET</b>	Programa cuyos trabajos se centran en el mayor dispositivo experimental de fusión nuclear y el más grande; el confinamiento es efectuado por un fuerte campo toroidal aplicado externamente, mas un débil campo poloidal producido por una corriente de plasma,

	la cual causa el calentamiento óhmico de dicho plasma), del mundo.
<b>JETEC</b>	Consejo Conjunto de Ingeniería de Tubos Electrónicos.
<b>JFET</b>	Transistor de efecto de campo de unión.
<b>JICST</b>	Centro de Información Japonés de Ciencia y Tecnología.
<b>JJ/ICS</b>	Circuito integrado de aislamiento de unión.
<b>JIP</b>	Proceso de entrada conjunto.
<b>JIS</b>	Norma Industrial Japonesa.
<b>JIT</b>	Instrucción en el trabajo.
<b>JJ</b>	Unión Josephson.
<b>JMP</b>	Planificación conjunta de memorias.
<b>JMT</b>	Adiestramiento en métodos de trabajo.
<b>JND</b>	Umbral de diferencia perceptible.
<b>JO</b>	Orden de trabajo.
<b>JOBLOT</b>	Juego de simulación de producción.
<b>JOR</b>	Jordania.
<b>JP</b>	Enchufe «Jones».
<b>JPA</b>	Area de módulos de trabajo.
<b>JPL</b>	Jet Propulsion Laboratory.
<b>JPN</b>	Japón.
<b>JRT</b>	Formación en relaciones de trabajo.
<b>JSTARS</b>	Adquisición conjunta de supervisión de adquisición de blancos y reconocimiento.
<b>JTACMS</b>	Sistema conjunto de misiles tácticos.
<b>JTAS</b>	Compañía telefónica danesa.
<b>JTIDS</b>	Sistema táctico conjunto de información y distribución.
<b>JTL</b>	Lógica Josephson de efecto túnel.

**JUJEM**

Junta de Jefes de Estado Mayor.

**JUGFET**

Transistor de efecto de campo de unión (sinónimo de JFET).

# K

<b>k</b>	Kilo (por mil).    Constante de Boltzmann.    Factor del acoplamiento.
<b>K</b>	Kilobyte, unidad de medida de volumen de datos, 1K = 2 elevado a 10 = 1024 bytes.    Resistencia, valor en miles de Ohms.
<b>KAGC</b>	Control automático de ganancia manipulado.
<b>Kan</b>	Kansas; Cap. Topeka (USA).
<b>KAPSE</b>	Entorno de soporte de programación de núcleo del lenguaje Ada.
<b>Kb</b>	Tablero.
<b>KBD</b>	Teclado.
<b>KBES</b>	Sistema experto basado en conocimiento.
<b>kbits</b>	kilobits por segundo.
<b>kc</b>	Kilociclo.
<b>KC</b>	Kilociclos.
<b>KcF</b>	Filtro de chasquidos de manipulación.
<b>KCS</b>	1000 caracteres por segundo.
<b>Kd</b>	Distorsión trapezoidal.
<b>KE</b>	Energía cinética.
<b>KEN</b>	Kenia.
<b>KEPROM</b>	Memoria de solo lectura programable y borrrable de acceso codificado (Intel Corp).
<b>Keybd</b>	Tablero.
<b>KF</b>	Frecuencia de manipulación.

<b>KFEC</b>	Compuesto epoxy de fibra Kevlar.
<b>KFM</b>	Kistron multiplicador de frecuencia.
<b>Kgf</b>	Kilogramo fuerza.
<b>kHz</b>	Kilohertzios.
<b>KIN</b>	Entrada por teclado.
<b>KIPO</b>	Salida impresa de entrada por teclado.
<b>KIPS</b>	Sistema de tratamiento de información de conocimiento.    Miles de inferencias por segundo.
<b>KIS</b>	Simulación de entrada por teclado.
<b>KI</b>	Palanca de tecla.
<b>KLIPS</b>	Miles de inferencias lógicas por segundo.
<b>km</b>	Kiloméga.
<b>Kn</b>	Cuchilla.
<b>KO</b>	Oscilador kistron.    Restaurar.
<b>KPS</b>	Fuente de alimentación de retorno.
<b>Ks</b>	Golpe de tecla.
<b>KSA</b>	Soporte para teclado envía/recibe y se refiere a una terminal con un teclado e impresora pero ningún medio de almacenamiento local.
<b>KSR</b>	Transmitir/recibir por teclado; teclado de envío y recepción.
<b>Kt</b>	Nudo.
<b>KTR</b>	Katar.
<b>kV</b>	Kilovoltio.
<b>kVA</b>	Kilovoltamperio.
<b>kW</b>	Kilovatio.
<b>KW</b>	Onda de manipulación.
<b>Kw</b>	Ondas kilométricas.

<b>kWh</b>	Kilovatio-hora.
<b>KWIC</b>	Palabra clave del contexto.
<b>KWICl</b>	Índice de palabras clave en el contexto.
<b>KWOC</b>	Palabra clave fuera del contexto.
<b>KWT</b>	Kuwait.
<b>Ky</b>	Kentucky; Cap. Frankfort (USA).



<b>L</b>	Bobina.    Inductancia.    Inductor; inducción.    Última, izquierda, carga, inferior.    Enlace de radiocomunicación, conector de bornes.    Autoinductancia o coeficiente de autoinducción que tiene por unidad el henrio (H).
<b>L Cd</b>	Última tarjeta.
<b>L Fid</b>	Campo de línea.
<b>L Prg Imp</b>	Pulso de línea de programa.
<b>L Prg Sel</b>	Selector de programa de línea.
<b>L<sup>2</sup>FET/LLFET</b>	Transistor FET de disparo por niveles lógicos.
<b>L3TV</b>	Televisión de bajo nivel de luz.
<b>La</b>	Lambert.    Louisiana; Cap. Baton Rouge (USA).
<b>LAC</b>	Coficiente de absorción lineal.    Lenguaje algebraico conversacional.
<b>LADAR</b>	Detección y referencia por láser.
<b>Lam</b>	Laminado.
<b>LAMA</b>	Lenguaje para ensamblado mecánico automático.    Registro automático y local de conferencias.
<b>LAMPS</b>	Sistema ligero aerotransportado de aplicación múltiple.
<b>LAN</b>	Red de servicio local.    Red de área local.    Lenguaje de alto nivel.
<b>LANC</b>	Controlador de red local.
<b>LANSEN</b>	Efecto electroacústico.

<b>LAO</b>	Laos.
<b>LAP</b>	Procesador aritmético lineal.    Lenguaje automático de programación.    Protocolo de acceso a línea.
<b>LAP-B</b>	Protocolo de acceso a línea equilibrado.
<b>LAPD</b>	Protocolo de acceso a línea en canal D.
<b>Laq</b>	Laca.
<b>LAR</b>	Lenguaje de alto rendimiento.
<b>LARAM</b>	Memoria RAM de acceso por línea.
<b>LAS</b>	Conmutador activado por luz.    Satélite de baja altitud.
<b>LASCR</b>	Rectificador controlado de silicio activado por luz.
<b>LASCS</b>	Conmutador controlado de silicio activado por luz.
<b>LASER</b>	Analizador lógico simulador subordinado.    Amplificación de la luz a partir de la emisión estimulada de radiación.
<b>Lat Pk</b>	Energización con enganche.
<b>LATA</b>	Acceso local y zona de transporte.
<b>latch</b>	Enganche.
<b>LAV</b>	Vehículo de armamento ligero.
<b>LB</b>	Batería local.    Banda baja.
<b>lb</b>	Libra (0,454 kg).
<b>LBA</b>	Libia.
<b>LBC</b>	Convertidor de equilibrio de línea.
<b>LBOLED</b>	Diodo luminiscente de haz de baja divergencia.
<b>LBP</b>	Fonocaptor de haz luminoso.    Punto de unión.
<b>LBR</b>	Liberia.
<b>LC</b>	Circuito de línea.    Inductancia-capacidad.    Troceador de luz.    Cristal líquido.    Bobina de carga.



<b>LC0-LC9</b>	Caracteres 0-9.
<b>LCB</b>	Bloque de control de línea.
<b>LCC</b>	Portachips sin terminales.    Modelo de costo de ciclo de vida.    Célula de cristal líquido.
<b>LCD</b>	Exhibidor de cristal líquido; visualizador de cristal líquido o por cristales líquidos; despliegue en cristal líquido; sistema, que funciona por efecto de la reflexión sobre unos cristales, que permite visualizar números o cifras. Se utiliza para la indicación del programa y del canal en ciertos videocasetes.
<b>LCDS</b>	Sistema de desarrollo de bajo coste.
<b>LCG</b>	Generador local de tarificación.
<b>LCI</b>	Inyección de portadora luminosa.
<b>Lck</b>	Cierre, seguro.
<b>Lck W</b>	Arandela de fijación.
<b>LCL</b>	Palanca inferior de tarjeta.    CL inferior.
<b>LCLV</b>	Válvula de luz de cristal líquido.
<b>LCM</b>	Mínimo común múltiplo.    Lectura de cinta magnética.
<b>LCO</b>	Oscilador controlado por luz.
<b>LCP</b>	Programa de conversión de lenguaje.    Lógica de construcción de programas.    Línea de comunicaciones privada.
<b>LCPS</b>	Arranque de programa por última tarjeta.
<b>LCS</b>	Memoria de gran capacidad.    Lógica de concepción de sistemas.
<b>LCT</b>	Total de/por última tarjeta.    Transferencia de corriente lateral.
<b>Ld</b>	Carga.
<b>LD</b>	Carga.    Larga distancia.
<b>LDD</b>	Lenguaje de definición de datos.

<b>LDDS</b>	Sistema de datos de baja densidad.
<b>LDE</b>	Ecuación diferencial lineal.
<b>Ldg</b>	Delantero, conduciendo.
<b>LDI</b>	Lenguaje de definición de informaciones.
<b>LDL</b>	Lógica diferencial lineal.
<b>LDNA</b>	Ayuda a la navegación de larga distancia.
<b>LDOE</b>	Lectura directa después de escribir.
<b>LDR</b>	Fotorresistencia.    Baja velocidad de transmisión de datos.
<b>Lds</b>	Cables o terminales de conexión.
<b>LDS</b>	Señal diferencia de anillo.
<b>LDT</b>	Traductor de diseño lógico.    Transmisión a larga distancia.    Televisión de baja definición.    Lógica de diodo a transistor.
<b>LDTS</b>	Conmutador digital local de telecomunicación.
<b>L/E</b>	Lectura/escritura.
<b>LE</b>	Menor que o igual que.    Extremo izquierdo.
<b>LEA</b>	Acelerador lineal de electrones.
<b>LEAD</b>	Instruir, ejecutar y diagnosticar.
<b>LEAP</b>	Lenguaje para la expresión de procedimientos asociativos.
<b>LED</b>	Diodo emisor de luz; diodo fotoemisor; diodos luminiscentes; dispositivos de estado sólido que emiten luz al circular por ellos una corriente eléctrica. Se utilizan como indicadores luminosos (programadores, canales, etc).    Detector de envolvente lineal.
<b>LEED</b>	Difracción de electrones de baja energía.
<b>LEEDI</b>	Instrumento de difracción electrónica de baja energía.
<b>LEF</b>	Película emisora de luz.
<b>LEJD</b>	Diodo de unión emisor de luz.

LEM	Longitud efectiva de antena para antenas de campo magnético.
LEP	Lote económico de pedido.
LEPT	Instante del flanco anterior de un impulso.
LESS	Sistema de estimación y planificación del coste mínimo.    Germinación epitaxial local de silicio.
LET	Transferencia de energía lineal.
LETI	Laboratorio de Electrónica y de Tecnología de la Informática.
Lev	Palanca.
LFL	Guiador/seguidor.    Flujo de luz.    Carácter de avance de línea.    Avance de línea.    Baja frecuencia.    Alimentación de la línea.
LFA	Dirección del último campo.
LFC	Compensación de baja frecuencia.
LFCS	Sistema lineal de control con realimentación
LFD	Alimentación de la línea.
LFEP	Impulso de borrado de frecuencia de línea.
LFL	Loran de baja frecuencia.
LFRD	Oscilador en rampa de baja frecuencia.
LFS	Señal de realimentación del bucle.
LFSA	Analizador de espectros de baja frecuencia.
LFSR	Registro de desplazamiento lineal de realimentación.
Lg	Longitud.
LG	Giróscopo de láser.    Lógica.
LH	Izquierda.
LH-RH	Mano izquierda/derecha.
LHCF	Transfrecuencia de saldos, izquierda.
LHCP	Polarización circular hacia la izquierda.

<b>LHPW</b>	Onda polarizada hacia la izquierda.
<b>LIB</b>	Línea de equilibrio.    Libano.
<b>LIC</b>	Circuito integrado lineal; circuito lineal integrado.
<b>LID</b>	Dispositivo invertido sin conductores.
<b>LIDAR</b>	Radar infrarrojo de láser.    Detección y distancia por luz.
<b>LIDF</b>	Repartidor intermedio.
<b>LIDOS</b>	Conmutador óptico de dieléctrico líquido.
<b>LIE</b>	Liechtenstein.
<b>LIFT</b>	Traductor de Fortran lógicamente integrado.
<b>LIFO</b>	Ultimo en entrar, primero en salir.
<b>LIL</b>	Lenguaje intermedio de bajo nivel.
<b>LIM</b>	Limitación.
<b>LIMS</b>	Espectómetro de masas de iones ligeros.
<b>LIN</b>	Línea en códigos de inicialización de rutinas en gráficos orientados.
<b>LINAC</b>	Acelerador lineal.
<b>LINLOG</b>	Líneal logaritmico.
<b>LIOCS</b>	Sistema lógico de control de entrada-salida.
<b>LIPS</b>	Inferencias lógicas por segundo.
<b>LISN</b>	Red de estabilización de impedancia de línea
<b>LISP</b>	Procesamiento de listas.    Lenguaje de proceso listas.
<b>Lite</b>	Luz, lámpara.
<b>Lm</b>	Lumen.
<b>LMF</b>	Filtro adaptado lineal.
<b>LMI</b>	Impedancia cinética cargada.
<b>LMN</b>	Red de adaptación de carga.
<b>LMO</b>	Oscilador maestro lineal.

<b>LMS</b>	Decibelímetro.    Conmutador de adaptación de carga.
<b>LMU</b>	Unidad de control de línea.
<b>Ln</b>	Línea, renglón.
<b>LNA</b>	Amplificador de bajo ruido.
<b>LND</b>	Lectura no destructiva.
<b>Lng</b>	Forro, revestimiento.
<b>LNR</b>	Receptor de bajo ruido.
<b>Lo</b>	Proyecto, esquema, diagrama.    Inferior.
<b>LO</b>	Oscilador telecontrolado.    Oscilador local.
<b>LOAMP</b>	Amplificador logarítmico.
<b>LOB</b>	Línea de Balance.
<b>Loc</b>	Ubicar, ubicando, ubicación; localización.
<b>LOC</b>	Lectura óptica de caracteres.
<b>LOCA</b>	Accidente por pérdida de refrigeración.
<b>Locf</b>	Localizador (en almacenamiento en discos).
<b>LOCOS</b>	Oxidación local de silicio.    MOS de oxidación local.
<b>LOCMOS</b>	CMOS de oxidación local.
<b>LOCS</b>	Simulador lógico y de control.
<b>LOD</b>	Detector de oscilador bloqueado.
<b>LOF</b>	Overflow de listado.
<b>LOFAR</b>	Adquisición y distancia de baja frecuencia.
<b>Log</b>	Lógica.
<b>LOG</b>	Registro del procesamiento por ordenador.    Lenguaje de programación de alto nivel; permite crear imágenes complejas con un mínimo de código.
<b>LOGALGOL</b>	Lenguaje algorítmico lógico.

<b>LOGIPAC</b>	Procesador y ordenador lógico.
<b>LOGLAN</b>	Lenguaje lógico.
<b>LOGRAM</b>	Programa lógico.
<b>Loko</b>	Cierre (de una fábrica).
<b>LOLITA</b>	Lenguaje para la investigación en tiempo real y transformación de abstracciones.
<b>Long</b>	Longitudinal.
<b>Long Rdn Ch Reg</b>	Registro de verificación de redundancia longitudinal.
<b>Long Rdn Err</b>	Error de redundancia longitudinal.
<b>LOP</b>	Lenguaje orientado a procedimientos.
<b>LOPAR</b>	Radar de adquisición de baja potencia.
<b>LOQGFMD</b>	Detector FM de rejilla en cuadratura y oscilador enganchado.
<b>LORAN</b>	Navegación de largo alcance.
<b>LOS</b>	Interruptor activado por luz.    Línea óptica.    Señal de línea fuera de servicio.    Pérdida de señal.
<b>LOTIS</b>	Lógica, temporización y secuenciación.
<b>Loz</b>	Signo cajón.
<b>LP</b>	Predicción lineal.    Programación lineal.    Larga duración.    Paso bajo.    Baja presión.    Energización con enganche.    Primaria menor.
<b>LPA</b>	Amplificador lineal de potencia.    Área de módulos residentes en memoria.    Antena de período logarítmico.
<b>LPC</b>	Programa de conversión de lenguajes.    Codificadores predictivos lineales.    Codificación predictiva lineal.    Verificación de paridad longitudinal.
<b>LPCVD</b>	Deposición química en fase de vapor de baja presión.

<b>LPD</b>	Depuración y procesado de lenguaje.    Dipolo periódico logarí- mico.    Cojinete de aterrizaje.
<b>LPDA</b>	Red de dipolos de período logarítmico.
<b>LPDR</b>	Retención de datos de baja potencia.
<b>LPDTL</b>	Lógica diodo-transistor de baja potencia.
<b>LPE</b>	Epitaxia en fase líquida.
<b>LPF</b>	Filtro de paso bajo.    Filtro de predicción lineal.
<b>LPFDA</b>	Red de dipolos doblados de período logarítmico.
<b>LPFL</b>	Lógica de transistor de efecto de campo de baja tensión de estran- gulamiento.
<b>LPFMA</b>	Red de unipolos doblados de período logarítmico.
<b>LPFSA</b>	Red de ranuras plegadas de período logarítmico.
<b>LPI</b>	Lenguaje de procesamiento de información.    Pulso de línea de programa.
<b>LPL</b>	Lenguaje de programación lineal.
<b>lpm</b>	Líneas por minuto.
<b>LPM</b>	Líneas por minuto.    Unidad de medición de la velocidad de impresión de una impresora.
<b>LPRD</b>	Registro D del programa de enganche.
<b>LPRINT</b>	Programa de impresión de diccionario de consulta.
<b>LPS</b>	Pantalla de larga persistencia.    Selector de programa de línea.    Secuencia primaria menor.
<b>LPTTL</b>	Lógica transistor-transistor de baja potencia.
<b>LPV</b>	Fototensión lateral.
<b>LPW</b>	Onda polarizada linealmente.
<b>LPWR</b>	Reflexión de onda plana local.

<b>LR</b>	Reflectancia láser.    Relación de carga.
<b>LRC</b>	Control de la relación de carga.    Verificación de redundancia longitudinal.    Comprobación de redundancia longitudinal; verificación de redundancia longitudinal; prueba cíclica de redundancia.
<b>LRCR</b>	Registro de verificación de redundancia longitudinal.
<b>Lrg</b>	Grande.
<b>LRI</b>	Entrada de radar de largo alcance.
<b>LRS</b>	Señal de retorno de bucle.    Línea de retardo sónica.
<b>LRSR</b>	Radar de vigilancia de amplia cobertura.
<b>LRU</b>	Regla de sustitución LRU.
<b>LS</b>	Menos significativo.    Selector de nivel.    Altavoz.    Arrastre inferior.    Lógica Schottky de baja potencia.    Secundaria menor.
<b>LSA</b>	Acumulación de carga espacial limitada.
<b>LSAD</b>	Diodo de acumulación de espacio limitado.
<b>LSB</b>	Bit menos significativo.    Banda lateral inferior.    Memoria tampón de baja velocidad.
<b>LSC</b>	Carácter menos significativo.
<b>LSCAP</b>	Capacidad estimulada por luz.
<b>LSD</b>	Dígito menos significativo.    Detector fotosensible.    Dígito menos significativo.    Datos de baja velocidad.
<b>LSE</b>	Lenguaje simbólico de enseñanza.
<b>LSHI</b>	Integración híbrida de gran escala.
<b>LSI</b>	Alta escala de integración; integración a gran escala.
<b>LSIC</b>	Circuito integrado de alta escala de integración.
<b>LSL</b>	Lógica de baja velocidad.



<b>LSN</b>	Red de estabilización de línea.
<b>LSNR</b>	Mínimos cuadrados sin restricciones.
<b>LSO</b>	Oscilador de línea estabilizada.
<b>LSP</b>	Impulso sincronizador de línea.    Impresor de baja velocidad.
<b>LSQA</b>	Area local de colas de un sistema.
<b>LSR</b>	Resistencia desplazadora de carga.
<b>LSS</b>	Explorador de punto luminoso.
<b>LSSD</b>	Diseño por exploración del nivel de sensibilidad.
<b>LST</b>	Hora legal local.    Lesotho.
<b>LSU</b>	Unidad aislada de señalización.
<b>Lt</b>	Luz, lámpara.
<b>LT</b>	Hora local.    Menos que; menor que.    Arrastre inferior.    Terminación de línea.    Desenganche.
<b>LTA</b>	Equipo terminal de línea.
<b>LTDC</b>	Acoplador direccional tipo bucle.
<b>LTDS</b>	Sistemas de designación de blanco por láser.
<b>LTF</b>	Función de transferencia de bucle.
<b>LTR</b>	Lenguaje tiempo real.    Amplia gama de temperatura.    Relación de transferencia de bucle.
<b>Ltr(s)</b>	Letra(s), carta(s).
<b>LTRR</b>	Radiofaro direccional de tipo de cuadro.
<b>LTRS</b>	Cambio a letras.    Letras.
<b>LTS</b>	Conmutador de transferencia de carga.    Estabilidad a largo plazo.
<b>LTT</b>	Lógica de transistor a transistor.
<b>LTTL</b>	Lógica TTL de baja potencia.
<b>LU</b>	Unidad lógica.

<b>Lub</b>	Lubrificante, lubricante.
<b>LUB</b>	Bloque de unidad lógica.
<b>Lubg</b>	Lubricación, lubricación.
<b>LUBISTOR</b>	Transistor lateral tipo bipolar de puerta aislada unidireccional (Nippon Telegraph and Telephone).
<b>LUF</b>	Frecuencia mínima utilizable.
<b>LUHF</b>	Mínima alta frecuencia útil.
<b>LUX</b>	Luxemburgo.
<b>Lv</b>	Parejo, uniforme, a nivel.
<b>LVDI</b>	Transformador diferencial variable líneal.    Transformador de desplazamiento de velocidad líneal.
<b>LVPN</b>	Red líneal de parámetro variable.
<b>LVR</b>	Regulador de tensión de línea.    Razón mínima de varianzas.
<b>LVS</b>	Exploración de baja velocidad.
<b>LW</b>	Onda larga.
<b>LWC</b>	Bobina de devanado reticular.
<b>LWIR</b>	Infrarrojos de gran longitud de onda.
<b>LWKR</b>	Índice de jerarquización para seleccionar la operación a la que aún le queda el menor número de procesos por trabajar.
<b>LWL</b>	Láser de alta energía y gran longitud de onda.
<b>Lwr</b>	Inferior.
<b>Lwr Cd Lev</b>	Palanca inferior de tarjeta.
<b>LY</b>	Año-luz.
<b>LZP</b>	Impresión de ceros a la izquierda.



<b>LL Ctl</b>	Control de último renglón.
<b>LIhr</b>	Cuero.
<b>LLL</b>	Lógica de bajo nivel.
<b>LLLTV</b>	TV de bajo nivel de luz.
<b>LLM</b>	Modulación de bajo nivel.
<b>LLN</b>	Red de circuito privado. ¶ Línea de comunicaciones privada.
<b>LLO</b>	Oscilador de línea Lecher.
<b>LLR</b>	Receptor líneal-logarítmico.
<b>LLRES</b>	Resistencia limitadora de carga.
<b>LLRFS</b>	Señal de radiofrecuencia de bajo nivel.
<b>LLWSAS</b>	Sistema de detección de cortantes de viento a bajo nivel.

# M

<b>m</b>	Masa.
<b>M</b>	Factor de multiplicación del colector.    Significado principal: hacer.    En contactos: cerrar.    Mega (por 1.000.000).    Mili (por 0,001).    Mil.    Micro (por 0,000.001).    Maxwell.    Inducción mutua, fenómeno por el cual las variaciones de corriente en un circuito originan una fuerza electromotriz en otro próximo a él.    Mega.    Marina o Armada.    Millón (5 Mbytes = 5 millones de octetos).
<b>M<sup>2</sup>CMOS</b>	MOS complementario de doble capa de metalización.
<b>M/A</b>	Microwave Associates Inc.
<b>Ma</b>	Mayor.
<b>MA</b>	Anisotropía magnética.    Miliamperímetro.    Modificar dirección.
<b>MAA</b>	Memoria de acceso aleatorio.
<b>MAC</b>	Máxima concentración admisible.    Código de direcciones múltiples.    Ordenador de dirección múltiple.    Componentes analógicas multiplexadas.    Familia de normas para la radiodifusión directa de televisión por satélite.    Contador de direcciones de la memoria.
<b>Mach</b>	Máquina.
<b>MACMIS</b>	Sistema de información de gestión de construcción y mantenimiento.
<b>MACRO</b>	Serie de instrucciones preestablecidas empleadas por un programa.
<b>MACRT</b>	Tubo de rayos catódicos de monoaceleración.

<b>MACS</b>	Sistemas computadores avanzados de Motorola.
<b>MAD</b>	Detección de anomalías magnéticas.    Excitadores de acceso a memoria.    Decodificador del algoritmo de Michigan.    Dispositivo de acceso múltiple.    Multiplicar y sumar.    Memoria de acceso directo; memoria de acceso directo en ráfaga.    Módulo de acceso digital.
<b>MADA</b>	Dirección discreta de acceso múltiple.
<b>MADAIR</b>	Detección de anomalías magnéticas e identificación más distancia.
<b>MADAM</b>	Máquina de análisis de datos automática de aplicación múltiple.
<b>MADE</b>	Codificador de datos analógico digital multicanal.
<b>MADREC</b>	Registro y detección de fallos de funcionamiento.
<b>MADS</b>	Sistema de determinación de actitud de misiles.
<b>MADT</b>	Transistor de microaleación difundido.
<b>MAESTRO</b>	Sistema educativo asistido por máquina para la enseñanza de funcionamiento a distancia.
<b>maí</b>	Muy alta frecuencia.
<b>Mag</b>	Imán, electroimán.
<b>MAG</b>	Ganancia máxima disponible.
<b>MAGFET</b>	Transistor de efecto de campo de metal magnético.
<b>MAGI</b>	Grupo de Aplicaciones Matemáticas.
<b>MAGLOC</b>	Ordenador lógico magnético.
<b>MAGMOD</b>	Modulador magnético.
<b>MAI</b>	Memoria acceso inmediato.
<b>MAIDS</b>	Sistema de diagnóstico e inspección automático de aplicaciones diversas.
<b>Maj</b>	Mayor.

<b>MAK</b>	Klstron de ánodo modulador.
<b>MAL</b>	Lenguaje de ensamblaje de macros.    Lenguaje de ensamblaje multi-propósito.    Malasia.
<b>MALT</b>	Traductor de lenguaje de ensamblaje mnemónico.
<b>MAM</b>	Acceso múltiple a memoria.
<b>MAMIE</b>	Amplificación magnética de emisiones integradas de microondas.
<b>Man</b>	Manifiesto.    Manual, a mano.
<b>MANIAC</b>	Analizador matemático numérico integrador y ordenador.
<b>MAO</b>	Mantenimiento asistido por ordenador.
<b>MAOS</b>	Metal alúmina óxido silicio.
<b>MAP</b>	Procesador aritmético de macros.    Programa de ensamblaje de macros.    Análisis matemático sin programación.    Emplazamiento y protección de memoria.    Protocolo automatizado de fabricación (General Motors).    Programación de mínimo tiempo de acceso.    Procesador acústico modular.
<b>MAPG</b>	Ganancia máxima disponible de potencia.
<b>MAPS</b>	Sistema de proyección automático multicolor.
<b>MAR</b>	Registro de dirección de memoria.    Marruecos.    Rutina de tiempo mínimo de acceso.    Registro de petición de memoria.
<b>MARDAN</b>	Analizador diferencial marino.
<b>Marg</b>	Marginal, margen.
<b>MARISAT</b>	Satélite marítimo.
<b>MARK-IV</b>	Generador de programas específicos.
<b>MARS</b>	Conmutador de reluctancia multiapertura.
<b>Mas</b>	Tarjeta maestra, reloj maestro.
<b>MAS</b>	Metal-aluminio semiconductor.    Memoria de acceso secuencial.

	Registro de selección de direcciones de la memoria.
<b>MASCON</b>	Concentración de masa.
<b>MASCOTT</b>	Verificador controlado por ordenador secuencial automático de Motorola.
<b>MASER</b>	<i>Amplificación de microondas por emisión estimulada de radiación.</i>
<b>MASI</b>	Método de acceso secuencial indizado.
<b>Mass</b>	Massachusetts; Cap. Boston (USA).
<b>MASS</b>	Selección secuencial de acceso múltiple.
<b>MASTER</b>	Rutina ejecutiva de tiempo compartido de acceso múltiple.
<b>MAT</b>	Muy alta tensión.    Transistor de microaleación.    Tiempo disponible de máquina.
<b>Matl</b>	Material.
<b>MATLAN</b>	Lenguaje de matriz.
<b>MAUDE</b>	Decodificador automático de Morse.
<b>MAVAR</b>	Amplificador modulador de reactancia variable.
<b>max</b>	Maximum, máximo.
<b>MAX</b>	Máximo.
<b>mb</b>	Milibar.    Megabit.
<b>MB</b>	Burbuja magnética.    Radiofaro marcador.    Megabyte.
<b>MBO</b>	Dispositivo de burbuja magnética.
<b>MBE</b>	Épitaxia de haces moleculares.
<b>mbf</b>	Muy baja frecuencia.
<b>MBK</b>	Kiistrón de haz múltiple.
<b>MBM</b>	Memoria de burbuja magnética.
<b>Mbps</b>	Megabits por segundo.
<b>MBPS</b>	Sistema fotoeléctrico de haz modulado.

<b>MSR</b>	Registro de almacenamiento intermedio de la memoria.    Registro tampón de memoria.
<b>MBS</b>	Pantalla reflectora.
<b>MBSM</b>	Microprocesador bit-slice microprogramable.
<b>MBST</b>	Tubo magnetrón conmutador de haz.
<b>MBT</b>	Transistor de barrera de metal.    Transmisor de haz múltiple.
<b>mc</b>	Megaciclo.
<b>MC</b>	Tarjeta magnética.    Microcomputador.    Multipastilla.    Portadora modulada.    Ciclo de máquina.    Micro circuito.
<b>MC<sup>2</sup>E</b>	Minimos cuadrados en dos etapas.
<b>MCA</b>	Amplificador de portadora de modulación.    Alineador multicanal.
<b>MCAAS</b>	Espectrofotómetro de absorción atómica controlado por $\mu P$ .
<b>MCAOLM</b>	Modulador de luz acústico-óptico multicanal.
<b>MCAR</b>	Análisis y registro de errores de máquina.
<b>MCBF</b>	Caracteres medios antes del fallo.
<b>MCBF</b>	Ciclos medios entre fallos.
<b>MCC</b>	Centro de control de gestión.    Consola de control.
<b>MCCD</b>	CCD de canal en línea quebrada.
<b>mcd</b>	Milicurie disminuído.
<b>MCDP</b>	Procesador de datos de comunicación microprogramado.
<b>MCF</b>	Factor de conversión másica.    Frecuencia portadora media.    Filtro de cristal monolítico.    Campo de control menor.
<b>MCG</b>	Magnetocardiograma.    Minimos cuadrados generalizados.
<b>Mch</b>	Máquina.
<b>MCH</b>	Manipulador de errores de máquina
<b>MCI</b>	Interrupción por error de máquina.



<b>MCL</b>	Lenguaje de microcomputador.    Ficha contable con pista magnética.
<b>MCM</b>	Onda continua modulada.    Medidor de conductancia mutua.    Método de Monte Carlo.
<b>MCMV</b>	Tensión máxima en modo común.
<b>MCO</b>	Minimos cuadrados ordinarios.
<b>MCP</b>	Proyector para comparación de máscaras.    Programa de control.    Programa de control de mensaje.    Protocolo de control de mensaje.    Programa de comunicaciones multicanal.
<b>MCR</b>	Registros de control múltiple.    Relé de contactos múltiples.
<b>MCRR</b>	Registro y recuperación de errores de máquina.
<b>MCS</b>	Sección eficaz macroscópica.    Vaina magnética de corriente.    Sistema de control de maniobra.    Sistema de comunicaciones por microondas.    Soporte de consola múltiple.    Sistema de ordenador multiprogramado.    Sistema de control del motor.    Selector de columnas múltiples.    Memoria de núcleos magnéticos.
<b>MCSA</b>	Analizador espectral multicanal.
<b>MCSR</b>	Rectificador de magnesio-sulfuro de cobre.    Minimos cuadrados sin restricciones.
<b>MCU</b>	Unidad de tarjeta magnética.    Unidad maestra de tarjetas.    Unidad de control microprogramable.
<b>MCW</b>	Onda continua modulada.
<b>Md</b>	Maryland; Cap. Annapolis (USA).
<b>MD</b>	Amortiguamiento magnético.    Mensajes disponibles.
<b>MDA</b>	Amplificador de modulación/desmodulación.    Análisis multidimensional.    Agrupación dinámica de memoria.

<b>MDAC</b>	Convertidor digital/analógico multiplicador.
<b>MDC</b>	Colector hundido multietapa.
<b>MDDPM</b>	Máquina sistematizadora de datos, a tambor magnético.
<b>MDUF</b>	Repartidor principal.
<b>MDF</b>	Goniómetro manual.
<b>MDG</b>	Madagascar.
<b>MDI</b>	Indicador de error de distancia.
<b>MDIF</b>	Función de entrada manual de datos.
<b>MDL</b>	Línea de retardo magnética.    Línea de retardo magnetoestrictiva.    Cápsula DIL miniatura.
<b>MDM</b>	Mina de profundidad media.
<b>MDNS</b>	Servicios gestionados pñor red de datos.
<b>MDPCM</b>	Modulación por impulsos codificados diferencial modificada.
<b>MDR</b>	Resistencia dependiente del campo magnético.    Radar doppler multifunción.    Reflector dieléctrico de capas. múltiples.    Registro de memoria de datos.
<b>MDS</b>	Norma de dispositivos médicos.    Sistema de desarrollo de $\mu$ P.    Señal mínima detectable.    Señal mínima perceptible.
<b>MDT</b>	Tiempo medio fuera de servicio.
<b>MDTCL</b>	Lógica de transistor de acoplo directo modificada.
<b>MDV</b>	Maldivas.
<b>MDW</b>	Cable de distribución multipar.
<b>Me</b>	Maine; Cap. Augusta (USA).
<b>Mech</b>	Mecánico, mecanismo.
<b>MECL</b>	Lógica de emisor acoplado de Motorola.
<b>Med</b>	Medium, medio.

<b>MED</b>	Dispositivo microelectrónico.
<b>MEDEE-3</b>	Modelo de simulación de la demanda, en energía a largo plazo, basado en el tratamiento de matemático de los diferentes subsistemas de la demanda: industria, transporte, sector doméstico y servicios.
<b>MEDLARS</b>	Sistema de extracción y análisis de literatura médica.
<b>MEDUSA</b>	Efectividad multiblancos determinada bajo simulación Aegis.
<b>meg</b>	Megohmio.
<b>Meg</b>	Megabyte, megaocteto, un millón de caracteres.
<b>MEG</b>	Magnetoencefalograma.    Magnetoencefalografía.
<b>megv</b>	Megavoltio.
<b>MEL</b>	Lógica de muy baja energía.
<b>MELEC</b>	Microelectrónica.
<b>MELEM</b>	Microelemento.
<b>Mem</b>	Memoria, almacenamiento.
<b>MEM</b>	Multiplicador electrónico magnético.    Memoria muerta.
<b>Mem Adr Ctr</b>	Contador de direcciones de la memoria.
<b>Mem Adr Reg</b>	Registro de direcciones de la memoria
<b>Mem Adr Scl</b>	Registro de selección de direcciones de la memoria.
<b>Mem Bfr Reg</b>	Registro de almacenamiento intermedio de la memoria.
<b>Mem End Tr</b>	Trigger de fin de la memoria.
<b>Menú</b>	Lista de las opciones disponibles en un programa interactivo.
<b>MEP</b>	Presión efectiva media.
<b>NERA</b>	Electrónica molecular para aplicaciones de radar.
<b>Mes</b>	Mensaje.
<b>MES</b>	Formulario para pedido de equipos varios.

<b>MESFET</b>	FET metal–semiconductor.    Transistor de efecto de campo metal semiconductor.
<b>MESUCORA</b>	Medida, regulación de control y automatización.
<b>Met</b>	Metal.
<b>MET</b>	Trigger de fin de la memoria.
<b>MeV</b>	Energía en unidades de 10 elevado a 6 electrón–volt.
<b>MEV</b>	Memoria viva.
<b>MEVS</b>	Sensor de velocidad por efecto Mossbavei.
<b>MEX</b>	México.
<b>MF</b>	Ordenador principal.    Frecuencia media.    Código multifrecuencia.
<b>MFC</b>	Correlador de filtro adaptado.    Código de multifrecuencia.
<b>MFCE</b>	Elemento de control multifunción.
<b>Mfd</b>	Manufacturado, fabricado, elaborado.
<b>MFD</b>	Densidad de flujo magnético.    Detector magnético de fisuras.    Mezclador primer detector.    Microfaradio.
<b>MFET</b>	Transistor de efecto de campo multicanal.
<b>Mfg</b>	Manufacturación, Fabricación.
<b>MFI</b>	Lísta de los dispositivos de la máquina.
<b>MFM</b>	Memoria de láminas magnéticas.
<b>MFN</b>	Red de función múltiple.
<b>MFP</b>	Recorrido libre medio.    Periférico multifunción.
<b>MFPA</b>	Red de plano focal monolítica.
<b>Mfr</b>	Fabricar.
<b>MFS</b>	Intensidad de campo magnético.
<b>MFST</b>	Transistor de metal–ferroeléctrico–semiconductor.
<b>MFT</b>	Tiempo libre medio.    Multiprogramación con un número fijo de

	tareas.
<b>Mg</b>	Magnesio.
<b>MG</b>	Marginal.
<b>MGC</b>	Control manual de ganancia.
<b>MGCS</b>	Sistema de control terrestre por ordenador para satélites meteorológico.
<b>Mgyf</b>	Aumentar, aumento.
<b>MGL</b>	Mongolia.
<b>MGS</b>	Ganancia máxima estable.
<b>MGSL</b>	Memoria gráfica sólo de lectura.
<b>mH</b>	Milihenrio.
<b>MH</b>	Manipulador de mensajes.
<b>MHCN</b>	Máquina herramienta a comando numérico.
<b>MHD</b>	Magnetohidrodinámica.
<b>MHET</b>	Transistor monolítico de portadores altamente energéticos.
<b>Mho</b>	Unidad de la conductividad o recíproco de la impedancia.
<b>MHS</b>	Semiconductor Matra-Harris.    Sistema de tratamiento de mensajes.
<b>MHSGC</b>	Convertidor de chispa de mercurio-hidrógeno.
<b>MHT</b>	Transmisión por reflexiones sucesivas.
<b>MHz</b>	Megahertzio; megahertzios.
<b>MI</b>	Minor, Menor, orden menor, grupo menor.
<b>MI</b>	Entrada manual.
<b>MIB</b>	Tampón de entrada manual.    Colector de microinstrucciones.    Tarjeta de interconexión multicapa.
<b>mic</b>	Nombre propuesto para una unidad de inductancia.

<b>MIC</b>	Tarjeta índice de la máquina.    Circuito integrado magnético.    Código de identificación de mensajes.    Micrófono.    Circuito integrado de microondas.    Corriente de encendido mínima.    <i>Circuito integrado monolítico.    Modulación por impulsos codificados; técnica de registro, reproducción y amplificación de señales digitales; en esencia se convierte la señal analógica de audio o video en señal digital y posteriormente, se convierte en señal analógica; merced a esta técnica semejora la relación señal/ruido de la señal.</i>
<b>MICA</b>	Ensamblador compilador de microinstrucciones.
<b>MICAM</b>	Microamperímetro.
<b>MICON</b>	Microcomputador controlador.
<b>MICR</b>	Reconocimiento de caracteres por tinta magnética.
<b>MICROMIN</b>	Microminiatura.
<b>MICROPAC</b>	Procesador de datos de micromódulo y ordenador.
<b>MICYN</b>	Sistema experto.
<b>Mich</b>	Michigan; Cap. Lansing (USA).
<b>MIDAC</b>	Ordenador automático digital de Michigan.
<b>MIDAS</b>	Sistema de medida de información de datos analíticos.    Sistema de adquisición de datos de intercepción de misiles.    Modificación que integra los sistemas de oferta y demanda a medio plazo; aplicación de métodos econométricos al estudio de los mecanismos de formación de la demanda y de modelización tecnoeconómica para la representación del sistema de oferta.
<b>MIFASS</b>	Sistema integrado de fuego naval y de apoyo.
<b>MIG</b>	Giróscopo de inducción magnética.

<b>MIKE</b>	Medida de la energía cinética instantánea.
<b>MIL</b>	Especificación militar.    Milésimo de pulgada.
<b>MIL-STD</b>	Norma militar.
<b>MIM</b>	Metal aislante metal.
<b>MIMD</b>	Instrucciones múltiples datos múltiples; categoría de concurrencia en la clasificación de Flynn; representa una serie amplia de arquitecturas, desde el gram multiprocesador simétrico hasta la combinación del pequeño miniordenador asimétrico y el canal DMA.
<b>MIMO</b>	Entrada múltiple, salida múltiple.
<b>min</b>	Minuto.
<b>Min</b>	Minor, menor, orden menor, grupo menor.    Minimum, mínimo.
<b>MIN</b>	Mínimo.
<b>Mini</b>	Miniatura.
<b>MINI</b>	Minicomputadora.
<b>MINIRAR</b>	Requerimientos de radiación mínimos.
<b>Minn</b>	Minnesota; Cap. St. Paul (USA).
<b>Minor</b>	Parte menor.
<b>MIOP</b>	Procesador multiplexador de entrada/salida.
<b>MIP</b>	Proceso de entrada manual.    Programa de inversión de matrices.    Predictor de impacto de misiles.
<b>MIPE</b>	Equipos de proceso de información modulares.
<b>MIPS</b>	Un millón de instrucciones por segundo; unidad de medida de la velocidad de ejecución de instrucciones de una unidad central.
<b>MIR</b>	Registro de entrada de memoria.    Reflexión interna múltiple.
<b>MIRACL</b>	Láser químico avanzado de infrarrojo medio.
<b>MIRAGE</b>	Indicador microelectrónico para equipos de radar de tierra.

<b>MIRF</b>	Fichero de respuesta instantánea múltiple.
<b>MIRS</b>	Sistema radar integrado modular.
<b>MIS</b>	Sistema de información de dirección de empresa.    Metal aislante-semiconductor.    Metal-aislante-silicio.    Sistema de manejo de información.
<b>MISAR</b>	Regulación automática de sensores por microprocesador.
<b>MISD</b>	Instrucciones múltiples un sólo dato; categoría de concurrencia en la clasificación de Flynn; no existe en los sistemas corrientes.
<b>MISFET</b>	Transistor de efecto de campo metal aislante semiconductor.    Transistor de efecto de campo metal aislante.
<b>Misg</b>	Faltante.
<b>MISIM</b>	Metal-aislante-semiconductor-aislante-metal.
<b>MISO</b>	Salida única, entrada múltiple.
<b>Miss</b>	Mississippi; Cap. Jackson (USA).
<b>MISS</b>	Sistema de apoyo integrado móvil.    Flujo de datos simple de instrucción múltiple.
<b>MISSIL</b>	Lenguaje interpretativo simbólico de gestión de información.
<b>MIT</b>	Instituto de tecnología de Massachussets.
<b>MITI</b>	Ministerio de Comercio Internacional e Industria (Japón).
<b>MITOL</b>	Lenguaje orientado a telemetría independiente de máquina.
<b>MITS</b>	Sistemas para microinstrumentación y telemetría.
<b>Mk</b>	Marca.
<b>MKF</b>	Frecuencia máxima de manipulación.
<b>MKS</b>	Sistema metro-kilogramo-segundo.
<b>MKSAU</b>	Unidad metro-kilogramo-segundo-amperio.
<b>ML</b>	Lenguaje máquina.    Vida media.    En un contacto, falta juego



	interior.
<b>MLC</b>	Condensador cerámico multicapa.
<b>MLEX</b>	Memoria de lectura exclusiva.
<b>MLJ</b>	Malí.
<b>MLOF</b>	Línea de fuerza magnética.
<b>MLP</b>	Programación en lenguaje máquina.    Programación de mínima latencia.    Impresión de líneas múltiples.
<b>MLPWB</b>	Tarjeta impresa cableada multicapa.
<b>MLR</b>	Lectura de líneas múltiples.
<b>MLS</b>	Milisegundo.    Sistema de aterrizaje de microondas.
<b>MLT</b>	Malta.
<b>MLU</b>	Unidad de bucle de cinta magnética.
<b>MLW</b>	Malawi.
<b>m<math>\mu</math></b>	Milimicra.
<b>mm</b>	Milímetro.
<b>MM</b>	Modalidad múltiple.
<b>mmf</b>	Micromicrofaradio; se sustituye por picofaradio.
<b>MMF</b>	Fuerza magnetomotriz.    Frecuencia máxima de modulación.
<b>MMFD</b>	Micro-microfaradio, Picofaradio.
<b>MMG</b>	Guiado cartográfico por radar.
<b>MMI</b>	Monolithic Memories Inc.
<b>MMIC</b>	Circuito integrado monolítico de microondas (filtro amplificador de potencia).
<b>MMC</b>	Método de Monte Carlo.    Comunicación hombre-máquina.
<b>MMMD</b>	Visualizador de matrices multimodo.
<b>MMOD</b>	Micromódulo.

<b>MMP</b>	Procesador de mensaje múltiplex.
<b>MMS</b>	Almacenamiento de memoria de masa.
<b>MMT</b>	Tipo de monopolo adaptado.
<b>MMW</b>	Onda milimétrica.
<b>MMWM</b>	Método de ventana móvil modificado.
<b>Mn</b>	Principal.
<b>MN</b>	Red de rastreo telemétrico.
<b>MNM</b>	Memoria de núcleos magnéticos.    Código de operación mnemotécnica.
<b>MNOS</b>	Metal nitruro-óxido semiconductor.    Metal nitruro óxido silicio.
<b>MNOSFET</b>	FET de metal-nitruro-óxido-semiconductor.
<b>MNS</b>	Metal nitruro semiconductor.
<b>Mnt</b>	Montar.
<b>Mo</b>	Misouri; Cap. Jefferson City (USA).
<b>MO</b>	Salida manual.    Oscilador patrón.    Operación múltiple.
<b>MOBIDAC</b>	Sistema móvil de adquisición de datos.
<b>MOBIDIC</b>	Ordenador digital móvil.
<b>MOBULA</b>	Lenguaje de construcción de modelos.
<b>MOCVD</b>	Deposición en fase de vapor por procesos químicos metalorgánicos.
<b>Mod</b>	Modelo.    Modificación, modificador.    Módulo.
<b>MODA</b>	Detector de movimiento y alarma.
<b>MODEM</b>	Modulador/desmodulador; aparato que permite conectar terminales de datos a la red telefónica.
<b>MODFET</b>	Transistor FET de modulación por dopado.
<b>MOF</b>	Frecuencia máxima de trabajo.
<b>MOFS</b>	Conmutador de función múltiple.

<b>MOL</b>	Lenguaje orientado a máquina.    Nivel máximo de salida; equivale al nivel máximo que se puede obtener en una cinta magnética a una determinada frecuencia de registro y sin apreciar una distorsión notable; varía con la frecuencia y por lo general, las cintas de alta energía (dióxido de cromo, dopados al cobalto, etc.), se caracterizan por un elevado valor de NMS y en consecuencia, se obtienen registros de mayor calidad.
<b>MOLDS</b>	Sistema de depuración múltiple en tiempo real.
<b>Mon</b>	Montana; Cap. Helena (USA).
<b>MON</b>	Inspección.    Mónaco.
<b>MONOS</b>	Metal-óxido-nitruro-óxido-silicio.
<b>MOP</b>	Programación múltiple en línea.
<b>MOPA</b>	Oscilador principal amplificador de potencia.
<b>MOPNR</b>	Índice de jerarquización para seleccionar la operación a la que aún le queda por trabajar más procesos.
<b>MOPP</b>	Procesador paralelo orientado a colector múltiple.
<b>MOPS</b>	Millones de operaciones por segundo.
<b>MOR</b>	Resistencia de óxido metálico.
<b>MOS</b>	Sistema operativo de gestión.    Metal-óxido semiconductor; semiconductor de óxido metálico.    Almacenamiento de tambor magnético.    Almacenamiento de discos magnéticos.    Sistema de desarrollo microcalculador.
<b>MOSAIC</b>	Ensamblador simbólico de operación macro y compilador de información.    Proceso de implantación iónica autoalineado de óxido aislado de Motorola.    Circuito integrado avanzado metal-óxido semiconductor.

<b>MOSFET</b>	Transistor de efecto de campo de semiconductor de óxido metálico.
<b>MOSFT</b>	Transistor metal-óxido semiconductor.
<b>MOSM</b>	Metal-óxido semimetal.
<b>MOTU</b>	Unidad móvil de seguimiento óptico.
<b>MOUT</b>	Máquinas orientadas al uso de teletipo.
<b>MOV</b>	Varistor de óxido metálico.
<b>Mov L</b>	Desplazamiento hacia la izquierda.
<b>Mov R</b>	Desplazamiento hacia la derecha.
<b>MP</b>	Multipolo.    Punto de fusión.    Microprocesador.    Multiproceso.    Microprograma.    Multiprogramación.
<b>MPA</b>	Avión de patrulla marítima.
<b>MPCC</b>	Controlador de comunicaciones multiprotocolo.
<b>Mpcd</b>	Multiplicando.
<b>Mpcn</b>	Multiplicación.
<b>MPCT</b>	Cinta recubierta de polvo magnético.
<b>MPD</b>	Detector de ausencia de impulso.
<b>MPDS</b>	Sistema de desarrollo de microprocesadores.
<b>MPE</b>	Exposición máxima permisible.    Error de fase mínimo.    Ejecutivo multiprogramado.
<b>MPG</b>	Ganancia de potencia adaptada.
<b>MPI</b>	Punto medio de impacto.
<b>MPIT</b>	Cinta impregnada de polvo magnético.
<b>MPL</b>	Red de líneas privadas multipunto.
<b>Mple</b>	Múltiplo.
<b>Mpir</b>	Multiplicador.
<b>Mplxg</b>	Funcionamiento múltiple.

<b>Mply</b>	Multiplicar.
<b>MPM</b>	Módulo de mantenimiento y periféricos.
<b>MPPL</b>	Lenguaje de proceso multipropósito.
<b>MPPT</b>	Seguimiento del punto de máxima potencia.
<b>MPQ</b>	Cantidad máxima permisible.
<b>MPS</b>	Sistema de multiprogramación.    Sistema microprocesador.
<b>MPT</b>	Instante medio del impulso.
<b>MPU</b>	Unidad de microproceso; unidad microprocesadora.
<b>MPW</b>	Onda plana modificada.
<b>MPX</b>	Multiplexor.
<b>MQN</b>	Número cuántico principal.
<b>MQW</b>	Pozos cuánticos múltiples.
<b>MR</b>	Rutina principal.    Alcance medio.    Receptor para rastreo telemétrico.    Mensajes disponibles.    Relé de mercurio.
<b>MRAD</b>	Disco masivo de acceso aleatorio.
<b>MRADS</b>	Almacenamiento masivo de datos de acceso aleatorio.
<b>MRASM</b>	Misil aire-superficie de alcance medio.
<b>MRBM</b>	Misil balístico móvil de alcance medio.
<b>MRC</b>	Control de rectificador magnético.    Mauricio.
<b>MRD</b>	Diodo polimórfico.
<b>MRE</b>	Eco de reflexión especular.
<b>MRF</b>	Señal de mensaje rechazado.
<b>MRFCT</b>	Transmisión por multicanal de RF.
<b>MRL</b>	Lanzador de cohetes múltiple.
<b>MRO</b>	Lectura de salida de mantenimiento.
<b>MRR</b>	Radar de alcance medio.

<b>MRS</b>	Espectro de resonancia magnética.    Realización de diagramas de estado por microprocesador.    Sistema de retransmisión de microondas.    Sistema registrador de varias pistas.
<b>MRT</b>	Máximo tiempo de retención.    Tiempo de reparación medio.    Transmisor de radio multicanal.
<b>MRUA</b>	Asociación de Usuarios de Estaciones de Radio Móviles.
<b>MR/W</b>	Lectura/grabación múltiple.
<b>MRWC</b>	Ordenador de lectura-escrita múltiple.
<b>ms</b>	Milsegundo.
<b>MS</b>	Almacenamiento magnético.    Memoria principal.    Manuscrito.    Detección de marcas, lectura de marcas.    Tensión máxima.    Símbolo Mnemotécnico.    Método simplex.    Milisegundo o milésima de segundo.    Sistemas de marcas sensibles.
<b>MS &amp; GP</b>	Lectura de marcas y multiperforación.
<b>MSA</b>	Amplificador formador marginal.
<b>MSAT</b>	Tecnología de aplicaciones de sistemas de microondas.
<b>MSAWS</b>	Sistema de aviso de altura de seguridad mínima.
<b>MSB</b>	Bit más significativo.
<b>MSBLS</b>	Sistema de aterrizaje de haz de exploración de microondas.
<b>MSC</b>	Compilador de selección de macros.    Cristal simple magnetotermoelectrónico.    Centro de conmutación de mensajes.    Carácter más significativo.
<b>MSCE</b>	Elemento de control de almacenamiento principal.
<b>MSD</b>	Dígito más significativo.    Datos únicos de instrucción múltiple.    Dispositivo de almacenamiento masivo.    Datos estándar maestros.
<b>MSFA</b>	Acción oscilante de velocidad múltiple.

<b>MSLEA</b>	Memoria sólo de lectura eléctricamente alterable.
<b>MSI</b>	Media escala de integración; integración a escala mediana.
<b>MSINC</b>	Simulador MOS para circuitos integrados no lineales.
<b>MSIO</b>	Entrada/salida de almacenamiento masivo.
<b>MSK</b>	Modulación por desplazamiento mínimo de frecuencia.
<b>MSL</b>	Nivel medio del mar.    Líneas de microtira.    Memoria sólo de lectura.
<b>MSLPE</b>	Memoria sólo de lectura programable y eléctricamente borrrable.
<b>MSM</b>	Manipulador maestro esclavo.    Matriz de conmutación de microondas.
<b>MSP</b>	Impulso principal de sincronización.    Presión sonora máxima.
<b>MSR</b>	Registro de desplazamiento magnético.    Residente en almacenamiento masivo.    Velocidad máxima de barrido.
<b>MS/RAM</b>	Memoria de acceso aleatorio monoestable.
<b>MSS</b>	Sistema de almacenamiento masivo.    Sistema sonoro monoaural.    Explorador multiespectral.    Secundarias múltiples y selección.
<b>MSSS</b>	Red de pequeños ordenadores para control de procesos para sistemas de comunicaciones por satélite.
<b>MST</b>	Tablas estándar militares.
<b>MSTS</b>	Sistema de tiempo compartido multiabonado.
<b>MSU</b>	Unidad de conmutación de mensajes.
<b>MSW</b>	Onda de choque magnetohidrodinámica.    Dragaminas.
<b>MSX</b>	Basic ampliado de Microsoft.
<b>M/T</b>	Tipo de máquina.
<b>MT</b>	Terminal del motor.
<b>MTA</b>	Antena de sintonia múltiple.    Mauritania.    Análisis de tiempos y

	movimientos.
<b>MTBF</b>	Tiempo medio antes del fallo.    Tiempo medio entre fallos.
<b>MTBH</b>	Heteroestructura enterrada de transporte de masa.
<b>MTBM</b>	Tiempo medio entre mantenimiento.
<b>MTCF</b>	Tiempo medio entre fallos catastróficos.
<b>MTCP</b>	Control de programa de terminal múltiple.
<b>MTCU</b>	Unidad de control de cinta magnética.
<b>MTD</b>	Tiempo medio fuera de servicio.
<b>MTE</b>	Eco de reflexiones múltiples.
<b>MTEF</b>	Tiempo medio entre fallos.
<b>Mtg</b>	Montaje.
<b>MTM</b>	Método de medida de tiempos.    Tiempos predeterminados de movimientos.
<b>MTOS</b>	Sistema operativo de tareas múltiples.
<b>Mtr</b>	Motor.
<b>MTR</b>	Lectura de cinta magnética.
<b>MU</b>	En un contacto, falta juego superior.
<b>MUX</b>	Multiplex.
<b>mV</b>	Milivoltio.
<b>Mv</b>	Multivibrador.
<b>MVA</b>	Megavoltamperio; megavoltio/amperio.
<b>MVE</b>	Multivibrador.
<b>MVBR</b>	Multivibrador.
<b>MVC</b>	Control manual de volúmen.
<b>MVG</b>	Indicador de vacío por magnetrón.
<b>MVM</b>	Medidor magnético de aspas.



<b>MVS</b>	Almacenamiento virtual múltiple.
<b>MVT</b>	Multiprogramación con un número variable de tareas.
<b>MW</b>	Onda de marca.    Megavatio.    Microondas.    Alambre (cuerda) de piano o de arpa.
<b>mW</b>	Milivatio.
<b>MWA</b>	Megavoltamperio.
<b>MWC</b>	Componente de onda magnetoiónica.    Tensión máxima de trabajo.
<b>MWh</b>	Megawatio-hora.
<b>MWKR</b>	Índice de jerarquización para seleccionar la operación a la que aún le queda la mayor cantidad de trabajo por procesar.
<b>MX</b>	Marcación de X.    Misil experimental (misil balístico intercontinental).    Multiplexor.
<b>Mx</b>	Matriz.
<b>MYLAR</b>	Soporte de poliéster.
<b>MYMOS</b>	Metálico óxido semiconductor de longitud de canal de una micra.
<b>MZB</b>	Mozambique.

# N

<b>n</b>	Nano, milmillonésima.
<b>N</b>	Marina (USA).    Número de Avogrado.    Densidad dopante efectiva.    Negativo.    Newton.    Nitrógeno.    Normal.
<b>N Cde</b>	Sin código.
<b>N/A</b>	Numérico/analógico.
<b>NA</b>	Apertura numérica.
<b>NA-5</b>	Grupo de estudios de banda ancha de la CEPT.
<b>NAB</b>	Asociación Nacional de Radiodifusión.
<b>NAC</b>	Nivel aceptable de calidad.
<b>NACAA</b>	Asociación Nacional de Análisis Asistido por Ordenador.
<b>NACK</b>	Reconocimiento negativo.
<b>NADGE</b>	Entorno de tierra de defensa aérea de la OTAN.
<b>NAK</b>	Acuse de recibo negativo; reconocer, o acusar recibo negativamente.    Clave de comunicaciones.
<b>NAM</b>	Magnetrómetro estático con punto cero.
<b>NAM hrs</b>	Promedio nacional de horas de mantenimiento.
<b>NAMRAC</b>	Sistema de control y lector automático de NEC.
<b>NAPE</b>	Asociación Nacional de Ingenieros de Potencia.
<b>NAPLPS</b>	Sintaxis norteamericana de protocolo a nivel de presentación; estándar de comunicación para poner en código tanto el texto como las gráficas; el objetivo del estándar es facilitar el intercambio de

información entre una máquina y otra sin tomar en cuenta las diferencias en capacidades de manejo gráfico.

<b>NASA</b>	Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA).
<b>NATO</b>	Organización del Tratado del Atlántico Norte.
<b>NATSEMI</b>	National Semiconductor Corporation.
<b>NAV</b>	Número Auto-Verificador.
<b>NAVAIDS</b>	Ayudas a la navegación.
<b>NAVAPI</b>	Indicador norteamericano de tensión y fase.
<b>NAU</b>	Naurú.
<b>NAUCOM</b>	Comunicaciones navales.
<b>NAVCOMMSTA</b>	Estación de comunicaciones navales.
<b>NAZI</b>	Sin retorno a cero.
<b>NB</b>	Banda estrecha.    Ausencia de polarización.    Saldo negativo.
<b>NBA</b>	Eje de banda estrecha.
<b>NBAC</b>	Saldo negativo todos los ciclos.
<b>NBC</b>	Cadena Americana de Radiodifusión.
<b>NBCD</b>	Decimal codificado en binario natural.
<b>NBFM</b>	Modulación de frecuencia de banda estrecha.
<b>NBFMA</b>	Adaptador de modulación de frecuencia de banda estrecha.
<b>NBS</b>	Comité Nacional de Normalización (USA).
<b>NBT</b>	Prueba de saldo negativo.
<b>N.C.</b>	New Carolina; Cap. Raleigh (USA).
<b>n/c</b>	Normal cerrado.
<b>N/C</b>	Control numérico.    Normal cerrado.
<b>nc</b>	Numérico.
<b>NC</b>	Sin conexión.    Contacto de reposo en relés.    Servicios de comu-

	nicación en banda estrecha.    Control numérico.
<b>NCC</b>	Cicloconvertidor de conmutación natural.    Contactos cerrados en estado normal.
<b>NCP</b>	Programa de control de red.
<b>NCTA</b>	Asociación Nacional de Televisión por Cable.
<b>NCTR</b>	Reconocimiento de blancos no cooperativo.
<b>NCW Trf Cy</b>	Ciclo de transferencia para la nueva palabra de control.
<b>N.D.</b>	New Dakota; Cap. Bismarck (USA).
<b>ND</b>	Servicios de distribución en banda estrecha.
<b>NDB</b>	Ballza no direccional.
<b>NDL</b>	Lenguaje de definición de red.
<b>NDR</b>	Lectura no destructiva.
<b>NDRO</b>	Lectura no destructiva.
<b>NDT</b>	Tabla para descripción de red.    Ensayo no destructivo.
<b>N(E)</b>	Densidad de los estados de energía.
<b>NE</b>	No estandarizado.    Desigual.    Luz de neón.
<b>NEA</b>	Numeración europea de artículos.
<b>Neb</b>	Nebraska; Cap. Lincoln (USA).
<b>NEC</b>	Código Eléctrico Nacional.    Conferencia Nacional de Electrónica (USA).    Nippon Electric Corporation.    Verificación de no error.
<b>Neg</b>	Negativo.
<b>Neg Bal</b>	Balance negativo.
<b>Neg Bal T</b>	Prueba de saldo negativo.
<b>NEGIT</b>	Transistor de impedancia negativa.
<b>NEL</b>	Laboratorio Nacional de Ingeniería (USA).
<b>NELEX</b>	Cuartel General del Comando de Sistemas Electrónicos Navales

	(USA).
<b>NEMA</b>	Asociación Nacional de Fabricantes de Material Eléctrico (USA).
<b>NEMP</b>	Impulso electromagnético nuclear.
<b>NEP</b>	Potencia equivalente de ruido.    Nepal.
<b>NES</b>	Señal de ruido equivalente.
<b>NESC</b>	Código Nacional de Seguridad Eléctrica.
<b>NET</b>	Norma europea de telecomunicación.    Red.    Segundo programa de gran ámbito de la etapa «JET», con investigaciones en torno a las tecnologías de imanes, del tritio, de la capa nutritiva, y aleaciones austenéticas.
<b>NETD</b>	Diferencia de temperatura de ruido equivalente.
<b>Nev</b>	Nevada; Carson City (USA).
<b>NEWRADS</b>	Sistema de datos radiológicos y de aviso de explosión nuclear.
<b>NEWS</b>	Simulador de guerra electrónica naval.
<b>nF</b>	Nanofaradio.
<b>NF</b>	Campo próximo.    Factor de ruido.    Valor del ruido.    Frecuencia de ruido.
<b>NFA</b>	Amplificador de realimentación negativa.
<b>NFAC</b>	Cuartel General de Ingeniería Naval (USA).
<b>NFD</b>	Detector de campo estrecho.
<b>N-FET</b>	Transistor de efecto de campo canal N.
<b>NGI</b>	Imagen fantasma negativa.
<b>NGR</b>	Nigeria.
<b>N.H.</b>	New Hampshire; Cap. Concord (USA).
<b>NI</b>	Índice numérico.    Sin indicación.

<b>NI AG</b>	Plata-níquel.
<b>NIAM</b>	Instituto Holandés de Medios Audiovisuales.
<b>NIBL</b>	Lenguaje Basic industrial de National Semiconductor.
<b>NIC</b>	Convertidor de impedancia negativa.    Nicaragua.
<b>NICS</b>	Sistema de comunicación integrado de la OTAN.
<b>NIF</b>	Factor de mejora de ruido.    Número de identificación fiscal.
<b>NIG</b>	Níger.
<b>NIH</b>	Nivel de interferencia con el habla.
<b>NIMROD</b>	Nimrod, avión británico de vigilancia de gran cobertura.
<b>NIP</b>	Programa de inicialización del núcleo.
<b>NIPO</b>	Entrada negativa, salida positiva.
<b>N.J.</b>	New Jersey; Cap. Trenton (USA).
<b>NK</b>	Nuevo Kerz.
<b>NI</b>	Silencioso.
<b>NL</b>	Carácter de cambio de línea.    Limitador de ruido.
<b>N.M.</b>	New Mexico; Cap. Santa Fe (USA).
<b>NM</b>	Medidor de ruido.
<b>NMI</b>	Interrupción no enmascarable.
<b>NMM</b>	Señal de gestión y mantenimiento de red.
<b>NMOS</b>	MOS de canal N.    Semiconductor MOS de canal N.    Tipo de diseño de circuito microeléctrico.
<b>NMR</b>	Rechazo en modo normal.    Resonancia magnética nuclear.
<b>NMS</b>	Medidor de ruido.
<b>NNC</b>	Señal de congestión en la red nacional.
<b>n/o</b>	Normal abierto.
<b>No</b>	Número.

<b>NO</b>	No; negación.    Contacto en trabajo en relés.
<b>No Q Car</b>	Sin pase de decenas Q.
<b>NOC</b>	Contactos abiertos en estado normal.
<b>NOMAD</b>	Sistema de manejo de datos.
<b>Non-Chk</b>	Sin verificación.
<b>Non-Ind</b>	Sin indicación.
<b>Non P</b>	Sin indicación.
<b>Non-Pr</b>	Sin impresión.
<b>NONCOHO</b>	Oscilador no coherente.
<b>NOP</b>	Instrucción de no operación.
<b>NOR</b>	No...o.    Circuito OR negativo.    Noruega.    Lectura no destructiva.
<b>Nor (N)</b>	Normal.
<b>NORAD</b>	Comando de defensa aérea norteamericano.
<b>Nory</b>	Normalmente.
<b>NOS</b>	Subusuario PUEM del CSR.    Sistema operativo para redes.
<b>NOT</b>	No; negación.
<b>NOTA</b>	Análisis térmico nodal.
<b>NOVA</b>	Serie de minicomputadoras de la firma OGC.
<b>NOVCAM</b>	Memoria direccionada de carga no volátil.
<b>NOVOL</b>	Dispositivo MOS-N no volátil.
<b>NOVRAM</b>	RAM no volátil.
<b>NOY</b>	Nivel de ruido percibido.
<b>Np</b>	Neper, neperio; número que expresa la razón de dos potencias como logaritmo natural.
<b>NP</b>	Sin indicación.    Sin impresión.

<b>NP Ex</b>	Salida de prioridad normal.
<b>NPB</b>	Haz de partículas neutras.
<b>NPL</b>	Control numérico de posición.
<b>NPK</b>	Manipulación en punto nodal.
<b>NPL</b>	Laboratorio Físico Nacional.
<b>NPN</b>	Negativo-positivo-negativo.
<b>NPNP</b>	Negativo, positivo, negativo, positivo.
<b>NPR</b>	Relación potencia-ruido.
<b>NPS</b>	Supervisor de proceso de red.
<b>NPT</b>	Condiciones normales de presión y temperatura.
<b>NQR</b>	Resonancia tetrapolar nuclear.    Resonancia cuádruple nuclear.
<b>NR</b>	Región próxima.    No reactivo.
<b>NRA</b>	Area de resolución de red.
<b>NRAS</b>	Sistema de antena reductor de ruido.
<b>NRC</b>	Comisión Reguladora Nuclear.
<b>NRCI</b>	No regreso a cero por inversión.
<b>NRDO</b>	Lectura no destructiva.
<b>NRM</b>	Magnetron de resistencia negativa.    Modo de respuesta normal.
<b>NRO</b>	Oscilador de resistencia negativa.
<b>NRP</b>	Nivel de ruido percibido.
<b>NRFFSS</b>	Instituto Nacional para Investigación y Desarrollo de Estructuras Integradas Inferiores a una Micra (USA).
<b>NRS</b>	Estación naval de radio.
<b>NRV</b>	Vector nodal de rutinas.
<b>NRZ</b>	Sin retorno a cero; sin vuelta a cero; códigos de no regreso a cero.
<b>NRZI</b>	Sin retorno a cero invertido; no regreso a cero por inversión.



<b>NRZL</b>	Nivel sin retorno a cero.
<b>NRZM</b>	Marca sin retorno a cero.
<b>NRZ1</b>	Sin retorno a cero, cambio en uno.
<b>ns</b>	Nanosegundo.
<b>Ns</b>	No mostrado.
<b>NS</b>	No estandarizado.    National Semiconductor Corporation.    Espectrómetro neutrónico.    NS Nanosegundo.
<b>NSB</b>	Consejo Nacional de Ciencia.
<b>NSC</b>	Centro de servicios de red.
<b>NSD</b>	Compañía norteamericana de ITT.
<b>NSEM</b>	Asociada holandesa a ITT.
<b>NSF</b>	Fundación Nacional de Ciencias.
<b>N-SiC</b>	Carburo de silicio tipo N.
<b>NSM</b>	Monitor de condición de red.
<b>NSP</b>	Indicador de la posición en el plano de norte estabilizado.
<b>NSPC</b>	Circuito nacional de programas sonoros.
<b>NSOCRE</b>	Simposio Nacional sobre Control de Calidad y Fiabilidad en Electrónica (USA).
<b>NSS</b>	Número de subsistema.
<b>NT</b>	Terminación de red.
<b>NTA</b>	Administración telefónica noruega.
<b>NTC</b>	Nuevas tecnologías de las comunicaciones.    Coeficiente de temperatura negativo.
<b>Ntch</b>	Muesca.
<b>NTDS</b>	Sistema de Datos Tácticos de la Marina (USA).
<b>NTI</b>	Nuevas tecnologías de la información.    Núcleo de tránsito inter-

	nacional (telecomunicaciones).
<b>NTIS</b>	Servicio Nacional de Información Técnica (USA).
<b>NTM</b>	Módulo de enlaces de banda estrecha.
<b>NTO</b>	Oscilador de transconductancia negativa.
<b>NTP</b>	Temperatura y presión normal.
<b>NTR</b>	Nada que señalar.
<b>NTSC</b>	Comité del Sistema de Televisión Nacional; entidad USA que ha establecido las normas para difundir la televisión en color y en esencia, consiste en codificar la señal de color por medio de una subportadora de 3,58 MHz. El sistema se utiliza desde 1953 en USA y ha sido adoptado por otros países (Japón, Canadá, Corea del Sur, Taiwán, etc).
<b>NTT</b>	Nippon Telegraph and Telephone.
<b>Nu</b>	Número de Nusselt, otro nombre del número de Biot.
<b>NU</b>	Número de biot.    Número de Nusselt.
<b>NU 0B</b>	Bit 0 numérico.
<b>NU 1B</b>	Bit 1 numérico.
<b>NU 2B</b>	Bit 2 numérico.
<b>NU 3B</b>	Bit 3 numérico.
<b>NU 8B</b>	Bit 8 numérico.
<b>NUDETS</b>	Sistema de detección nuclear.
<b>NULL</b>	Nulo,
<b>Num</b>	Número, numérico.
<b>NUT</b>	Red bajo ensayo.
<b>NVG</b>	Generador de tensión de ruido.
<b>NVM</b>	Memoria no volátil.

<b>NV-RAM</b>	RAM no volátil.
<b>NVSD</b>	Desarrollo de sistema de visión nocturna.
<b>N.Y.</b>	New York; Cap. Albany (USA).
<b>NZL</b>	Nueva Zelanda.
<b>NZR</b>	Grabación sin vuelta a cero.



<b>OA</b>	Automatización de oficinas.
<b>O-BI</b>	En blanco, cero.
<b>O-BIk</b>	En blanco, cero.
<b>O3L</b>	Cuadro triaxial octaédrico.
<b>Oa</b>	Global, total, de extremo a extremo.
<b>OAI</b>	Instrucción de una dirección.
<b>O-B</b>	Octal a binario.
<b>OB</b>	Tampón de salida.    Registrador externo.
<b>OBC</b>	Controlador incorporado.
<b>OBCI</b>	Interfaz de controlador incorporado.
<b>OBM</b>	Memoria tampón de salida.
<b>OBNA</b>	Analizador de sonidos de banda de octava.
<b>OBO</b>	Oscilador de banda de octava.
<b>OBPL</b>	Nivel de presión de banda de octava.
<b>Obs</b>	Fuera de uso, anticuado.
<b>OC</b>	Circuito abierto.    Ordenador operacional.    Sobrecorriente.
<b>OCAL</b>	Lenguaje de ayuda criptoanalítico de tiempo real.
<b>OCB</b>	Octal codificado en binario.
<b>OCI</b>	Oscilador óptico acoplado.
<b>OCL</b>	Lenguaje de control de operaciones.
<b>OCM</b>	Método de cristal oscilante.

<b>OCR</b>	Reconocedor óptico de caracteres.    Lector de caracteres ópticos.    Relé de sobrecorriente.
<b>OCU</b>	Unidad de cristal de sobretono.
<b>OCVD</b>	Decaimiento de tensión de circuito abierto.
<b>OCVT</b>	Transitorio de tensión de circuito abierto.
<b>OCXO</b>	Oscilador de cristal controlado por horno.
<b>OD</b>	Diámetro externo.    Datos de salida.    Diámetro externo.
<b>ODA</b>	Análisis de datos operacional.
<b>ODD</b>	Selección interurbana por operadora.
<b>ODF</b>	Radiobaliza omnidireccional.
<b>ODM</b>	Multiplexado por división ortogonal.
<b>ODN</b>	Navegación por balizas omnidireccionales.
<b>ODOF</b>	Doppler de desplazamiento.
<b>ODT</b>	Técnica de depuración octal.
<b>ODU</b>	Unidad de visualización de salida.
<b>O/E</b>	Conversión óptico/eléctrico.
<b>O<sub>e</sub></b>	Oerstedio, unidad cegesimal de campo magnético.
<b>OE</b>	Ordenes de embarque.
<b>OEM</b>	Fabricante de equipos; fabricante original del equipo; organización que desarrolla sistemas de computación de acuerdo a necesidades específicas.
<b>O/F</b>	Dispositivo optativo.
<b>OF</b>	Desborde de capacidad, capacidad excedida.
<b>OFB</b>	Oscilador de frecuencia de batido.
<b>Ofo</b>	Capacidad excedida.
<b>OFV</b>	Oscilador de frecuencia variable.

<b>OGT</b>	Enlace de salida.
<b>O-H</b>	Octal a hexadecimal.
<b>Oh</b>	Ohio; Cap. Columbus (USA).
<b>OHI</b>	Interferencia armónica con el oscilador.
<b>OI</b>	Inmersión en aceite.    Impedancia de salida.
<b>OIC</b>	Circuito integrado óptico.
<b>OIG</b>	Puerta ópticamente aislada.
<b>OJT</b>	Adiestramiento práctico.
<b>OK</b>	Correcto.
<b>Okla</b>	Oklahoma; Cap. Oklahoma City (USA).
<b>OL</b>	Sobrecarga.    Bucle abierto.    Línea de tendido aéreo.
<b>OLIVES</b>	Proyecto para el desarrollo de interconexiones entre circuitos VLSI» en sistemas electrónicos y el papel del «CNM» consiste en desarrollar técnicas de epitaxia «MBE» para crear estructuras de semiconductores.
<b>OLP</b>	Proceso en línea.
<b>OLPARS</b>	Sistema de reconocimiento y análisis de forma en tiempo real.
<b>OLS</b>	Minimos cuadrados ordinarios.
<b>OLSA</b>	Zona de trabajo de seguridad en condiciones de sobrecarga.
<b>OLT</b>	Prueba en línea.
<b>OLTEP</b>	Programa ejecutivo de prueba en línea.
<b>OLTS</b>	Sistema de prueba en línea.
<b>OL-TT</b>	Pruebas en línea de terminales situados a distancia.    Terminales de computador ubicados en ventanillas de pago.
<b>OM</b>	Radioaficionado experimentado.
<b>OMFD</b>	Oscilador mezclador primer detector.

<b>OMN</b>	Omán.
<b>OMPR</b>	Lector de página de marca óptica.
<b>OMR</b>	Lector de marcas ópticas.
<b>OMS</b>	Subsistema de maniobra orbital.    Conmutador de memoria ovónica.
<b>OMUP</b>	Parte de usuario de explotación y mantenimiento.
<b>on/off</b>	Paro-marcha; todo o nada.
<b>ONA</b>	Arquitectura de redes abiertas.
<b>ONC</b>	Operación sin completar.
<b>ONP</b>	Oferta de red abierta.
<b>OOL</b>	Lenguaje orientado a operador.
<b>OOO</b>	Fuera de servicio.
<b>o/p</b>	Punta operativa.
<b>OP</b>	Salida.    Ordenador personal.
<b>Op amp</b>	Amplificador operacional.
<b>Op C</b>	Operación completa, operación terminada.
<b>OPA</b>	Ordenador de programa almacenado.
<b>Opble</b>	Operable.
<b>OPCODE</b>	Código operativo.
<b>OPCOM</b>	Comunicaciones ópticas.
<b>OPDAR</b>	Detección y distancia óptica.    Dirección y distancia óptica.
<b>OPL</b>	Nivel de presión de octava.
<b>OPM</b>	Operaciones por minuto.    Unidad de medición óptica.
<b>Opp</b>	Opuesto.
<b>Opr</b>	Operación, operando, operador.
<b>Opr N Compl</b>	Operación sin completar.
<b>Opt</b>	Opción, optativo.

<b>OPT</b>	Opcional.
<b>OPUG</b>	Ordenador para usos generales.
<b>OQG</b>	Ordenador de la cuarta generación.
<b>Or</b>	Anaranjado.
<b>OR</b>	Resonador abierto.    Investigación de operaciones.    Salida habilitada.    Registro de salida.    Relé de sobrecarga.
<b>ORACLE</b>	Motor lógico y ordenador automático de Oak Ridge.
<b>ORBIT</b>	Extracción de datos bibliográficos en línea.
<b>Ore</b>	Oregon; Cap. Salem (USA).
<b>Org</b>	Organo.
<b>ORLY</b>	Relé de sobrecarga.
<b>ORNL</b>	Laboratorio Nacional de Oak Ridge.
<b>OROM</b>	ROM óptica (disco óptico de solo lectura).
<b>Os</b>	Tamaño mayor que el corriente.
<b>OS</b>	Sistema operativo.
<b>Osc</b>	Oscilador.
<b>OSC</b>	Oscilador.
<b>OSG</b>	Circuito de señal de salida.
<b>OSCG</b>	Oscilógrafo.
<b>OSI</b>	Interconexión de sistemas abiertos.    Optima escala de integración.
<b>OSK</b>	Modulación por desplazamiento de fase
<b>osm</b>	Unidad de la osmolalidad y de la osmolaridad.
<b>OSM</b>	Módulo de búsqueda de superposición.
<b>OSMV</b>	Multivibrador monoestable.
<b>OSR</b>	Registro de desplazamiento de salida
<b>OSS</b>	Sistema soporte de explotación.



<b>OST</b>	Tubo de etapa de salida.
<b>Ot</b>	Otro.
<b>OTA</b>	Amplificador operacional de transconductancia variable.
<b>OTC</b>	Opción de tiempo compartido.
<b>OTDR</b>	Reflectómetro óptico en el dominio de tiempo.
<b>OTH-B</b>	Radar de retrodispersión sobre el horizonte
<b>OTH-T</b>	Búsqueda de blancos sobre el horizonte.
<b>Otin</b>	Esbozo, bosquejo.
<b>OTLP</b>	Punto de nivel de transmisión cero.
<b>OTP EPROM</b>	Memoria EPROM programable una sola vez.
<b>OTR</b>	Seguimiento óptico.
<b>OTS</b>	Satélite de ensayo orbital.
<b>OTSF</b>	Conmutador de umbral óvónico.
<b>OTU</b>	Unidad de ensayo operacional.
<b>Out</b>	Fuera, salida, hacia afuera.
<b>OUTLIM</b>	Función de limitación de salida.
<b>OUTRAN</b>	Traductor de salida.
<b>OVIDE</b>	Organización del videotex para los Diputados Europeos, que resolverá todo tipo de problemas relacionados con las tareas de archivo electrónico, con vista a interconectar las redes de videotex a escala Comunitaria.
<b>OVL</b>	Superponer.
<b>Ovid</b>	Sobrecarga.
<b>OVLV</b>	Técnica de segmentación de programas.
<b>OVV</b>	Sobretensión.
<b>OW</b>	Tejido abierto.

<b>OWF</b>	Frecuencia óptima de trabajo.
<b>OWS</b>	Estación metereológica oceánica.
<b>OWTL</b>	Línea de transmisión aérea.
<b>oz</b>	Onza.

## P

<b>P</b>	Fon, unidad de sonoridad.    Momento de un dipolo eléctrico.    Densidad excesiva de huecos.    Densidad de huecos.    Polarización magnética.    Momento.    Pico, cresta.    Potencial tensión.    Aparcamiento.    Energización.    Programa.    Presupuesto financiero para inversiones.
<b>P Em</b>	Emisor de perforación.
<b>P Str</b>	Arranque de programa.
<b>P0 (cero)</b>	Emisión en ausencia de toda modulación destinada a transmitir información (por ejemplo radar).
<b>P1</b>	En emisiones de modulación por impulsos, telegrafía sin modulación por una audiofrecuencia.
<b>P1D</b>	Telegrafía por manipulación todo nada de una portadora pulsada sin emplear una audiofrecuencia moduladora.
<b>P<sup>2</sup>CCD</b>	Dispositivo de acoplo de cargas peristáltico perfilado.
<b>P<sup>2</sup>CMOS</b>	CMOS complementario de doble capa de polisilicio.
<b>P2</b>	En emisiones de modulación por impulsos, telegrafía por manipulación de una/s audiofrecuencia/s de modulación, o por manipulación del impulso modulado.
<b>P2D</b>	Emisión P2 con la amplitud del impulso modulada en audiofrecuencia.
<b>P2E</b>	Emisión P2 con audiofrecuencia/s que modula/n la anchura del

	impulso.
<b>P2F</b>	Emisión P2 con audlofrecuencia/s que modula/n la fase (o la posición) del impulso.
<b>P3D</b>	Telefonía por modulación en amplitud o impulsos.
<b>P3E</b>	Telefonía por modulación de la anchura (o duración) de impulsos.
<b>P3F</b>	Telefonía por modulación de fase o posición de impulsos.
<b>P3G</b>	Telefonía por modulación de impulsos de código tras muestreo y cuantificación.
<b>P9</b>	Transmisión compleja de modulación por impulsos, en casos no previstos en las clases de emisión anteriores.
<b>pA</b>	Picoampere; picoamperio.
<b>Pa</b>	Pascalio, unidad de presión legal en Francia en el SI. = 1 N/m <sup>2</sup> = 10 $\mu$ b.    Pennsylvania; Cap. Harrisburg (USA).    Papel.
<b>PA</b>	Dirección de programa.    Análisis de programa.    Amplificador de potencia.    Automatización de procesos.    Ingeniero profesional.    Amplificador de impulsos.    Avance de papel en impresora.
<b>PABX</b>	Centralita telefónica automática privada.    Conmutador automático telefónico central.    Ramal de intercomunicación automática privada.
<b>PAC</b>	Ordenador personal analógico.    Control de la actividad de producción.
<b>PACE</b>	Equipos de cálculo analógicos de precisión.    Elemento para control y proceso.    Programa de Formación de Alto Nivel o Inteligencia sin Fronteras.
<b>PACER</b>	Equipos de comunicaciones automáticos programados.
<b>PACOR</b>	Estación correladora pasiva y de distancia.
<b>PACRT</b>	Tubo de rayos catódicos de post aceleración.

<b>PACT</b>	Parte de aplicación de capacidades de transacción.
<b>PAD</b>	Procesamiento automático de datos.    Ensamblador/desensamblador de paquetes.    Terminal.    Discriminador de amplitud media de impulsos.
<b>PADLOCK</b>	Detección pasiva y localización de contramedidas
<b>PADRE</b>	Equipo portátil de registro automático de datos.
<b>PADS</b>	Simulación de datos pasiva/activa.
<b>PADT</b>	Transistor de difusión por postaleación.
<b>PAEM</b>	Modelo de evaluación y análisis de programa.
<b>PAGV</b>	Tensión alterna de cresta del espacio entre electrodos.
<b>PAK</b>	Pakistán.
<b>PAL</b>	Lenguaje algorítmico pedagógico.    Línea de alternación o alternancia de fase; línea con alternancias de fase; sistema de televisión en color, desarrollado por el ingeniero Walter Bruch de la compañía «AEG-TELEFUNKEN»; en esencia, el sistema PAL constituye una mejora del sistema NTSC, pues se eliminan errores de fase.    Lógica de redes programables.
<b>PALAM</b>	Ensamblador PAL.
<b>PALM</b>	Ensamblador para lógica de redes programables.
<b>PALS</b>	Sistema de línea con alternancias de fase.
<b>PAM</b>	Modulación por amplitud de impulsos.    Monitor de automatización de un proceso.
<b>PAMM</b>	Multiplicador de modulación fase y amplitud.
<b>PAN</b>	Panamá.
<b>PAO</b>	Producción asistida por ordenador.    Programación asistida por ordenador.

<b>PAOM</b>	Parte de aplicación de operación y mantenimiento.
<b>PAPA</b>	Programador y analizador de probabilidad.
<b>Par</b>	Paralelo.    Parcial, en parte.
<b>PAR</b>	Registro de dirección de página.    Radar de adquisición de perímetros.    Radar de aproximación de precisión.    Paraguay.
<b>Par Car Ret</b>	Retorno parcial del carro.
<b>PARADI</b>	Sistema Experto para la Gestión de la Producción.
<b>PARAM</b>	Amplificador paramétrico.
<b>PARCOR</b>	Correlación parcial.
<b>PARSYN</b>	Síntesis paramétrica.
<b>PARD</b>	Desviación periódica y aleatoria.
<b>PARM</b>	Análisis de programa para gestión de recursos.
<b>PAS</b>	Almacenamiento de dirección de programa.
<b>PASCAL</b>	Calculador de secuencias automático de Philips.
<b>PASD</b>	Diodo de silicio de aleación pasivada.
<b>PASS</b>	Sistema de simulación de alternativa de programa.
<b>Pat</b>	Figura, norma
<b>PAT</b>	Patente.
<b>PATC</b>	Terminal de comunicaciones de aplicaciones diversas.
<b>PATE</b>	Equipo de ensayo automático programado.
<b>PAX</b>	Centralita automática privada.
<b>PB</b>	Reproducción.
<b>PBC</b>	Condensador de desacoplo de placa.
<b>PBIT</b>	Bitio de paridad.
<b>PBJ</b>	Países Bajos.
<b>PBS</b>	Hilera de trampas de perforación.    Servicio público de radiodifu-

	sión.
<b>PBT</b>	Transistor de base permeable.
<b>PBX</b>	Centralita privada.    Conmutador telefónico central.    Ramal de intercomunicación privada.
<b>P-C</b>	Circuito Impreso.
<b>PC</b>	Procesador central.    Computadora personal.    Proposición comen- tario.    Parsec.    Ordenador personal.    Corriente pulsante.    Circuito impreso.    Controlador programable.    Contador de programa.    Control de producción.    Salida de ciclo de im- presión.    Imprimir el complemento.    Planificación y coor- dinación.    Perforación de ceros.    Circuito impreso.    Computadora personal.
<b>PCA</b>	Montaje de circuito impreso.
<b>PCB</b>	Bloque de control de páginas.    Tarjeta de circuito impreso.    CB de perforación.
<b>PCBP</b>	Proyector para tarjetas de circuito impreso.
<b>PCC</b>	Conector para circuito impreso.
<b>PCCD</b>	Dispositivo de acoplo de carga peristáltica.
<b>PCCS</b>	Parte de control de conexión de señalización.
<b>PC-DOS</b>	Variación del sistema operativo MS-DOS usada en el IBM PC.
<b>PCE</b>	Equipos de tarjetas perforadas.
<b>Pch</b>	Perforadora, perforación.
<b>PCH</b>	Perforadora, perforar, perforador.
<b>Pch Del</b>	Demora de perforación.
<b>Pch Dir</b>	Perforación directa.
<b>Pch Inlk</b>	Intercierre de perforación.

<b>Pch O</b>	Perforar el contenido (de una memoria o almacenamiento).
<b>Pch OFF</b>	Perforadora en off.
<b>Pch Sup</b>	Supresión de perforación.
<b>Pch X</b>	Perforación X.
<b>Pchg</b>	Perforación.
<b>PCI</b>	Interface de reloj de periféricos.    Interfaz de comunicaciones programable.    Interrupción por comprobación de programa.
<b>PCIM</b>	Módulo interfaz de paquetes.
<b>PCL</b>	Portadora por líneas de energía.    CL de perforación.
<b>PCM</b>	Modulación por cuenta de impulsos.    Máquina de fichas perforadas.    Modulación de impulsos codificados; modulación por codificación de pulsos: técnica de registro, reproducción y amplificación de señales digitales; en esencia se convierte la señal analógica de audio o video en señal digital y posteriormente, se convierte en señal analógica; merced a esta técnica semejora la relación señal/ruido de la señal. La mayoría de videodiscos utilizan la técnica «MIC» para registrar las informaciones sobre el disco.    Fabricante de conectores compatibles.    Máquina de tarjetas perforadas.
<b>PCM/FM</b>	Modulación por impulsos codificados sobre frecuencia modulada.
<b>PCN</b>	Control numérico programado.
<b>PCP</b>	Programa de control primario.    Procesador de control de procesos.    Perforación de tarjeta perforada.    Panel de control de perforación.
<b>PCR</b>	Reflector angular pasivo.    Rectificador de punta de contacto.    Registro de control de programa.    Lector de tarjetas perforadas.



	Retorno parcial del carro.
<b>PCRC</b>	Control fotoeléctrico de corte.
<b>PCS</b>	Sistema de control de posición.    Sistema de control de procesos.    Sistema de control de proyectos.
<b>PCT</b>	Transistor de puntas de contacto.
<b>PCTS</b>	Sistema de seguimiento por comparación de fase.
<b>PCTT</b>	Transistor tetrodo de puntas.
<b>PCU</b>	Unidad de control periférico.    Unidad de conversión de potencia.    Programas de utilidad para fichas perforadas.
<b>PCW</b>	Palabra de control de programa.    Onda continua pulsada.
<b>Pd</b>	Pedestal, zócalo, soporte.
<b>PD</b>	Detector de fase.    Diámetro primitivo.    Proporcional y derivado.    Distribución de energía eléctrica.    Demora de perforación.    Perforación directa.
<b>PDA</b>	Aceleración de postdeflexión.    Autómata de desplazamiento descendente; el de estado finito ampliado por una pila de símbolos distintos de los de la cadena de entrada.
<b>PDAE</b>	Electrodo acelerador de postdeflexión.
<b>PDAID</b>	Programa para la determinación de problemas.
<b>PDBM</b>	Modulación binaria de retardo de impulso.
<b>PDC</b>	Computador digital en paralelo.    Contador fotoeléctrico direccional.    Codificador de duración de impulso.
<b>PDD</b>	Datos de diseño de programa.    Discriminador por duración de impulsos.
<b>PDE</b>	Error de duración de impulso.
<b>PDF</b>	Factor de trabajo de impulsos.

<b>PDI</b>	Demora de perforación.
<b>PDIO</b>	Fotodiodo.
<b>PDL</b>	Redondear.    Lenguaje de diseño de programa.    Trazador gráfico programable.
<b>PDM</b>	Modulador por densidad de impulsos.    Modulación por desplazamiento de fase.    Modulación de la duración de pulsos.
<b>PDN</b>	Red de retardo de impulsos.
<b>PDP</b>	Revestimiento fotosensible de plasma.    Procesador de datos programado.    Fase de definición de programa.    Tipo específico de miniordenador empleado para la animación y para la generación de cintas de codificación cronológica para las impresoras de películas en cinematografía de color aditivo.    Serie de minicomputadoras fabricadas por la DEC.
<b>PDR</b>	Rutinas de visualización previa.
<b>PDS</b>	Conjunto de datos particionado.    Fuente de datos de programa.    Sistema doppler de impulsos.
<b>PDSJD</b>	Detector de unión de silicio fósforo difundido.
<b>PD</b>	Terminal de datos programable.
<b>PDT</b>	Tiempo de caída del impulso.
<b>PDV</b>	Punto de venta.
<b>PE</b>	Programación estructurada.    Ecuafizador precursivo.    Codificación de fase.    Equipos periféricos.    Eco permanente.    Error probable.    Fin de la impresión.    Fin de programa.
<b>PEC</b>	Célula fotoeléctrica.    Probabilidad de éxito comercial.
<b>PED</b>	Procesamiento electrónico de datos.    Densidad de energía de cresta.

<b>PEL</b>	Proceso en línea.
<b>PELS</b>	Elementos de imagen.
<b>PEM</b>	Fotoelectromagnético.
<b>PEP</b>	Potencia de pico o xcresta de envolvente.    Potencia envolvente de pico.    Planar epitaxial pasivado.
<b>PEPD</b>	Diodo planar epitaxial pasivado.
<b>PEPS</b>	Primero en entrar, primero en salir.
<b>PER</b>	Tasa de errores de paridad.    Registro de sucesos de programa.    Perú.
<b>PERICLES</b>	Programa para la educación, investigación y formación en servicios legales informatizados.
<b>Perm</b>	Permanente.
<b>PERT</b>	Técnica de evaluación y revisión de proyectos.
<b>PESE</b>	Explorador fotoeléctrico.    Espectrómetro de emisión de plasma.    Dispositivo periférico de entrada/salida.
<b>PET</b>	Posibilidades de éxito técnico.
<b>PEW</b>	Onda electromagnética periódica.
<b>pF</b>	Picofaradio.
<b>PF</b>	Factor de potencia.    Frecuencia de impulsos.
<b>PFA</b>	Alarma de fallo de programa.
<b>PFAV</b>	Tensión anódica directa de cresta.
<b>PFC</b>	Convertor de frecuencia paramétrico.    Condensador de factor de potencia.    Corrección del factor de potencia.
<b>PFD</b>	Densidad de flujo de cresta.    Detector de frecuencia y fase.    Distorsión de fase/frecuencia.
<b>PFE</b>	Elemento de localización.

<b>p-FET</b>	Transistor de efecto de campo canal-P.
<b>PFET</b>	Transistor pentodo de efecto de campo.
<b>PFL</b>	Línea conformadora de impulsos.
<b>PFM</b>	Física de los mecanismos de fallo/física de la fiabilidad.    Medidor de factor de potencia.    Modulación de impulsos en frecuencia.    Red conformadora de impulsos.
<b>PFS</b>	Valor de cresta de intensidad de campo.    Espectro de frecuencia del impulso.
<b>PFT</b>	Tabla de celdas de página.
<b>PG</b>	Ganancia de potencia.    Pérdidas y ganancias.
<b>Pgbl</b>	Enchufable, conectable mediante enchufe.
<b>PGC</b>	Plan general de contabilidad.
<b>PGM</b>	Programa.
<b>PGRP</b>	Programa general de resolución de problemas (GPS).
<b>PGT</b>	Tabla de páginas.
<b>Ph</b>	Fase.
<b>PH</b>	Fasímetro.
<b>PHA</b>	Analizador de altura de impulsos.
<b>PHD</b>	Discriminador de altura de impulsos.
<b>Phen</b>	Fenólico.
<b>PHI</b>	Indicador de posición y guiado.
<b>PHIGS</b>	Norma de gráficos interactiva jerárquica de programador.
<b>PHIN</b>	Ayuda a la navegación inercial de posición y guiado.
<b>PHM</b>	Fasímetro.
<b>Phon</b>	Unidad de sonoridad que mide el nivel de presión del sonido de un tono puro de 1000 Hz de frecuencia que el oyente juzga que es de

	igual sonoridad.
<b>PHOS</b>	Fósforo.
<b>Phot</b>	Unidad de iluminación de una superficie en el sistema CGS.
<b>Photo</b>	Fotografía.
<b>PHS</b>	Selector de altura de impulso.
<b>PI</b>	Entrada en paralelo.    Indicador de posición.    Interrupción de prioridad.    Indicador de programa.    Instrucción programada.    Interrupción de programa.    Proporcional e integral.    Letra griega $\pi$ ; denota al valor de la razón de la circunferencia de un círculo y su diámetro; es igual a aproximadamente 3,141592654.
<b>PIA</b>	Adaptador de interfaz periférico.
<b>PIAV</b>	Tensión anódica inversa de cresta.
<b>PIB</b>	Producto interior bruto.
<b>PIC</b>	Cable con aislante plástico.    Circuito integrado de potencia.    Corriente de activación magnética.
<b>PID</b>	Detector fotoeléctrico de intrusos.    Proporcional integral y diferencial.    Proporcional, integral y derivado.    Proceso integrado de datos.
<b>PII</b>	Inversor de inmitancia positivo.
<b>PIL</b>	Tubos de precisión en línea.
<b>PILOT</b>	Enseñanza a través de interrogatorio programado.
<b>PIM</b>	Máquina de inferencia en paralelo.    Módulo de iniciación de programa.    Modulación de impulsos en intervalo.
<b>PIN</b>	Número de identificación personal.    Indicador de posición.    Positivo, intrínseco, negativo.    Producto interior neto.
<b>PINO</b>	Entrada positiva, salida negativa.

<b>PIOCS</b>	Sistema físico de control de entrada/salida.
<b>PIP</b>	Programa de intercambio de periférico.    Potencia de entrada de placa.    Procesador integrado programable.
<b>pire</b>	Potencia isotrópica radiada efectiva.
<b>PI/SO</b>	Entrada paralelo/salida serie.
<b>PI/T</b>	Interconexión paralelo/temporizador.
<b>PIT</b>	Seguimiento infrarrojo pasivo.    Cinta de instrucción de programa.
<b>PIU</b>	Unidad enchufable.    Unidad de interconexión programable.
<b>Piv</b>	Pivot, pivote.
<b>PIV</b>	Tensión inversa de pico.
<b>PIXEL</b>	Elemento de imagen.
<b>PJ</b>	Petrolato.    Temblor de impulsos, fluctuación de impulsos.
<b>PJT</b>	Transistor planar de unión.
<b>Pkg</b>	Paquete, lote, embalaje.
<b>Pkt</b>	Casilla de descarga.
<b>Pi</b>	Anodo, placa, chapa.
<b>PI+</b>	Más.
<b>PL</b>	Fotoluminiscencia.    Lenguaje de programación.    Programación lineal.
<b>PL/1</b>	Tipo de precompilador y procesador.    Lenguaje de programación primero.
<b>PI</b>	Enchufable, conectable mediante enchufe.
<b>PLA</b>	Red lógica programable.    Arreglo lógico programable.
<b>PLAN</b>	Red local personal.    Analizador de lenguaje de programa.
<b>PLAO</b>	Salida de un amplificador de línea de imagen.
<b>Plas</b>	Plástico.

<b>PLATO</b>	Operación educativa lógica programada; sistema educativo desarrollado por COC.
<b>PLAW</b>	Lenguaje de programación para robots de soldadura.
<b>PLC</b>	Control fotoeléctrico de iluminación.    Portadora sobre línea dc energía.    Controlador lógico programable.
<b>PLCS</b>	Sistema de portadora colectiva.
<b>PLD</b>	Demodulador enlazado en fase.    Dispositivos lógicos programables.    Discriminación de la longitud de impulsos.
<b>Plgr</b>	Embolo.
<b>PL/I</b>	Lenguaje de programación I.
<b>PLI</b>	Indicador de nivel de potencia.
<b>PLIS</b>	Procesamiento de listas.
<b>PLL</b>	Ciclo asegurado por fase.    Bucle de enganche de fase.
<b>PLLI</b>	Bucle de enganche de fase con inyección de señal.    Indicador fotoeléctrico de nivel de líquido.
<b>PLLIC</b>	CI de bucle de enganche de fase.
<b>PLM</b>	Modulación de impulsos en longitud.
<b>Pln</b>	Platina.    Panel.
<b>PLO</b>	Oscilador con enganche de fase.
<b>PLP</b>	Protocolo de videotexto.
<b>PLRS</b>	Sistema de información de emplazamiento de posición.
<b>PLSO</b>	Oscilador de subarmónicos con enganche de fase.
<b>PLU</b>	Paquete de línea única.    Unidad enchufable.
<b>Plyd</b>	Madera terciada.
<b>P/M</b>	Partes por millón.
<b>p.m.</b>	Post meridiem, después del mediodía.

<b>PM</b>	Imán permanente.    Modulación de fase.    Modulación de impulsos.    <i>Mantenimiento preventivo.</i>    <i>Mecanismo de impresión.</i>    Programación automática.    <i>Mantenimiento preventivo.</i>
<b>PMA</b>	Analizador de múltiplex primario.    Programación de tiempo mínimo de acceso.
<b>PMC</b>	Verificación marginal de programa.
<b>PME</b>	Efecto fotomagnetoeléctrico.
<b>PMF</b>	Fuerza magnetizante de cresta.
<b>PMI</b>	<i>Medida física e instrumentación.</i>    <i>Precision Monolithics Insurance.</i>
<b>PMM</b>	Modulador multiplicador paramétrico.    Micromódulo programable.    Múltiplex de modo de impulsos.
<b>PMHCI</b>	Instrumento de imán fijo y bobina móvil.
<b>PMO</b>	Percepción media del oyente.
<b>PMOS</b>	Transistor metal-óxido semiconductor canal P.    Tipo de diseño de circuito microelectrónico.
<b>PMP</b>	Procesador de premodulación.
<b>PMPG</b>	Generador multicanal de impulsos programable.
<b>PMS</b>	Sistema de gestión de proyectos.    Servicio público de mensajes.
<b>PMSHSSS</b>	Sistema alitisíncrono de segundo armónico de imán permanente.
<b>PMT</b>	Transmisor modulado en fase.    Tiempo de mantenimiento preventivo.
<b>PMU</b>	<i>Unidad física de masa.</i>    <i>Unidad de medida de precisión.</i>
<b>PMW</b>	Ondas de impulsos modulados.
<b>P/N</b>	Número de pieza.
<b>PN</b>	Positivo, negativo.    Pseudoruido.    Ruido de impulsos.
<b>PNB</b>	Producto nacional bruto.



<b>PNG</b>	Papúa-Nueva Guinea.
<b>Pnl Neon</b>	Luz neón del panel.
<b>PNM</b>	Modulación por el número de impulsos.
<b>PNN</b>	Producto nacional neto.
<b>PNP</b>	Positivo, negativo, positivo.
<b>PNPN</b>	Positivo, negativo, positivo, negativo.
<b>PNS</b>	Sistema auxiliar de navegación por impulsos.
<b>po</b>	Perforadora en off.
<b>PO</b>	Salida en paralelo.    Oscilador paramétrico.    Salida de potencia.    Oscilador de impulsos.    Perforar el contenido (de una memoria o almacenamiento).
<b>POA</b>	Puesto de observación avanzado.
<b>PODAF</b>	Densidad de potencia que excede a un nivel específico sobre una zona en una banda de frecuencia asignada.
<b>Poi</b>	Pulido.
<b>POL</b>	Lenguaje orientado al problema.    Lenguaje orientado a problema.    Polonia.
<b>POND</b>	Numeración privada con número único.
<b>POR</b>	Rutina orientada a problema.    Portugal.
<b>Port</b>	Portable, portátil.
<b>PORTAS</b>	Penetración de radiación por simulación de apertura.
<b>Pos</b>	Posición, puesta en posición.    Positivo.
<b>POS</b>	Punto de venta/expendedor.    Punto de venta.    Sistema de locales de venta.
<b>Pot</b>	Potenciómetro.
<b>POT</b>	Potenciómetro.    Tubo de salida de potencia.

<b>P/P</b>	Punto a punto.
<b>pp</b>	Producto parcial.
<b>PP</b>	Potencia de cresta.    Pico a pico.    Procesador periférico.    Preprocesador.    Producto de programa.    En contrafase.
<b>PPA</b>	Amplitud de cresta de impulso.    Amplificador paramétrico fotodiodo.
<b>PPB</b>	Partes por mil millones.
<b>PPC</b>	Circuito de potencia pulsada.    Corrientes en contrafase.
<b>PPCE</b>	Salida del control de posiciones de impresión.
<b>PPCE &amp; E</b>	Entrada y salida del contador de posiciones de impresión.
<b>PPE</b>	Entrada de la posición de impresión.
<b>PPG</b>	Indicador piezoeléctrico de presión, manómetro piezoeléctrico.    Generador de impulso de programa.
<b>PPI</b>	Indicador de posición en el plano.    Interface de periférico programable.
<b>PPLO</b>	Oscilador paramétrico con enganche de fase.
<b>PPM</b>	Palabras por minuto.    Partes por millón.    Imán permanente periódico.    Planteamiento preventivo.    Modulación de impulsos por placa.    Modulación de impulsos en fase.    Modulación de impulsos en posición.
<b>PPO</b>	Oscilador de placas paralelas.    Potencia de salida de cresta.    Oscilador en contrafase.
<b>PPP</b>	Pistas por pulgada.
<b>PPP</b>	Potencia de cresta de un impulso.    Pistas por pulgada.
<b>PPPA</b>	Amplificador paralelo en contrafase.
<b>PPPC</b>	Circuito impreso sinterizado.

<b>PPPI</b>	Indicador de precisión de posición en el plano.
<b>PPPPPI</b>	Indicador de posición en el plano con proyección fotográfica.
<b>PPR</b>	Relación de propagación de fase.    Registro fotoplástico.    Respuesta de potencia transmisora.    Lectura del producto parcial.
<b>pps</b>	Pulsos por segundo.
<b>PPS</b>	Sistema de proceso en paralelo.    Impulsos por segundo.
<b>PPSU</b>	Fuente de alimentación programable.
<b>PPT</b>	Tren de impulsos periódicos.    Pista en contrafase.    Transformador con secundario en contrafase.    Cinta de papel perforada.
<b>PPU</b>	Unidad periférica de proceso.
<b>PPV</b>	Publicidad en el punto de venta.    Tensiones en contrafase.
<b>PPW</b>	Guiasondas de placas paralelas.    Onda polarizada en un plano.    Puntos por longitud de onda.    Escritura del producto parcial.
<b>PQA</b>	Area de colas protegida.
<b>pr</b>	Impresión.    Púrpura.
<b>Pr</b>	Par, apareado, igualado.    Impresora.
<b>Pr Cpm</b>	Imprimir el complemento.
<b>Pr Ctl</b>	Control de impresión.
<b>Pr E</b>	Fin de la impresión.
<b>Pr Pos Ent</b>	Entrada de la posición de impresión.
<b>Pr Pos Ex</b>	Salida de la posición de impresión.
<b>Pr Smp</b>	Muestra de impresión.
<b>Pr Sup</b>	Supresión de impresión.
<b>PR</b>	Radar pasivo.    Reconocimiento de formas.    Pseudoaleatorio.    Descarga sin sistematizar del primario.    Registro de programa.
<b>PRBS</b>	Secuencia binaria pseudoaleatoria.    Secuencia de bitio pseudo-

	aleatoria. ¶ Hilera de trampas en la impresora.
<b>PRC</b>	Control fotoeléctrico de registro. ¶ Función de transferencia en el modo operacional de teclado que controla de forma automática la grabación de dibujos en una película. ¶ Puerto Rico.
<b>PRD</b>	Detector de radares pasivos.
<b>Pre</b>	Preparar.
<b>PRE</b>	Preliminar.
<b>PREDICT</b>	Predicción de efectos de radiación mediante técnicas de ordenador digital.
<b>Prepn</b>	Preparación.
<b>Pres</b>	Presencia.
<b>Press</b>	Presión.
<b>PRESSAR</b>	Equipos de presentación para radares de exploración lenta.
<b>PRESTEL</b>	Servicio de videotexto británico.
<b>Prf</b>	Prueba, comprobación, verificación.
<b>PRF</b>	Factor de recepción de polarización. ¶ Frecuencia de repetición de impulsos.
<b>PRFC</b>	Convertidor de frecuencia de repetición de impulsos.
<b>Prg</b>	Programa.
<b>Prg Chk</b>	Verificación de programa.
<b>Prg End</b>	Fin de programa.
<b>Prg E</b>	Fin de programa.
<b>Prg Ex</b>	Salida de programa.
<b>Prg Exp</b>	Amplificador de programa.
<b>Prg Reg</b>	Registro de programa.
<b>Prg Sh</b>	Eje de programa.

<b>Prg Stp</b>	Parada de programa.
<b>Prg Str</b>	Arranque de programa.
<b>Prg Sup</b>	Supresión de programa.
<b>Pri</b>	Primario.
<b>Pri Seq</b>	Secuencia primaria.
<b>Pri X</b>	X primaria.
<b>Pri X Pu</b>	Energización de X primaria.
<b>PRI</b>	Instalación de radar portuario.    Intervalo de recurrencia de impulsos.
<b>PRK</b>	Manipulación por inversión de fase.
<b>PRL</b>	Lógica de reflexión de impulsos.
<b>Prm</b>	Primero, principal, número primo.
<b>PRM</b>	Modulación por inversión de fase.    ROM programable.
<b>Pmr</b>	Texto elemental, cebador.
<b>PRN</b>	Ruido pseudoaleatorio.
<b>PRO</b>	Oscilador de varillas paralelas.
<b>Prob</b>	Problema.
<b>proc</b>	Proceso, sistematización.
<b>Proc U</b>	Unidad de sistematización.
<b>PROCOMP</b>	Compilador de programa.
<b>Prod</b>	Producto.
<b>PRODAC</b>	Control automático digital programado.
<b>Prog</b>	Progresivo.
<b>Prog Tot</b>	Total progresivo, subtotal.
<b>Progn</b>	Progresión.
<b>PROLOG</b>	PROgramación LOGica.

<b>PROM</b>	Memoria de solo lectura programable: memoria programable de sólo lectura.
<b>Prop</b>	Propiedad.
<b>PROSPECTOR</b>	Sistema experto.
<b>PROTONS</b>	Prototipo de simulación naval.
<b>PRP</b>	Período de repetición de impulsos.
<b>PRPQ</b>	RPQ de programación.
<b>Prpt</b>	Proporción, proporcional.
<b>PRR</b>	Frecuencia de repetición de impulsos.    Frecuencia de repetición de impulsos.
<b>PRS</b>	Sistema de reconocimiento de formas.
<b>PRT</b>	Tiempo de recuperación de fase.    Tiempo de subida del impulso.
<b>Prtg</b>	Impresión.
<b>Prtr</b>	Impresora.
<b>p/s</b>	Impulsos por segundo.
<b>PS</b>	Secuencia primaria.    Sonar pasivo.    Interruptor pentagrilla.    Eje de programa.
<b>PSA</b>	Amplificador sensible a la fase.    Antena de haz perfilado.
<b>PSDN</b>	Red de datos con conmutación de paquetes.
<b>pseg</b>	Picosegundo.
<b>p.s.l.</b>	Libra por pulgada cuadrada.
<b>PSK</b>	Modulación por desplazamiento de fase.
<b>PSPDN</b>	Red pública de datos por conmutación de paquetes.
<b>PSR</b>	Técnico en soporte de programación.    Formulario P & S Req.
<b>PSRC</b>	Control fotoeléctrico de posición lateral.
<b>PSRR</b>	Relación del rechazo de la fuente de alimentación.    Radiofaro

	omnidireccional con variación de fase.
<b>PSS</b>	Fuente de señal programable.
<b>PSTN</b>	Red pública telefónica conmutada.
<b>PSU</b>	Fuente de alimentación.
<b>PSW</b>	Palabra de estado de programa.
<b>PSZ</b>	Zona de salto primaria.
<b>Pt</b>	Cantidad de espacios (o tipos) en una pulgada (2,5 cm) de renglón.    Punto.
<b>PTBO</b>	Oscilador de bloqueo con disparo en paralelo.
<b>PTC</b>	Coefficiente positivo de temperatura.
<b>PTCR</b>	Resistencia de coeficiente de temperatura positivo.
<b>PTD</b>	Teoría física de la difracción.    Transmisión y distribución de energía.    Retardo del tiempo de propagación.
<b>PTDTL</b>	Lógica de diodo túnel transistor bombeado.
<b>PTFE</b>	Politetrafluoretileno.
<b>PTL</b>	Lógica de transmisión de impulsos.
<b>PTM</b>	Modulación de impulsos en tiempo.    Parte de transferencia de mensajes.
<b>PTOL</b>	Porcentaje de tolerancia de defectuosos en un lote.
<b>PTR</b>	Proceso de tiempo real.
<b>PTT</b>	Correos, telégrafos, teléfonos.
<b>Pty</b>	Paridad.
<b>PU</b>	Energización.
<b>PU-imp</b>	Impulso de energización.
<b>PU-RDSI</b>	Parte de usuario RDSI.
<b>PUBLITEX</b>	Servicio de videotex suizo.

<b>PUCP</b>	Panel de control de la unidad de sistematización.
<b>PUEM</b>	Parte de usuario de explotación y mantenimiento.
<b>PTT</b>	Administraciones de correos, telégrafos y teléfonos.    Empujar para hablar.
<b>Pul</b>	Polea.    Pulso.
<b>PUT</b>	Parte de usuario telefónico.
<b>PV</b>	Punto de venta.
<b>PVC</b>	Célula fotovoltaica.    Verificación de validez de perperación.
<b>PVD</b>	Deposición en fase vapor.
<b>PVI</b>	Interface de vídeo programable.
<b>PVM</b>	Voltímetro de cresta.
<b>PVSEC</b>	Conferencia sobre Ciencia e Ingeniería Fotovoltáica.
<b>pW</b>	Picowatio, picovatio.
<b>PW</b>	Onda progresiva.    Anchura de impulso.
<b>PWA</b>	Antena de onda progresiva.
<b>PWBA</b>	Aproximación de Born de onda plana.
<b>PWD</b>	Discriminador de anchura de imputso.
<b>PWM</b>	Modulación por anchura de impulsos.    Multiplicador de anchura de impulso.
<b>PWMC</b>	Convertidor modulado de anchura de impulso.
<b>PWMI</b>	Inversor modulado de anchura de impulsos.
<b>PWP</b>	Impulso de escritura parcial.
<b>Pwr</b>	Energía, fuerza.
<b>PWR</b>	Potencia.    Alimentación.
<b>Pwr U</b>	Unidad de energía.
<b>PWS</b>	Señalización de onda predeterminada.



<b>PX</b>	Transformador de pulsos.
<b>PXSTR</b>	Fototransistor.
<b>PYME</b>	Pequeñas y medianas empresas.
<b>PZ</b>	Perforación de zona.

## Q

<b>q</b>	Cantidad de electricidad (en coulombios).    Condensador de calidad de un circuito resonante.
<b>Q</b>	Carga eléctrica.    Carga electrónica.    Energía para activar difusión.    Quail; disminuir señal.    Potencia reactiva.    Cuarto, unidad de volumen inglesa.    Factor de calidad.
<b>Q factor</b>	Factor de calidad.
<b>QA</b>	Amplificador tetrapolo, amplificador cuádrupolo.    Actuación rápida.    Control de la calidad.
<b>QAM</b>	Modulación de amplitud en cuadratura.
<b>QAVC</b>	Control automático de volumen silencioso.
<b>QBC</b>	Circuito cuasi biestable.
<b>QBE</b>	Flanco de banda de cuantificación.    Consulta por medio de ejemplos.
<b>QC</b>	Control de calidad.
<b>QCB</b>	Bloque de control de colas.
<b>QCC</b>	Ciclo de control de calidad.
<b>QCM</b>	Modulación de portadora en reposo.
<b>QCP</b>	Panel de conexión rápida.
<b>QCR</b>	Fiabilidad de control de calidad.
<b>QCT</b>	Telefonía con supresión de portadora en los silencios.
<b>QCPSK</b>	Manipulación por desplazamiento de fase coherente cuaternaria.

<b>QCW</b>	Subportadora de fase en cuadratura.
<b>qd</b>	Cuadrangular.
<b>QDPSK</b>	Fase de cambio de diferencial cuaternario Keying.
<b>QED</b>	Quod erat demonstrandum: que esté demostrado.
<b>QEF</b>	Qued erat faciendum: que esté construido.
<b>QF</b>	Frecuencia de extinción.
<b>QFDM</b>	Mezclador doble alimentado en cuadratura.
<b>QFE</b>	Electroscopio de fibra de cuarzo.
<b>QFM</b>	Medidor del factor de calidad.    Modulación por cuantificación de frecuencia.
<b>QFT</b>	Teoría de campo cuantificado.
<b>QGFMD</b>	Detector de frecuencia modulada de rejilla en cuadratura.
<b>QIL</b>	Disposición de cuatro terminales por línea.
<b>Qín</b>	Quinario.
<b>QL</b>	Longitud de cola.
<b>QOS</b>	Servicio de calidad.
<b>QPM</b>	Modulación de impulsos cuantificados.
<b>QPPA</b>	Amplificador en contrafase equilibrado.
<b>QPPM</b>	Modulación de posición de impulso cuantificada.
<b>QPRS</b>	Sistema de respuesta parcial en cuadratura.    Señalización por respuesta parcial en cuadratura.
<b>QPSK (4PSK)</b>	Manipulación por desplazamiento de fase en cuadrifase.
<b>QPSS</b>	Señal subportadora de fase en cuadratura.
<b>QR</b>	Calidad y fiabilidad.
<b>QSAM</b>	Método de acceso secuencial por colas.    Modulación de amplitud de banda lateral de cuadratura.

## R

<b>r</b>	Resistencia dinámica.    Coeficiente de recombinación.    Roentgen.
<b>-r</b>	Resistencia negativa.
<b>R</b>	Relay, relé.    Resistor.    Tiempo 12 de la tarjeta, zona 12.    RC encapsulado.    Resistencia, resistor.    Nivel de límite de fiabilidad.    Cadencia de recombinación.    Reflectancia.    Resistencia.    Derecho, derecha.    Roentgen.    Constante universal de los gases.    Factor de amortiguamiento acústico.    Símbolo empleado para expresar un número aleatorio en la programación de ordenadores; compárese con <i>n</i> .    Reloj.
<b>R Cy</b>	Ciclo de lectura.
<b>R &amp; D</b>	Investigación y desarrollo.
<b>R &amp; E</b>	Investigación e ingeniería.
<b>R &amp; QA</b>	Seguro de fiabilidad y calidad.
<b>R &amp; R</b>	Emisión y borre; leer y borrar.
<b>R &amp; S</b>	Rohde & Schwartz.    Investigación y estadística.
<b>R<math>\infty</math></b>	Constante de Rydberg (para masa infinita).
<b>RA</b>	Amplificador de lectura.    Altimetro de radar.    Acceso aleatorio.
<b>RABAL</b>	Globo radiosonda.
<b>RAC</b>	Remisión a cero.    Coeficiente de absorción de reverberación.
<b>RACE</b>	Programa de investigación sobre tecnologías avanzadas de comunicaciones en Europa.    Equipo de control de acceso aleatorio.

<b>QSAMOS</b>	MOS cuádruple autoalineado.
<b>QSS</b>	Cuasi-fuente de radio estelar (un cuasar).
<b>Qt</b>	Cuarto; ¼ de galón (0,946 litros).
<b>QT</b>	Colas de tiempo.
<b>QTAM</b>	Método de acceso de telecomunicaciones (IBM).
<b>Qty</b>	Cantidad.
<b>quad</b>	Cuadrangular. ¶ Cuádruple.
<b>qual</b>	Calidad. ¶ Cualitativa.
<b>QUAM</b>	Modulación de amplitud cuantificada.
<b>quan</b>	Cantidad.
<b>QUARK</b>	Cualizador analizador y de registro.
<b>QUEUIAC</b>	Aparato que permite simular fenómenos de espera, que escapan aun al análisis, y en particular, proceder al estudio de los regímenes transitorios, formando redes o sistemas; construido en la Universidad de Johns Hopkins (USA).
<b>QUIL</b>	En línea cuadrangular.
<b>Quot</b>	Cociente.
<b>Qv</b>	Quod vide: que vea.
<b>QWTL</b>	Línea de transmisión de cuarto de onda.

<b>RACES</b>	Servicio de emergencia civil de radioaficionados.
<b>RACON</b>	Radar secundario.
<b>RACS</b>	Sistema de cálculo de acceso a distancia.
<b>RACT</b>	Técnica de ordenador de acceso a distancia.
<b>rad</b>	Radran, radian.
<b>RAD</b>	Unidad especial de dosis absorbida.    Datos de acceso aleatorio.    Disco de acceso aleatorio.    Presentación distancia/amplitud.    Disco de acceso rápido.
<b>RADA</b>	Datos discretos de acceso aleatorio.
<b>RADAC</b>	Computación automática digital rápida.    Datos digitales analógicos de radar y control.
<b>RADAN</b>	Sistema de navegación automática por radar doppler.
<b>RADAR</b>	Detección y localización por radio.
<b>RADAS</b>	Sistema de dirección discreta de acceso aleatorio.
<b>RADCON</b>	Convertidor de datos de radar.
<b>RADEM</b>	Modulación delta de acceso aleatorio.
<b>RADEX</b>	Radar extractor; extractor de video para radar.
<b>RADHZ</b>	Peligros de radiación.
<b>RADIAC</b>	Detección, identificación y cálculo de radioactividad.
<b>RADIR</b>	Indexado y extracción de documentos de acceso aleatorio.
<b>RADIS</b>	Indicador de distancia de radar.
<b>RADOP</b>	Operador de radar.
<b>RADOPWEAP</b>	Armas ópticas de radar.
<b>RADPROPCAST</b>	Predicción de propagación de radio.
<b>RADTT</b>	Radioteletipo.
<b>RADVS</b>	Altímetro de radar y sensor de velocidad doppler.

<b>RAES</b>	Sistema de edición de acceso a distancia.
<b>RAIC</b>	Centro de Información del arsenal de Redstone.
<b>RAID</b>	Depurador interactivo de acceso a distancia.
<b>RAIDS</b>	Disponibilidad rápida de información y datos para seguridad.
<b>RAIR</b>	Extracción de Información de acceso aleatorio.
<b>RAL</b>	Red de área local.
<b>RALU</b>	Unidad lógico aritmética y de registro.
<b>RAM</b>	Memoria de acceso al azar; memoria de acceso aleatorio.    Material absorbedor de señales radar.    Medidas de atenuación de radio.    Memoria de lectura exclusiva.
<b>RAMAC</b>	Sistema de contabilidad con memoria de acceso aleatorio, máquina de contabilidad con memoria de libre acceso.
<b>RAMARK</b>	Radar secundario fijo que proporciona indicación de demoras.
<b>RAMIS</b>	Sistema de información de gestión de acceso rápido; sistema de manejo de datos y de apoyo de decisiones.
<b>RANDAM</b>	Memoria avanzada no destructiva de acceso aleatorio.
<b>RAP</b>	Red de área pequeña.    Programación de acceso aleatorio.
<b>RAPCON</b>	Control de aproximación por radar.
<b>RAPPI</b>	Indicador de posición en el plano de acceso aleatorio.
<b>RAPS</b>	Sistema de extracción de análisis y presentación.    Sistema de programas de apreciación de riesgos.    Herramientas de programación automática de robots.
<b>RAR</b>	Registro de acceso rápido.    Número de lecturas adyacentes.
<b>RAREP</b>	Parte meteorológico de radar.
<b>RARAM</b>	Memoria RAM accesible por hileras (ATT).
<b>Ras</b>	Elevación, aumento.

<b>RAS</b>	Almacenamiento de acceso al azar; almacenamiento de acceso aleatorio.    Pila de direcciones de retorno.
<b>RASSR</b>	Radar fiable avanzado de estado sólido.
<b>RASTAC</b>	Almacenamiento de acceso aleatorio y control.
<b>RASTAD</b>	Almacenamiento de acceso aleatorio y visualización.
<b>RAT</b>	Tiempo de acceso de lectura.
<b>RATAC</b>	Adquisición de blancos de radar.
<b>RATAN</b>	Ayudas a la navegación de radar y televisión.
<b>RATCC</b>	Centro de control de tráfico aéreo por radar.
<b>RATER</b>	Equipo para ensayo de análisis de respuesta.
<b>RATIO S/R</b>	Razón señal/ruido.
<b>RATO</b>	Despegue asistido por cohete.
<b>RATRAN</b>	Radar de triangulación.
<b>RATSCAT</b>	Dispensador de blancos de radar.
<b>RATT</b>	Radioteletipo.
<b>RAVIR</b>	Registro de video de radar.
<b>RAWIN</b>	Determinación de la dirección y velocidad del viento mediante radar o radiogoniometría.
<b>RAWOL</b>	Radar para detección de blancos por debajo del horizonte.
<b>RAX</b>	Ejecución de acceso a distancia.
<b>RAYDAC</b>	Ordenador automático digital Raytheon.
<b>RB</b>	Baliza de radar.    Radiodifusión.    Banda de rechazo.
<b>RBA</b>	Dirección relativa al octeto.    Antena de haz rotativo.    Análisis por retrodispersión de Rutherford.
<b>RBD</b>	Presentación distancia/demora.
<b>RBE</b>	Razón de bitio con error.    Efectividad biológica de radiación.



	Entrada de distancia por lotes.
<b>RBH</b>	Dureza Rockwell B.
<b>RBR</b>	Reflexión de la refracción del fondo.
<b>RBS</b>	Emisora de radiodifusión.    Estación reemisora de radiodifusión.    Retrodispersión de Rutherford.
<b>Rc</b>	Recodificar.
<b>RC</b>	Resistencia/capacidad; resistivo/capacitivo.    Resistencia/capaci- tancia.    Controlador a distancia.
<b>Rc S</b>	Selector de recodificación.
<b>RC-unit</b>	Unidad RC (Combinación Resistor/Condensador).
<b>R/C</b>	Radio control.
<b>RCA</b>	Area de control por radar.    Amplificador acoplado por resisten- cia.    República Centroafricana.
<b>RCAT</b>	Examen de aptitud para recibir telegrafía codificada.
<b>RCC</b>	Central de comunicaciones a distancia.    Circuito resisten- cia/capacidad.    Choque de carga resonante.
<b>RCCA</b>	Amplificador acoplado por resistencia/capacidad.
<b>RCD</b>	Diferenciador resistencia/capacidad.
<b>Rcde</b>	Recodificar.
<b>Rcde Sel</b>	Selector de recodificación.
<b>RCF</b>	Filtro resistencia/capacidad.
<b>RCG</b>	Rheocardiograma.    Guiado por radar.
<b>RCGC</b>	Circuito de reverberación de ganancia controlada.
<b>RCI</b>	Indicador de cobertura de radar.
<b>Rcl</b>	Volver a calcular.
<b>RCM</b>	Contramedidas de radar.    Contramedidas de radio.    Rutinas de

	mantenimiento y reconfiguración.    Electroimán del embrague de lectura.
<b>Rcmp</b>	Recomplemento.
<b>RCO</b>	Oscilador RC.    Oscilador de cristal de Reinartz.    Oscilador de control a distancia.    Oscilador de resistencia/capacidad.
<b>RCP</b>	Punto de referencia de radar.    Proceso de control a distancia.    Red de circuito privado.
<b>RCR</b>	Receptor de portadora reacondicionada.
<b>RCS</b>	Rectificador controlado de silicio.    Sección radar.    Subsistemas para control de reacciones.    Sistema de control a distancia.    Servicio de computadora remota.
<b>RCSU</b>	Amplificación de corriente de resonancia.
<b>RCT</b>	Tubo contador de radiación.    Tarea de control de región.
<b>RCTL</b>	Lógica de resistencia-condensador-transistor.
<b>RCV</b>	Recibir.
<b>RCVR</b>	Receptor.
<b>RCX</b>	Central de control a distancia.
<b>Rcy</b>	Repetir ciclo.
<b>rd</b>	Alrededor.
<b>RD</b>	Demora de lectura.    Detección de radiación.    Leer.    Investigación y Desarrollo.
<b>Rd</b>	Leer.
<b>Rd Call</b>	Instrucción de lectura.
<b>Rd Cpl</b>	Acoplamiento de lectura.
<b>Rd Del</b>	Demora de lectura.
<b>Rd E</b>	Emisor de la lectora.    Fin de la lectura.

<b>Rd In</b>	Ingreso de datos.
<b>Rd O Ex</b>	Salida de emisión.
<b>Rd O Res</b>	Emisión y borre.
<b>Rd Pul</b>	Impulso de lectura.
<b>Rd Stat</b>	Estado o condición de lectura.
<b>Rd X</b>	X de lectura.
<b>RDA</b>	Dato recibido disponible.    Análisis de diseño de fiabilidad.    Alemania (República Democrática).
<b>RDB</b>	Base de datos relacionales.
<b>RDBA</b>	Acceso a la base de datos a distancia.
<b>RDBE</b>	Equipos de visualización de brillo de radar.
<b>RDBMS</b>	Sistema gestor de bases de datos relacionales.
<b>RDC</b>	Cargador de un detector radio.    Centro de datos de fiabilidad.    Acumulación de datos a distancia.
<b>RDD</b>	Rutina de descarga a disco.
<b>Rddb</b>	Panel de información de datos de radar.
<b>Rder</b>	Reductor.
<b>RDF</b>	Radiogoniómetro, radiogoniometría.    Fuerzas de despliegue rápido.
<b>Rdg</b>	Redondeo.
<b>RDL</b>	Laboratorio de desarrollo de cohetes.
<b>RDM</b>	Reubicación dinámica de la memoria.    Seleccionar aleatoriamente.
<b>Rdn</b>	Redundancia, repetición.
<b>Rdn B</b>	Bitio de redundancia.
<b>RDOS</b>	Sistema operativo en disco de tiempo real.
<b>RDP</b>	Proceso de datos de radar.
<b>Rdr</b>	Lectora.

<b>RDR</b>	Registro de datos recibidos.    Rutina de descarga a disco.
<b>RDR XMTR</b>	Transmisor de radar.
<b>RDS</b>	Rhodesla.    Leer en almacenamiento de discos.    Sistema de radiotexto que tiene como finalidad esencial permitir la realización de nuevos receptores de radiodifusión sonora en frecuencia modulada, capaces, gracias a un dispositivo de sintonía automática a identificar un programa determinado y de escoger la frecuencia de recepción más apropiada.
<b>RDSI</b>	Red digital de servicios integrados.
<b>RDSI/BA</b>	DSI de banda ancha.
<b>RDT</b>	Transmisor de datos a distancia.
<b>RDT &amp; E</b>	Investigación, desarrollo, ensayo y evaluación.
<b>RDTE</b>	Investigación, desarrollo, ensayo y evaluación.
<b>RDTL</b>	Lógica resistencia diodo transistor.
<b>RDTR</b>	Relación campo/ruido.
<b>RDTs</b>	Equipo transmisor de datos radiac.
<b>Rdy</b>	Listo, preparado.
<b>RDZ</b>	Zona de peligro de radiación.
<b>RE</b>	Error aleatorio.    Tierra rara.    Emisión radiada.    Emisor de lectura.    Referencia.    Fin de la lectura.
<b>READ</b>	Acceso electrónico en tiempo real y visualización.    Visualizador alfanumérico electrónico a distancia.
<b>Readr</b>	Relocalización por dirección.
<b>REALCOM</b>	Ordenador de comunicaciones en tiempo real.
<b>REAR</b>	Informe de análisis de ingeniería de fiabilidad.
<b>Reb</b>	Rebote.

<b>REC</b>	Grabación.   Rectángulo en los códigos de inicialización de rutinas destinadas a la graffa.
<b>Rec</b>	Recibir.   Reacondicionar.   Registro.   Comienzo del registro.
<b>Rec M</b>	Marca de registro.
<b>Rec Stor M</b>	Marca de almacenamiento del registro.
<b>Recal</b>	Volver a calcular.
<b>Recg</b>	Reconocimiento.
<b>RECM</b>	Raíz del error cuadrático medio.
<b>RECMFA</b>	Asociación de Fabricantes de Componentes Electrónicos y Radio.
<b>Recp</b>	Receptáculo.
<b>RECSTA</b>	Estación receptora.
<b>Rect</b>	Rectificador.
<b>REDAP</b>	Proceso de datos reentrante.
<b>Reg</b>	Registrar.
<b>REG</b>	Registro.
<b>ReGen</b>	Regenerar.
<b>Rej</b>	Rechazar.
<b>Rel</b>	Liberar.
<b>REL</b>	Red recíproca.
<b>REM</b>	Proposición comentario.
<b>REMOS</b>	Monitor de eventos de tiempo real.
<b>REN</b>	Habilitación a distancia.
<b>REOL</b>	Sistema de comunicación que conecta a varias unidades (por ejemplo, ordenadores) y que les permite intercambiar información.
<b>Rep</b>	Reproducir, reproducción.

<b>Repg</b>	Reproducción.
<b>Req</b>	Solicitud, pedido.
<b>RES</b>	Simulador de impulso electromagnético radiante.
<b>Res</b>	Borrar, restaurar.    Resistencia, resistor.
<b>Res Lt</b>	Luz de reserva.
<b>Resd</b>	Reservado.
<b>Resp</b>	Respuesta, contestación.
<b>RESS</b>	Subsistema de simulación de eco de radar.
<b>Rest</b>	Restaurar.
<b>Ret</b>	Retener, de retención.    Retorno.    Referencia.
<b>RETAIN</b>	Red de información y asistencia técnica a distancia.
<b>RETS</b>	Especificación de ensayo eléctrico de fiabilidad.
<b>Rev</b>	Revaluación.
<b>REVOLVE</b>	Proyecto comunitario que investiga la introducción de de las CIBA en regiones rurales y periféricas.
<b>REVOLVE II</b>	Proyecto R1028 para comunicaciones integradas de banda ancha en áreas poco desarrolladas, de las llamadas regiones más desfavorecidas de la Europa comunitaria, en concreto Portugal, Escocia y Grecia.
<b>Rewr</b>	Reinscripción, repetición de la escritura, regrabar.
<b>REWSONIP</b>	Proceso de inteligencia naval y operación especial de reconocimiento de guerra electrónica.
<b>RF</b>	Calculador de distancia, telémetro.    Radiofrecuencia.    Señal de radiofrecuencia.
<b>RFA</b>	Acceso a fichero a distancia.    Alemania (República Federal).
<b>RFC</b>	Control de tiro por radar.    Choque de radiofrecuencia.

<b>RFCP</b>	Programa de compatibilidad de radiofrecuencia..
<b>RFD</b>	Densidad de flujo radiante.    Densidad de flujo residual.
<b>RFEI</b>	Solicitud de información de ingeniería.
<b>RFG</b>	Gradiente de campo de radar.
<b>RFI</b>	Interferencia de radiofrecuencia o en frecuencia de radio.
<b>RFIT</b>	Ensayos de interferencia de radiofrecuencia.
<b>RFM</b>	Contador de factor reactivo.    Frecuencímetro de láminas.
<b>RFMB</b>	Radiofaro de haz en abanico.
<b>RFO</b>	Oscilador de campo retardador.
<b>RFS</b>	Intensidad de campo de radio.    Desplazamiento de radiofrecuencia.
<b>RFT</b>	Tubo de campo retardador.
<b>Rg</b>	Anillo.
<b>RG</b>	Unidad de grabación.    Generador de informes.
<b>RGB</b>	Rojo, verde, azul.    Monitor de video de color de alta calidad.
<b>RGS</b>	Sistema de guiado por radio.
<b>RGT</b>	Transistor por crecimiento variable.    Transistor de puerta resonante.
<b>rh</b>	A la derecha: dextrógiro.
<b>R/h</b>	Roentgens por hora.
<b>RH</b>	Derecha.
<b>RHA</b>	Antena de bocina rectangular.
<b>RHAW</b>	Guiado y aviso por radar.
<b>RHB</b>	Radiofaro de orientación automática.
<b>RHC</b>	Componentes del lado derecho.    Semiciclo de restablecimiento.
<b>RHCP</b>	Respuesta para polarización circular a la derecha.

<b>RHEED</b>	Difracción de electrones de alta energía.
<b>RHEL</b>	Laboratorio Rutherford de altas energías.
<b>Rheo</b>	Reóstato.
<b>RHID</b>	Presentación distancia/altura.
<b>RHPW</b>	Onda polarizada hacia la derecha.
<b>RHI</b>	Indicador de alcance de altura.
<b>RHR</b>	Regla de la mano derecha.
<b>RHS</b>	Equipo de guiado por radar.
<b>R.I</b>	Rhode Island; Cap. Providence (USA).
<b>RI</b>	Radioinfluencia.    Radiointerferencia.    Ingreso de datos.    Recuperación de información.
<b>RIAA</b>	Asociación de Industrias Discográficas de América (USA).
<b>RIAS</b>	Instituto de Investigación para Estudios Avanzados.
<b>Rib</b>	Cinta.
<b>RIBE</b>	Grabado por haz de iones reactivo.
<b>RIKA</b>	Red de información científica automatizada.
<b>RICASIP</b>	Centro de Investigación de Información y Servicio Asesor de Proceso de Información.
<b>RICBA</b>	Red integrada de comunicaciones de banda ancha.
<b>RIE</b>	Red informática europea.    Eliminación de la interferencia radial.
<b>RIFI</b>	Intensidad de campo de radiointerferencia.
<b>RIFIM</b>	Medidor de intensidad de campo de las interferencias de radio-frecuencia.
<b>RIFO-BA</b>	Red integrada de fibra óptica de banda ancha.
<b>RIG</b>	Guiado inercial por radio.
<b>RIGFET</b>	Transistor FET de puerta aislada resistiva.



<b>RIM</b>	Módulo interfaz de URA. ¶ Rutina de incorporación a la memoria.
<b>RIMF</b>	Realimentación múltiple por integrador real.
<b>RIMS</b>	Sistemas de control e interrupción de recursos.
<b>RINAL</b>	Altímetro inercial de radar.
<b>RIOT</b>	Transductor de entrada/salida de tiempo real.
<b>RIP</b>	Protocolo de información de encaminamiento.
<b>RIR</b>	Resolución en alcance. ¶ Rutina de reincorporación a la memoria.
<b>RISC</b>	Ordenador de juego de instrucciones reducido. ¶ Conjunto de instrucciones reducido.
<b>RISTA</b>	Reconocimiento, inteligencia vigilancia y adquisición de blancos.
<b>RJE</b>	Entrada de tareas a distancia; entrada remota de trabajos.
<b>Rk</b>	Cremallera, soporte, bastidor.
<b>RI</b>	Rodillo, rolete.
<b>RL</b>	Lógica de resistencia.
<b>RLA</b>	Antena de cuadro rotativa.
<b>RLB</b>	Haz de radio para aterrizaje.
<b>RLC</b>	Resistencia inductancia capacidad.
<b>RLE</b>	Efecto Righi-Leduc.
<b>RLF</b>	Registro de longitud fija.
<b>RLHTE</b>	Laboratorio de Investigación de Transferencia de calor en Electrónica.
<b>RLO</b>	Oscilador de línea resonante.
<b>RLRC</b>	Radiocompás de cuadro rotativo.
<b>RLS</b>	Exploración de la luz reflejada.
<b>RLT</b>	Sintonizador de línea resonante.
<b>RLV</b>	Registro de longitud variable.

<b>Rly</b>	Relay, relé.
<b>RM</b>	Modulación residual.    Manual de Consulta.    Marca de referencia.
<b>RMA</b>	Rutina de tiempo mínimo de acceso.
<b>RMB</b>	Radiofaro marcador.
<b>RMC</b>	Central cartográfica de radar.
<b>Rmdr</b>	Resto, residuo.
<b>RMDS</b>	Sistema de diseño de microprocesador reestructurable.
<b>RME</b>	Ecuación de masa relativista.
<b>RMI</b>	Indicador radiomagnético.    Inducción magnética residual.
<b>RML</b>	Enlace radar por microondas.
<b>RMM</b>	Memoria de lectura mayoritaria.
<b>RMOS</b>	Semiconductor refractario metal-óxido.
<b>RMS</b>	Soporte de gestión de recuperación.    Raíz cuadrada de la media cuadrática (valor eficaz).    Valor eficaz.
<b>RMSC</b>	Valor eficaz de corriente.
<b>RMSE</b>	Raíz del error cuadrático medio.
<b>RMSPV</b>	Valor eficaz de la velocidad de una partícula.
<b>RMSSP</b>	Valor eficaz de la presión sonora.
<b>RMSV</b>	Valor eficaz de raíz media.
<b>RMTC</b>	Central de radar seguidora de proyectiles.
<b>RMV</b>	Robots móviles avanzados para la protección civil.    Razón mínima de varianzas.
<b>RMW</b>	Leer, modificar, escribir.
<b>RN</b>	Ruido aleatorio.    Número aleatorio.    Ruido de referencia.    Renta nacional.
<b>RNA</b>	Ayuda a la navegación por radar.

<b>Rnd</b>	Redondo.
<b>RNG</b>	Ayuda a la navegación por radio.
<b>RNIS</b>	<i>Red Numérica de Integración de Servicios orientada a la creación de un mercado europeo de Terminales Telefónicas y Telemáticas que puedan crear y contribuir, por su dimensión, las condiciones indispensables para que las industrias europeas de Telecomunicaciones mantengan y mejoren su papel en los mercados mundiales.</i>
<b>RNM</b>	Milla náutica de radar.
<b>RNT</b>	Prueba de ruido aleatorio.
<b>Rntl</b>	Alquiler, arrendamiento.
<b>RO</b>	Operador de radio.    Salida nominal.    Lectura.    Solamente recepción.    Emisión, salida.    Teleimpresora sin teclado.    Solamente receptor.
<b>ROAT</b>	Ensayo de aptitud para operadores de radio.
<b>ROC</b>	Reloj emisor.    Reconocedor óptico de caracteres.
<b>ROCAPPI</b>	Investigación sobre aplicaciones del ordenador en las industrias editoriales e imprentas.
<b>RO/CH</b>	Emisión con verificación.
<b>ROC</b>	Reconocimiento óptico de caracteres.
<b>ROCR</b>	Reconocimiento de caracteres ópticos a distancia.
<b>RodOut</b>	Emisión, salida.
<b>ROE</b>	Relación de ondas estacionarias.
<b>ROES</b>	Estación terrena sólo receptora para telecomunicaciones por satélite.
<b>ROM</b>	Memoria de solo lectura; memoria de lectura exclusiva.
<b>ROPP</b>	Impresor de páginas de solo recepción.
<b>ROR</b>	Emisión y borre.

<b>ROS</b>	Almacenamiento de solo lectura.
<b>ROTR</b>	Perforador de cinta solamente receptor.
<b>RP</b>	Protector de receptor.    Fase de recuperación.    PPI controlado a distancia.    Rodillo derecho.
<b>RPA</b>	Aritmética de punto flotante.
<b>RPC</b>	Verificación de paridad de columnas.
<b>RPDCC</b>	Red pública de datos por conmutación.
<b>RPDCP</b>	Red pública de datos por conmutación de paquetes.
<b>RPE</b>	Recibe error de paridad..
<b>RPF</b>	Localización radioacústica.    Índice de eficacia de un radar.    Rutina de punto flotante.
<b>RPG</b>	Generador de programa informe.    Generador de programas de reporte.
<b>RPI</b>	Red de producción industrial.
<b>RPL</b>	Lenguaje de proceso de radar.    Lista de parámetros de petición.    Area gráfica rectangular en los códigos de inicialización de rutinas de representación de datos mediante gráficos; describe un área gráfica preprogramada para diferentes tipos de gráficas, tales como líneas, áreas y franjas.
<b>rpm</b>	Revoluciones por minuto.
<b>RPM</b>	Revoluciones por minuto (vueltas por minuto).
<b>RPN</b>	Notación polaca inversa.
<b>RPOA</b>	Empresa privada de explotación reconocida.
<b>RPP</b>	Predicción de la propagación por radio.
<b>RPQ</b>	Solicitud de definición de precio.    Pedido de cotización; solicitud de cotización.

<b>RPROM</b>	ROM reprogramable.
<b>rps</b>	Revoluciones por segundo.
<b>RPS</b>	Fuente de alimentación regulada.
<b>rps</b>	Revoluciones por segundo.
<b>RPSD</b>	Diodo de silicio de polaridad inversa.
<b>Rpt</b>	Repetir, repetición.
<b>RPT</b>	Sintonía repetida.
<b>RPTC</b>	Red pública telefónica conmutada.
<b>RPUT</b>	Rads por unidad de tiempo.
<b>RPV</b>	Vehículo pilotado a distancia.
<b>Rpy</b>	Respuesta.
<b>RQA</b>	Analizador de colas recursivo.
<b>RQL</b>	Nivel de calidad de referencia.
<b>R/R</b>	Registro/retransmisión.
<b>Rr</b>	Relectura, volver a leer.
<b>RR</b>	Alcance de radar.    Velocidad de reacción.    Respuesta relativa.    Instrucción de registro a registro.    Cadencia de repetición.    Rand Report (USA).
<b>RRA</b>	Amplificadorde reactancia/rectificador.
<b>RRB</b>	Radiobaliza.
<b>RRC</b>	Coefficiente de reflexión con reverberación.
<b>Rrd</b>	Relectura, volver a leer.
<b>RRD</b>	Dispositivo de radiación restringida.
<b>RRGG</b>	Sistema de guiado por repetidor de radar.
<b>RRl</b>	Indice de refracción relativo.
<b>RRIS</b>	Estación de integración de radar a distancia.

<b>RRL</b>	Repetidor de radio.
<b>RRM</b>	Marcador de distancia de radar.    Medidor de roentgen por unidad de tiempo.
<b>RRO</b>	Revue de Recherche Opérationelle (FRA).
<b>RRS</b>	Sistema de radiorrelé, sistema de radioenlace.    Servicio ferroviario de radio.    Espectro de respuesta requerido.
<b>RRT</b>	Tiempo de acceso de lectura aleatoria.
<b>RRU</b>	Unidad de investigación radiobiológica.
<b>R/S</b>	Puesta a cero y comienzo.
<b>RS</b>	Señal de radio.    Satélite de reconocimiento.    Separador de registros.    Reductor, resolucionador (sincros).    Estado o condición de lectura.
<b>RS232C</b>	Interfaz serie que se ha convertido casi en una norma aceptada internacionalmente; utilizada para entrar en comunicación con impresoras, modems, trazadores de gráficos, etc.
<b>RSAC</b>	Ordenador de análisis de seguridad radiológica.
<b>RSCIE</b>	Equipos de interconexión de comunicaciones de estación a distancia.
<b>RSD</b>	Detección de temporal por radar.
<b>RSI</b>	Interferencia de emisoras de radio.    Ionización específica relativa.    Instituto de Estudios de Investigación.
<b>RSL</b>	Línea espectral de resonancia.
<b>RSM</b>	Sistema de gestión de recursos.
<b>RSOU</b>	Leer el signo sobre la posición de unidades.
<b>RSP</b>	Programa de selección de registro.
<b>RSPT</b>	Tabla de páginas de memoria real.
<b>RSR</b>	Refracción de la superficie reflectora.

<b>RSS</b>	Simulador de señal de radar.    Suma de las raíces cuadradas.
<b>RSSV</b>	Raíz cuadrada de la suma de los cuadrados.
<b>Rst</b>	Arrancar nuevamente.
<b>RSU</b>	Unidad remota de abonados.
<b>RSV</b>	Investigación para la seguridad en los vehículos.
<b>R.T.</b>	Temperature ambiente.
<b>R/T</b>	Tiempo real.
<b>Rt</b>	Derecha.
<b>RT</b>	Radiotelefonía.    Receptor/transmisor.    Terminal a distancia.    Tiempo real.    Transmisor reperforador.    Reperforador/transmisor.    Tiempo de reverberación.
<b>RTA</b>	Aplicación de tiempo real.
<b>RTAS</b>	Receptor/transmisor asincrono universal.
<b>RTB</b>	Demora relativa del blanco.    Retorno a la polarización.
<b>Rtc</b>	Rueda dentada.
<b>RTC</b>	Orden de tiempo real.    Ordenador de tiempo real.    Coeficiente de transmisión con reverberación.
<b>RTCA</b>	Comisión radio técnica de aeronáutica.
<b>RTCG</b>	Teleguiado por radar seguidor.
<b>RTCL</b>	Lógica resistencia/capacidad.
<b>RTCM</b>	Comisión radiotécnica de servicios marítimos.
<b>RTCU</b>	Unidad de control de tiempo real.
<b>RTD</b>	Visualizador de tiempo real.    Detector de temperatura por resistencia.
<b>RTDC</b>	Canal de datos de tiempo real.
<b>RTDHS</b>	Sistema de manipulación de datos de tiempo real.

<b>RTDMA</b>	Acceso múltiple por división de tiempo aleatorio.
<b>RTE</b>	Ejecución en tiempo real.
<b>RTF</b>	Función de transferencia de retorno.
<b>RTI</b>	Referido a la entrada.
<b>RT/IOC</b>	Controlador de entrada/salida de tiempo real.
<b>RTIRS</b>	Sistema de extracción de información de tiempo real.
<b>RTL</b>	Línea de transmisión radial.
<b>RTP</b>	Proceso de tiempo real.
<b>RTT</b>	Administración telefónica belga.
<b>RTTY</b>	Radio teletipo.
<b>RTC</b>	Red telefónica conmutada.
<b>Rub</b>	Goma.
<b>RUD</b>	Ruanda.
<b>RUM</b>	Rumania.
<b>RVA</b>	Rojo, verde, azul.
<b>Rvrs</b>	Inverso.
<b>R-W</b>	Lectura/Grabación.
<b>RWD</b>	Rebobinar cinta.
<b>RWVRC</b>	Verificación de redundancia vertical de lectura/grabación.    Amplificador de lectura.    Formador de impulsos.
<b>RWW</b>	Leer y escribir simultáneamente.



# S

<b>s</b>	Segundo.
<b>S</b>	Sonía, carácter subjetivo de un sonido que determina la magnitud de la sensación auditiva producida por dicho sonido.    Siemens, unidad de admitancia o conductividad eléctrica, conductancia, sinónimo de mho.    Sur.    Señal.    Sal (polo preservativo).    Cuadro conmutador.
<b>S Aik</b>	Signos iguales.
<b>S Cy</b>	Ciclos sucesivos.
<b>S Ch</b>	Caracter especial.
<b>S Lt</b>	Pulsos de posiciones en blanco después de letras.
<b>S St</b>	Acero inoxidable.
<b>S Uik</b>	Signos desiguales.
<b>SA</b>	Amplificador de lectura.    Formador de impulsos.    Signos iguales.    Ayudante de servicio.    Actuación lenta.    Blindaje único.    Distribuidor de almacenamiento.
<b>SAB</b>	Común de direcciones de sincronización.
<b>SABA</b>	Sistema de administración de bases de datos.
<b>SABM</b>	Modo equilibrado sincrónico-asincrónico.
<b>SABRE</b>	Equipo de abastecimiento de canal de grabación de acceso.
<b>SAC</b>	Contador de direcciones del almacenamiento.    Código de área especial.    Concepto de área de servicio.

<b>SACON</b>	Sistema experto.
<b>SAD</b>	Diversidad de antenas espaciales.
<b>SAF</b>	Solicitudes en proceso administrativo en fábrica (unidades).
<b>SAFE</b>	Elemento delantero de almacenaje.
<b>SAFFI</b>	Asamblea especial para instalaciones rápidas.
<b>SAGE</b>	Experimentación estratosférica de aerosol y gas.
<b>SALT</b>	Aparato probador de línea de suscriptores.
<b>SAM</b>	Memoria de acceso secuencial; almacenamiento de acceso secuencial.    Medición estratosférica de aerosoles.    Mensaje de dirección posterior.    Medición de actitud de servicio.    Proyectil o misil superficie-aire.
<b>SAMS</b>	Resonador estratosférico y mesosférico.
<b>SAMSARS</b>	Satélite-base de búsqueda marítima sistema de rescate.
<b>SAMT</b>	Terminal de estado medio (equipo de radio de Ejército USA).
<b>SAN</b>	Red de área pequeña; red de servicio local.
<b>SAR</b>	Radar de abertura sintética.    Registro de aproximación sucesivo.    Registro de dirección o señas.    Solicitud de análisis de servicio.    Informe de análisis de servicio.    Registro de dirección de abastecimiento.
<b>SARTS</b>	Sistema de prueba remoto de acceso cambiado.
<b>SAS</b>	Almacenamiento de acceso secuencial.    Sistema de acceso cambiado.    Satélite astronómico pequeño.    Señal secuenciada de respuesta.
<b>SASR</b>	Registro de selección de direcciones del almacenamiento.
<b>SAT</b>	Tiempo atómico escalonado.
<b>SAT-1</b>	Cable submarino para telegrafía entre Portugal-Africa del Sur.

<b>SATT</b>	Peaje automático con boleto.
<b>SAW</b>	Onda acústica de superficie.
<b>SAWO</b>	Oscilador de onda acústica de superficie.
<b>SAX</b>	Intercambio automático pequeño.
<b>sb</b>	Stilb, unidad de luminosidad, anteriormente llamada brillo.
<b>SB</b>	Bitio de sincronización.    Servidor de buzón, en mensajería electrónica, cuando el ordenador al que se conecta el usuario tan sólo cuenta con parte del AU, siendo el SB el complemento de éste para formar un AU completo; se emplea cuando el ordenador al que se conecta el usuario tiene poca capacidad de almacenamiento de información.    Oficina de servicios.    Suministro boletín.    Emisión simultánea.    Acumulador de señalización.    Cuentas especiales.
<b>SBH</b>	Heteroestructura enterrado en tira.
<b>SBS</b>	Servicio de comunicaciones por satélite.
<b>SBUV/TOMS</b>	Sistema de detección total de los rayos ultravioleta/Sistema de detección del ozono.
<b>SBX</b>	Intercambio de negocio pequeño.
<b>S.C</b>	South Carolina; Cap. Columbia (USA).
<b>SC</b>	Conector de zapata.    Envío completo.    Código de servicio.    Código fuente.
<b>SCA</b>	Autorización de transportador subsidiaria.
<b>SCALD</b>	Diseño lógico estructurado asistido por computadora.
<b>SCAMP</b>	Proyecto de máquina-herramienta ayudada por computadora.
<b>SCAMS</b>	Espectrómetro rastreado por microondas.
<b>Scan</b>	Explorar, barrer, escáner.
<b>SCAN</b>	Red automática de circuito cambiada.

<b>SCAR</b>	Comité científico en investigación antártica.
<b>SCATHA</b>	Recuperación de nave espacial en alta altitud.
<b>SCATS</b>	Control de comienzo secuencial de transmisor automático.
<b>SCC</b>	Recubrimiento de una capa de algodón.    Controlador de comunicaciones por satélite.    Centro de control de cambio.    Circuito de conversión de señalización.    Comité consultivo del espacio (UK).
<b>SCCF</b>	Facilidad de control de comunicaciones por satélite.
<b>SCCS</b>	Centro de control de cambio de sistemas.
<b>Sch</b>	Plan, esquema, lista.    Buscar, inspeccionar.
<b>SCH</b>	Circuito de capturas por hora.
<b>sched</b>	Planes programados.
<b>schem</b>	Esquemático.
<b>SCE</b>	Señal electrónica de conversión.    Satélites europeos de comunicaciones.
<b>SCFD</b>	Pies cúbicos estándar por día (parea consumo de gas).
<b>SCFM</b>	Modulación de frecuencia de subportadora.
<b>SCIENCE</b>	Continuación del plan de estimulación para mejoramiento de la cooperación científica y técnica europea que debe abarcar cualquier tipo de investigación en el ámbito de las ciencias exactas y naturales y que prevé desarrollar un esfuerzo de información y sensibilización más acusado, con la finalidad de fomentar la cooperación científica europea, asociando a los sectores industriales y, en particular, a las pequeñas y medianas empresas «PYME».
<b>SCIM</b>	Medida del índice de comunicaciones por voz.
<b>SCLOG</b>	Seguridad lógica.

<b>SCM</b>	Salida de computadora en microfilm.    Modem canalizador único.    Módulo de concentración de suscriptores.    Módulo de control de supervisión.
<b>SCN</b>	Número auto-verificador.    Red autocompensadora.
<b>Scnd</b>	Explorado, barrido, escaneado.
<b>Scng</b>	Barrido (p.ej.: del osciloscopio).
<b>Scnr</b>	Escáner, explorador.
<b>SCOM</b>	Semiconductor complementario de óxido metálico.
<b>Scr</b>	Tornillo.
<b>SCR</b>	Rectificador controlado de silicio; rectificador de silicio.    Tiristor, dispositivo biestable con tres o más uniones; interruptor que puede dispararse para que conduzca sólo en una dirección.
<b>SCT</b>	Sistema de cálculo por teléfono.
<b>Sctr</b>	Dispersión, información dispersa.
<b>S.D</b>	South Dakota; Cap. Pierre (USA).
<b>SDA</b>	República Sudafricana.    Automación de los datos base u originales.
<b>SDE</b>	Supervisor digital de eco.
<b>SDL</b>	Línea de retardo sónica.
<b>SDLC</b>	Control de enlace de datos sincrónicos.
<b>SDM</b>	División en espacio.
<b>SDS</b>	Explorador de dígitos significativos.
<b>SDTR L</b>	Circuitos lógicos resistor/transistor de drenaje saturado.
<b>SEA</b>	Sociedad española de acústica.
<b>sec</b>	Segundo.    Secundario.
<b>SEC</b>	Controlador de elemento de conmutación.    Sector circular en los

códigos de inicialización de rutinas destinadas a la producción de gráficos; se emplea para la descripción de tamaño, posición, color y orientación de un componente circular específico.

**SECAM** Sistema de televisión de color, desarrollado por Henri de France; el sistema se basa en transmitir en el tiempo las informaciones de crominancia, transmitiéndolas secuencialmente, línea por línea. El sistema se utiliza en Francia, URSS, ciertos países de Europa del este y en algunos países africanos es de señalar que dentro del sistema SECAM existen diferentes variantes.

**Secdy** Secundario.

**Secdy Adr** Dirección secundaria.

**Secdy X** X Secundaria.

**Secdy X PU** Energización de X secundaria.

**Sect** Sección.

**SED** Segmento extra de datos. ¶ Sistema de explotación por discos.

**Seg** Segmento.

**Sel** Registro de selección.

**SEL** Asociada alemana a ITT.

**Select** Seleccionar.

**Seir** Selector.

**SEM** Tornillo con arandela de seguridad.

**Sen** Leer, detectar. ¶ Seno.

**SEN** Senegal.

**SEO** Sistema ejecutivo de operación.

**Seq** Secuencia.

**Seq Ch** Verificación de secuencia.

<b>Ser</b>	Serie.
<b>Serv</b>	Servicio, atención técnica.
<b>Serv Req</b>	Pedido de atención técnica.
<b>SESA</b>	Asociada española a ITT.
<b>Setr</b>	Montador.
<b>SFD</b>	Alimentación sucesiva.
<b>SFSP</b>	Solicitudes a ser fabricadas sobre pedido.
<b>Sft</b>	Eje.
<b>SGBD</b>	Sistema de gestión de bases de datos.
<b>SGBDD</b>	Sistema de gestión de bases de datos distribuidas.
<b>SGF</b>	Sistema de gestión de ficheros.
<b>Sgl</b>	Señal.
<b>SGP</b>	Singapur.
<b>Sh</b>	Cambio, desplazamiento.
<b>Shd</b>	Desplazado.
<b>SHF</b>	Super alta frecuencia; del orden de los 12 GHz, utilizada en los sistemas de televisión por satélite.
<b>Shg</b>	Desplazamiento.
<b>Ship</b>	Embarque.
<b>Shld</b>	Protector, resguardo, defensa.
<b>Shp</b>	Agudo.
<b>Shpr</b>	A prueba de sacudidas.
<b>Sht</b>	Corto.
<b>Sht Sk</b>	Salto corto.
<b>Sht Stb</b>	Extremo corto referido a un eje.
<b>Shtn</b>	Acortar.

<b>Shw</b>	Demostración.
<b>SI</b>	Sistema Internacional.
<b>SIC</b>	Circuito de interfaz S.    Sistema de Información gerencial, administración de base de datos.
<b>SIGLOG</b>	Lógica de señalización.
<b>SIGSUP</b>	Soporte de señalización.
<b>SIIC</b>	Sistema integrado de ingeniería cicil.
<b>SIL</b>	Nivel de interferencia con el habla.
<b>SIMD</b>	Una sólo instrucción datos múltiples; categoría de concurrencia en la clasificación de Flynn; es apropiada para operar sobre el tipo de datos que existe en vectores y matrices aprovechando el paralelismo inherente a esos datos.
<b>SIMO</b>	Salón Internacional de maquinaria de oficina.    Servicio de Investigación Militar Operativa.
<b>SIMPLEX</b>	Transmisión en un sólo sentido.
<b>Síms</b>	Simultáneo.
<b>SIMSCRIP</b>	Lenguaje de simulación, escrito para las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos de Norteamérica por la Rand. Corp., y fácilmente disponible en gran número de ordenadores; es un lenguaje flexible en situaciones complejas y utiliza notación de punto flotante, es versatil y rápido.
<b>sin</b>	Sinónimo.
<b>SIN</b>	Síncrono, sincronización, sincronizante.
<b>SINC</b>	Síncrono, sincronización, sincronizante, etc.
<b>SIP</b>	Paquete en línea única.    Administración telefónica italiana.
<b>SIR</b>	Siria.



<b>SISD</b>	Una sólo instrucción un sólo dato; categoría de concurrencia en la clasificación de Flynn; es el procesador secuencial convencional.
<b>SIT</b>	Sistema interbancario de teletransmisión.
<b>Sk</b>	Salto.
<b>SI</b>	Pizarra.
<b>SL</b>	Desplazamiento hacia la izquierda.    Carga de arranque.
<b>Sik</b>	Seda.
<b>SLK</b>	Sri Lanka.
<b>SLN</b>	Sierra Leona.
<b>SLP</b>	Impresión en renglones seleccionados.
<b>SLSI</b>	Super gran escala de integración.
<b>SLT</b>	Tecnología de lógica sólida; tecnología de la lógica de estado sólido.
<b>Siv</b>	Manguito, camisa.
<b>SLV</b>	República de El Salvador.
<b>Sm</b>	Pequeño.
<b>SM</b>	Sistema microprocesador.    Símbolo mnemotécnico.    Sort/Merge: Clasificación/Fusión.
<b>SMART</b>	Proyecto para Desarrollar un Modelo Matemático de Evaluación de los sistemas de Tolerancia a Fallos.
<b>SMBO</b>	Mensajería interpersonal o sistema de mensajería basado en ordenador.
<b>SMBO abierto</b>	Dícese en mensajería multimedia cuando hay varios ordenadores ejerciendo las funciones de SMBO y se conectan además con otro SMBO de las mismas características para permitir la comunicación con sus usuarios; permite la compatibilidad internacional.
<b>SMBO centralizado</b>	Sistema de mensajería que distribuye geográficamente los men-

	sajes a través de un sólo ordenador.
<b>SMBO distribuido</b>	Sistema de mensajería en el que el tratamiento de los mensajes interviene más de un sólo ordenador, a los que previamente se han repartido las funciones de acceso al SMBO.
<b>SMBO local</b>	Sistema de mensajería que se encuentra en la mayoría de los ordenadores; permite la intercomunicación entre usuarios conectados al mismo ordenador, dentro de un mismo edificio.
<b>SME</b>	Sistema de minutos estándar.
<b>SMILE</b>	Proyecto para el diseño y fabricación de circuitos integrados capaces de trabajar con tensiones de hasta 650 V para aplicación en tecnología de iluminación.
<b>SMIS</b>	Sociedad para sistemas de manejo de información.
<b>SMO</b>	Samoa Occidental.
<b>Smp</b>	Muestra.
<b>SMPNP</b>	Sintaxis norteamericana de protocolo a nivel de presentación.
<b>SMR</b>	San Marino.
<b>SMS</b>	Sistema multiservicios por satélite.    Sistema modular estándar.
<b>S/N</b>	Número de serie.
<b>S/N RATIO</b>	Razón señal o ruido.
<b>sn</b>	Sthene, unidad fundamental de fuerza en el sistema metro tonelada segundo.
<b>SNA</b>	Arquitecturas de redes de sistemas.
<b>Sng</b>	Simple, único, individual.
<b>Sng Opr</b>	Operación individual.
<b>SNOBOL</b>	Lenguaje simbólico orientado a las cadenas.
<b>Sntr</b>	Sinterizado.

<b>SO</b>	Sistema operativo.
<b>SOAP</b>	Programa simbólico de compaginación optimizada.
<b>SOB</b>	Sistema operativo básico.
<b>SOBD</b>	Sistema operativo basado en disco.
<b>Soc</b>	Zócalo, receptáculo.
<b>SOC</b>	Sistema de ordenadores conectados.
<b>SOD</b>	Sistema operativo de disco.
<b>SODF</b>	Sistema operativo de disco flexible.
<b>SODTR</b>	Sistema operativo de disco de tiempo real.
<b>SOG/T</b>	Grupo de altos funcionarios de telecomunicaciones.
<b>SOGITS</b>	Grupo de altos funcionarios de normas sobre tecnologías de la información.
<b>Sol</b>	Solenoides.
<b>Sol Drvr</b>	Propulsor a solenoide.
<b>SOM</b>	Semiconductor de óxido metálico.    Somalia.
<b>SONE</b>	Escala de nivel de sonoridad.
<b>SONIMAG</b>	Salón internacional del sonido y la imagen.
<b>SOS</b>	Sistema operativo sofisticado.    Conjunto de circuitos de silicio sobre zafiro.
<b>SOTM</b>	Sistema operativo de tareas múltiples.
<b>Sp</b>	Especial.
<b>SP</b>	Segmento de pila.    Puerto de conmutación.    Perforadora sumaria.    Perforadora sumaria.
<b>Sp-Ltrs</b>	Pulsos de posiciones en blanco después de letras.
<b>Sp Prg</b>	Programa especial.
<b>Sp (S)</b>	Espaciar, espaciado.

<b>SP 0B (Sign)</b>	Bitio 0 de la posición del signo.
<b>SP 1B</b>	Bitio 1 de la posición del signo.
<b>SP 2B</b>	Bitio 2 de la posición del signo.
<b>SP 3B</b>	Bitio 3 de la posición del signo.
<b>SP 6B</b>	Bitio 6 de la posición del signo.
<b>SP 8B</b>	Bitio 8 de la posición del signo.
<b>SPA</b>	España.
<b>SPAG</b>	Grupo de promoción y aplicación de normas.
<b>SPC</b>	Control por programa almacenado.    Control de perforación sumaria.    Contador de puntos de iniciación.    Ordenador de programa almacenado.
<b>SPCE</b>	Subusuario PUEM de la central.
<b>SPCIM</b>	PCIM de abonado.
<b>SPCM</b>	Servicio de conmutación de mensajes (no está normalizado).
<b>SPCS</b>	Subusuario PUEM del CSR.
<b>Spcty</b>	Especificar.
<b>Spd</b>	Velocidad.
<b>SPD</b>	Sistema de proceso de datos.    Sistema de programación en discos.
<b>SPDT</b>	Un polo, dos tiros.
<b>SPE</b>	Entrada/salida de perforación sumaria.
<b>Spec</b>	Especificación.
<b>Spg</b>	Resorte.
<b>Spkt</b>	Rueda dentada.
<b>SpI</b>	Carrete.
<b>SpIy</b>	Suministro, abastecimiento.
<b>SPN</b>	Red de domicilio de abonado.

<b>spool</b>	Operación simultánea de periféricos en línea.
<b>SPPU</b>	Energización de perforación sumaria.
<b>Spr</b>	Espaciador, suplemento.    De repuesto, suplementario adicional.
<b>SPS</b>	Interruptor de perforación sumaria.    Sistema de propulsión del servicio.
<b>SPSS</b>	Paquete estadístico para las ciencias sociales.
<b>SPST</b>	Un polo, un tiro.
<b>Spt</b>	Dividir.
<b>SPT</b>	Índice de jerarquización para seleccionar la operación con el tiempo de proceso mínimo.
<b>SPV</b>	Servicio post venta.
<b>Sq</b>	Cuadrado.
<b>SQR</b>	Raíz cuadrada.
<b>SR</b>	Señal de radiofrecuencia.    Desplazamiento hacia la derecha.    Reactor saturable.    Descarga sin sistematizar del secundario.
<b>SRC</b>	Ciclo de consulta del estado.
<b>SRP</b>	Energización de emisión de la estación.
<b>SR/W</b>	Lectura y escritura de información dispersa.
<b>S/S</b>	Convertor serie a serie.
<b>SS</b>	Registro de segmento de pila; segmento de pila.    Impulso individual.    Acero inoxidable.    Interruptor de avance gradual (a pasos).    Selector del almacenamiento.
<b>SSE</b>	Eliminación del desplazamiento de espaciado.
<b>SSF</b>	Selector F de sustitución.
<b>SSI</b>	Pequeña escala de integración.
<b>SSM</b>	Máquina soporte del sistema.

<b>SSR</b>	Registro de selección del almacenamiento.
<b>St</b>	Almacenar.   Recto, derecho, directo.
<b>ST</b>	Memoria.
<b>St Req Cy</b>	Ciclo de consulta del estado.
<b>St Test Cy</b>	Ciclo de prueba del estado.
<b>Sta</b>	Estación.   Status, estado, condición.
<b>STAIRS</b>	Sistema de almacenamiento y recuperación de información.
<b>STAR</b>	Programa especial de telecomunicaciones perteneciente a la CE, dentro de su política de desarrollo regional, tiene dos ejes de acción: por un lado, la mejora de la infraestructura, dando empuje a la digitalización y estableciendo conexiones con las nuevas redes que se están instalando en la Comunidad y ejerciendo una acción hacia las empresas, con financiación de centros de servicios telemáticos, promoción y estímulo de la demanda sobre todo entre las «PME», con vistas a la mejor utilización del indudable potencial de crecimiento y desarrollo que las telecomunicaciones avanzadas aportan.
<b>Stat X</b>	Estado X1 ó X2.
<b>Stby</b>	De reserva.
<b>Stc</b>	Estático, estacionario.
<b>STC</b>	Compañía inglesa telefónica.
<b>Std</b>	Estándar.
<b>STEM</b>	Modelo de descripción trimestral de la tendencia de la demanda total, y de los principales sectores de la demanda para las principales fuentes de energía y tendencias a corto plazo del mercado de la energía en Europa.
<b>Stg</b>	Etapas.

<b>Stk</b>	Descarga de tarjetas.    Stock, existencias.
<b>STK</b>	Asociada noruega a ITT.
<b>Stkr</b>	Depósito de descarga.
<b>Stl</b>	Acero.
<b>Stor</b>	Almacenamiento.
<b>Stor Adr Ctr</b>	Contador de direcciones del almacenamiento.
<b>Stor M</b>	Marca del almacenamiento.
<b>Stor Sel</b>	Selector del almacenamiento.
<b>Stor Sel Reg</b>	Registro de selección del almacenamiento.
<b>Stp</b>	Parada, detención.
<b>STP</b>	Santo Tomé y Príncipe.
<b>Stpg</b>	Sucesión de pasos, escalonamiento.
<b>Str</b>	Arranque.    Recto, derecho, directo.
<b>STR</b>	Asociada suiza a ITT.
<b>Str Ld</b>	Carga de arranque.
<b>Strc</b>	Estructural.
<b>Strd</b>	Trenzado, retorcido, de varios hilos.
<b>STRESS</b>	Sistema de soluciones para ingeniería estructural.
<b>Strg Pt Ctr</b>	Contador de puntos de iniciación.
<b>Strp</b>	Matriz guía.
<b>STRIDE</b>	Programa marco que tiene infraestructuras de «I+DT» en las regiones desfavorecidas, la difusión y recopilación de datos, y promoción de la innovación.
<b>STT</b>	Sistema de tratamiento de textos.
<b>STX</b>	Comienzo de texto.
<b>SU</b>	Preparación, disposición, arreglo previo, sistema.    Signos

	desiguales.
<b>Su Chg</b>	Cambio de funciones.
<b>Sub</b>	Substituto.   Restar.
<b>Subst</b>	Substituto.
<b>Subt</b>	Restar.
<b>Suc</b>	Sucesivo.
<b>Suc Cy</b>	Ciclos sucesivos.
<b>Suc FD</b>	Alimentación sucesiva.
<b>SUD</b>	Sudán.
<b>SUE</b>	Suecia.
<b>SUI</b>	Suiza.
<b>Sum Pch</b>	Perforadora sumaria.
<b>SUMT</b>	Sequential Unconstrained Minimization Technique.
<b>SUP</b>	Restar la posición de unidades.
<b>Sup</b>	Suprimir, supresión.
<b>Supd</b>	Suprimido.
<b>Supp</b>	Soporte, apoyo.
<b>SUR</b>	Surinam.
<b>Surn</b>	Suntario, resúmen.
<b>SVA</b>	Servicio de valor añadido.
<b>Sw</b>	Interruptor.
<b>SWQA</b>	Garantía de calidad de programación.
<b>SYL</b>	Seychelles.
<b>Sym</b>	Símbolo.
<b>Syn</b>	Sincronizador.
<b>SYN</b>	Tiempo disponible sincrónico.



<b>sync</b>	Sincronizar, sincrónico.
<b>SYNC</b>	Síncrono, sincronización, sincronizante.
<b>Syncr</b>	Sincronizador.
<b>Sys</b>	Sistema.
<b>SZL</b>	Suazilandia.

## T

<b>T</b>	Transferir.    Decenas.    Unidad tricromática, mediante una mezcla de tres colores primarios se puede obtener el blanco o cualquier otro color; los tres colores son el rojo, el verde y el azul.    Tesla, designa la unidad de la densidad de flujo magnético en el sistema de unidades MKS y representa una densidad de flujo de un weber por metro cuadrado.    Ejército de Tierra (SPA).    Transferido.
<b>TA</b>	Adaptador de terminal.
<b>Tab</b>	Tabular.
<b>TAB</b>	Tabular.
<b>TAC</b>	Tomografía axial computerizada.
<b>Tach</b>	Tacómetro.
<b>TAE</b>	Salida de dirección para la máquina de escribir.
<b>TAI</b>	Tratamiento automático de información.
<b>TAO</b>	Traducción asistida por ordenador.
<b>TARPS</b>	Sistema de exploración de imagen alfanumérica bidimensional o lenguaje de programación de ordenadores desarrollado para la generación de gráficos. Consiste en un conjunto de macros (macro-instrucciones) escrito en el sistema Beflix. La formación de imágenes y los tonos de éstas se producen a partir de conjuntos de caracteres separados por una pequeña distancia e identificados mediante un código numérico.

<b>TASI</b>	Interpolación digital de conversaciones con asignación de tiempo.
<b>TAU</b>	Unidad adaptadora de cinta.
<b>TAXADVISOR</b>	Sistema experto.
<b>TB</b>	Bloque de terminales.
<b>TC</b>	Código telegráfico.
<b>TCAM</b>	Método de acceso para telecomunicaciones.
<b>TCC</b>	Cuenta del total de tarjetas.
<b>TCE</b>	Elemento de control terminal.
<b>TD</b>	Tiempo Delta.
<b>TDM</b>	Tiempo disponible de máquina.    Multicanalización por división en el tiempo; diisión en tiempo; multiplex por división de tiempo.
<b>TDMA</b>	Acceso múltiple por división en el tiempo.
<b>TDT</b>	Tratamiento de textos.
<b>TE</b>	Tonelada de ensayo.
<b>TEC</b>	Transistor de efecto de campo.    Coste total esperado.
<b>TEDIS</b>	Programa europeo consiste en sistemas de intercambio electrónico de datos entre empresas. Propone acciones horizontales (relativas a intereses comunes de todos los sectores del comercio, como normalización, tarifas, multilingüismo, confidencialidad, seguridad, etc., necesarios para el desarrollo del «EDI»), y también acciones verticales (los proyectos piloto sectoriales).
<b>TEF</b>	Transferencia electrónica de fondos.
<b>TEI</b>	Identificador de extremo terminal.
<b>TEK</b>	Coste total esperado.
<b>TELETEL</b>	Servicio de teletex francés
<b>TELETEX</b>	Servicio internacional de comunicaciones; servicio de transmisión

de textos de memoria a memoria, basados en un conjunto de normas o de especificaciones tales que cualquier pareja de terminales que cumpla esas especificaciones podrá dialogar entre si.

**TELETEXTO** Sistema de transmisión de información codificada digitalmente, a través de una red de televisión convencional y utilizable a petición del usuario en el propio televisor; se transmite aprovechando las líneas libres de contenido y su presentación de la información final lo es a 24 líneas de 40 caracteres cada una.

**TELEX** Servicio interno de comunicaciones de baja velocidad.

**TEMPOMATIC** Juego de simulación empresarial.

**Tenn** Tennessee; Cap. Nashville (USA).

**Tens** Tensión mecánica.

**Term** Terminal.

**TEV** Terminal de exhibición visual.

**Tex** Texas; Cap. Austin (USA).

**Tfd** Transferido.

**Tfmr** Transformador.

**tg** Tangente.

**TGA** Tonga.

**TGAO** Tecnología de grupo asistida por ordenador.

**TGC** Ordenador de la tercera generación.

**Tgl** Palanca articulada, acodillado.

**Th** Unidadeo de mil.

**THA** Tailandia.

**Thd** Fibra, hebra, hilo.

<b>Theor</b>	Teórico.
<b>Thk</b>	Grueso.
<b>ThP 0B</b>	Bitio 0 de la posición de unidades de mil.
<b>ThP 1B</b>	Bitio 1 de la posición de unidades de mil.
<b>ThP 2B</b>	Bitio 2 de la posición de unidades de mil.
<b>ThP 8B</b>	Bitio 8 de la posición de unidades de mil.
<b>Thplas</b>	Termoplástico.
<b>Thr</b>	Empuje (físico).
<b>Thy</b>	Tiratrón.
<b>Ti</b>	Texas Instruments. ¶ Tratamiento de la información. ¶ Tecnología de la información.
<b>TIM/DL</b>	Módulo de interfaz de enlaces para canal de datos.
<b>TL</b>	Terminal.
<b>TLES</b>	Tecnología de la lógica de estado sólido.
<b>Tlg Cd</b>	Código telegráfico.
<b>TLS</b>	Tecnología de lógica sólida.
<b>TLU</b>	Consulta en tablas.
<b>TLUE</b>	Buscar por igual en una tabla.
<b>TLUEH</b>	Buscar por igual y mayor en una tabla.
<b>TLU</b>	Consulta de tablas.
<b>TLUL</b>	Buscar por menor en una tabla.
<b>TMAO</b>	Telemantenimiento asistido por ordenador.
<b>TMEF</b>	Tiempo medio entre fallos.
<b>TMP</b>	Tiempo de mantenimiento preventivo.
<b>Tmr</b>	Transmisor. ¶ Sincronizador.
<b>TMV</b>	Milésima de la unidad de masa, unidad arbitraria de energía

	obtenida a partir de la ecuación de Einstein.
<b>Tn</b>	Decenas.
<b>TO</b>	Terminal ordinario.
<b>TOF</b>	Desborde de capacidad del total.
<b>TOG</b>	Togo.
<b>TOKAMAK</b>	Recinto de confinamiento magnético estacionario, que permite la creación de plasmas o nubes de gas fuertemente ionizados para el estudio de la fusión termo-nuclear.
<b>Tot</b>	Total.
<b>Tot Cd Ct</b>	Cuenta del total de tarjetas.
<b>TOTAL</b>	Sistema de manejo de bases de datos.
<b>Tp</b>	Cinta.
<b>TP</b>	Telefonía.    <i>Perforadora de cinta de papel.</i>    <i>Teleproceso.</i>
<b>Tp Ctrl U</b>	Unidad de control de cinta.
<b>Tp Drv</b>	Unidad de cinta.
<b>Tp Indr</b>	Indicador de cinta.
<b>Tp Lt</b>	Cinta, izquierda.
<b>Tp M</b>	Marca de cinta.
<b>Tp Pch</b>	Perforadora de cinta de papel.
<b>Tp Rdr</b>	Lectora de cinta de papel.
<b>Tp Rt</b>	Cinta, derecha.
<b>Tp U</b>	Unidad de cinta.
<b>TP 0B</b>	Bitio 0 de la posición de decenas.
<b>TP 1B</b>	Bitio 1 de la posición de decenas.
<b>TP 2B</b>	Bitio 2 de la posición de decenas.
<b>TP 8B</b>	Bitio 8 de la posición de decenas.

<b>TPC</b>	Control de impresión de totales.    Tiempo de proceso.
<b>TPCB</b>	Bitio C de la posición de decenas.
<b>TPCE</b>	Elemento de control de periféricos telefónicos.
<b>TPCIM</b>	PCIM de enlace.
<b>TPE</b>	Terminal de pago electrónico.
<b>Tpg</b>	Acción de roscar con macho o terraja.
<b>tpl</b>	Pistas por pulgada.
<b>TPI</b>	Pistas por pulgada.
<b>Tpl</b>	Triple.
<b>TPV</b>	Terminal en el punto de venta.
<b>Tpwr</b>	Máquina de escribir.
<b>Tr</b>	Trigger, báscula electrónica.
<b>TR</b>	Lectora de cinta de papel.    Transferir.    Transferencia.
<b>TRA</b>	Transferencia incondicional.
<b>Trac</b>	Copiar, calcar.    Localización, rastreo.
<b>TRAC</b>	Comité para la aplicación de las recomendaciones técnicas.
<b>Trans</b>	Transmisor.
<b>Trc</b>	Copia, caleo; localizar, rastrear.
<b>TRC</b>	Tubo de rayos catódicos.    Control de lectura sincronizada.
<b>TRE</b>	Transferencia si es igual.
<b>Trf</b>	Transferir, transferencia..
<b>TRF</b>	Transformación rápida fourier.
<b>Trg</b>	Trigger, báscula electrónica.
<b>TRH</b>	Transferencia si es mayor.
<b>TRIAC</b>	Tiristor de triodo bidireccional.
<b>trie</b>	Recuperación (de información); en esencia es un árbol $n$ -ario con

nodos que son vectores de  $n$  lugares, cuyos componentes corresponden a dígitos o caracteres.

<b>TRIMOS</b>	Triac MOS.
<b>Trk</b>	Canal, vía, pista, banda.
<b>TRL</b>	Circuitos lógicos transistor/resistor.
<b>Tro</b>	Troland, iluminación de la retina producida por una superficie que tiene una luminosidad de una candela por metro cuadrado cuando el área de abertura del ojo es de un milímetro cuadrado.
<b>Trol</b>	Unidad Troland.
<b>TRT</b>	Trinidad-Tobago.
<b>TRUA</b>	Transmisor universal asincrónico.
<b>True/Compl</b>	Real/Complemento.
<b>TS</b>	Equipos para el servicio de control del tiempo.    Interruptor de totales.    Señal de cinta.
<b>TSK</b>	Transkei.
<b>Tslt</b>	Traducir.
<b>Tsltr</b>	Traductor.
<b>Tsm</b>	Transmitir.
<b>TSO</b>	Opción de tiempo compartido.
<b>Tst</b>	Prueba.
<b>Tstr</b>	Transistor.
<b>TT</b>	Máquina de escribir tranamisora.
<b>TTCP</b>	Máquina de escribir transmisora con perforadora de tarjetas.
<b>Tth</b>	Dientes.
<b>TTL</b>	Lógica de transistor a transistor.    Título; en los códigos de inicialización de rutinas destinadas a la producción de gráficos; se



	emplea para la indicación del tamaño preprogramado, de la posición y del color de un título, o bien para especificar la entrada.    Medición de la escena a través del objetivo.    A través del lente o visor, tipo reflex empleado en videocámaras, alternativo al monitor.
<b>TTTP</b>	Máquina de escribir con perforadora de cinta.
<b>TTX</b>	Teletex.
<b>TTY</b>	Teletipo.    Máquinas orientadas al uso de teletipo.    Equipo de escritura por teletipo.    Impreso de teletipo.
<b>Tty Cd</b>	Código de teletipo.
<b>TU</b>	Unidad de cinta.
<b>TUN</b>	Túnez.
<b>TUP</b>	Parte de usuario telefónico.
<b>TUR</b>	Turquía.
<b>TUU</b>	Transistor de uniunión.
<b>TV</b>	Televisión.
<b>TVEAD</b>	Televisión Española Alta definición.
<b>TVI</b>	interferencia en televisión.    Interferencia electromagnética.
<b>TVL</b>	Tuvalu.
<b>TVRO</b>	Instalación doméstica para la comunicación únicamente de televisión por satélite.
<b>TWI</b>	Programa de adiestramiento en la industria.
<b>TWN</b>	Taiwan.
<b>TWX</b>	Servicio de comunicaciones interno de baja velocidad.
<b>TX</b>	Impuestos sobre beneficios, en cifras absolutas.
<b>TXT</b>	Texto; en códigos de inicialización de rutinas destinadas a la producción de gráficos; sirve para controlar el tamaño, posición y color

**Ty Sh**

**TZ:**

de los textos.

Desplazamiento en la máquina de escribir.

Tanzania.

## U

<b>u</b>	Velocidad de grupo, la que se produce cuando dos ondas sinusoidales planas, sensiblemente de la misma frecuencia, se propagan libremente en la misma dirección superponiéndose, la velocidad de grupo es la de los batidos resultantes.
<b>U</b>	Unidad, unidades. ¶ No clasificado. ¶ Utilería.
<b>U E </b>	Expulsión inalterada.
<b>U Sp</b>	Espaciado de renglones.
<b>UA</b>	Unidad astronómica. ¶ Agente de usuario.
<b>UAL</b>	Unidad aritmética y lógica.
<b>UAMPT</b>	Malagasy y africano Unión de Telecomunicaciones y Postal.
<b>UART</b>	Receptor-transmisor asincrónico universal.
<b>UAX</b>	Unidad de intercambio automático.
<b>UBA</b>	Reconocimiento no bloqueado.
<b>UBC</b>	Canal uniforme de banda ancha.
<b>UBK</b>	Inseguro de clase k.
<b>UBL</b>	No bloqueado.
<b>Uc</b>	Incertidumbre, inseguridad.
<b>UC</b>	Control superior. ¶ Unidad central.
<b>UCA</b>	Índice de confort acústico.
<b>UCBA</b>	Unidad de conmutación de banda ancha.
<b>UCC</b>	Conferencia universal de circuitos.

<b>UCD</b>	Distribuidor uniforme de llamada.
<b>UCI</b>	Interfaz de comunicación con el usuario.    Impulso constante superior.
<b>UCP</b>	Unidad central de procesamiento; unidad central de proceso.    Proceso de control de actualización.
<b>UDTS</b>	Servicio mundial de transferencia de datos.
<b>uem</b>	Unidad electromagnética.
<b>UEPS</b>	Ultimo en entrar/primerio en salir; técnica de filas (colas) en que el elemento más reciente en la fila será el primero que se quite.
<b>ues</b>	Unidad electrostática.
<b>Uf</b>	Ultrafino, micrométrico.
<b>Ufl</b>	Valor inferior al límite mínimo.
<b>UG</b>	Subterráneo.
<b>UGA</b>	Uganda.
<b>UHF</b>	Frecuencia ultra alta; banda de frecuencias altas (470-890 Mhz), generalmente utilizada para la transmisión de señales de TV; la banda UHF se inicia en el canal 13 y concluye en el 69.
<b>UIC</b>	Interfaz de circuito de usuario.    ITU francés.
<b>UIT</b>	Unión internacional de telecomunicaciones.
<b>UJT</b>	Transistor de uniunión.
<b>UK</b>	Reino Unido.
<b>UKB</b>	Teclado universal.
<b>UKPO</b>	Correo del Reino Unido.
<b>UL</b>	Underwriters' Laboratories, Inc., compañía que establece estándares de seguridad para los equipos y componentes.    Primacía de utilería.

<b>ULA</b>	Arreglo lógico configurable.
<b>ULSI</b>	Circuito integrado en ultra gran escala.
<b>UM</b>	Unidad microprocesadora.
<b>UMP</b>	Unidad microprocesadora.
<b>UMS</b>	Orden de servicio espacial universal.
<b>UN</b>	Desconocido. ¶ Naciones Unidas.
<b>Un Ej</b>	Expulsión inalterada.
<b>unbal</b>	Desbalanceado.
<b>unc</b>	Incondicional.
<b>UNCTAD</b>	Conferencia de Naciones Unidas en Comercio y Desarrollo.
<b>UNDRO</b>	Oficina de Naciones Unidas para desastres.
<b>UNE</b>	Una norma española.
<b>UNESCO</b>	Organización de Naciones Unidas para educación, ciencia y cultura.
<b>UNICCAP</b>	Programa de análisis de circuito de cable universal.
<b>UNPEDE</b>	Unión internacional de productores y distribuidores de energía eléctrica.
<b>UNITAR</b>	Instituto de Naciones Unidas para capacitación e investigación.
<b>Unlv</b>	Universal.
<b>Unk</b>	Sin entintar.
<b>Unl</b>	Desenganche.
<b>Unld</b>	Descargar.
<b>Up</b>	Superior.
<b>Up Cd</b>	CL superior.
<b>Up Cst Imp</b>	Impulso constante superior.
<b>Up Ctrl</b>	Control superior.
<b>Up Ctrl Imp</b>	Impulso de control superior.

<b>Up Sp</b>	Espaciado de renglones.
<b>UP 0B</b>	Bitio 0 de la posición de unidades.
<b>UP 1B</b>	Bitio 1 de la posición de unidades.
<b>UP 2B</b>	Bitio 2 de la posición de unidades.
<b>UP 8B</b>	Bitio 8 de la posición de unidades.
<b>UPCB</b>	Bitio C de la posición de unidades.
<b>UPDT</b>	Interruptor de un polo dos tiros.
<b>UPS</b>	Fuente ininterrumpible de poder; fuente de alimentación ininterrumpida. ¶ Puntuación de desempeño superior.
<b>UPUT</b>	Interruptor de un polo un tiro.
<b>URA</b>	Unidad remota de abonados.
<b>URE</b>	Equipo registro unitario.
<b>URS</b>	Unión Soviética. ¶ Sistema de actualización de informes.
<b>URSI</b>	Unión Internacional de radio científica.
<b>URTNA</b>	Unión de radio nacional y las organizaciones de televisión de Africa.
<b>URU</b>	Uruguay.
<b>URV</b>	Unión de respuesta vocal.
<b>US</b>	Estados Unidos. ¶ Separador de unidad.
<b>USA</b>	Estados Unidos de Norteamérica.
<b>USART</b>	Receptor-transmisor sincrónico-asincrónico universal.
<b>USASCII</b>	Código estándar de Estados Unidos de América para intercambio de información.
<b>USB</b>	Banda lateral superior.
<b>USC</b>	Servicio de circuito universal.
<b>USD</b>	Datos estándar universales.
<b>USITA</b>	Ahora USTA.

<b>USNO</b>	Observatorio Naval de USA.
<b>USO</b>	Orden de servicio universal.
<b>USOA</b>	Sistema uniforme de cuentas.
<b>USOAR</b>	Sistema uniforme de revisión de cuentas.
<b>USOC</b>	Código de operación de servicio uniforme.
<b>USP</b>	Apreciación sensible de uso.
<b>USTA</b>	Asociación telefónica de USA.
<b>USTSA</b>	Asociación de suministradores de telefónica (USA).
<b>Ut</b>	Utah; Cap. Salt Lake City (USA).
<b>UT</b>	Unidad de tratamiento. ¶ Unidad de transmisión, es el nombre que solía darse al antiguamente al decibelio. ¶ Tiempo universal.
<b>UTC</b>	Tiempo universal coordinado. ¶ Consejo de Telecomunicaciones de utilerías.
<b>UTD</b>	Descodificador de tono universal.
<b>UTG</b>	Generador de tono universal.
<b>UTI</b>	Tiempo universal internacional.
<b>UTS</b>	Sistema actualizado de transacción.
<b>UTV</b>	Variación de temperatura descompensada.
<b>uv</b>	Unidad de volumen empleada en telecomunicaciones para expresar la magnitud de ondas eléctricas complicadas, como las asociadas al habla o a la música.
<b>UV</b>	Ultravioleta.

# V

<b>v</b>	Voltio, voltímetro.    Véase.    Velocidad de propagación del sonido en el aire.
<b>V</b>	Voltage, tensión; voltios.
<b>V/A</b>	Video/audio.
<b>Va</b>	Virginia; Cap. Richmond (USA).
<b>VA</b>	Voltio/amperio.    Amplificador de la tensión.
<b>VAB</b>	Valor añadido bruto.
<b>VAC</b>	Vacante; vacío.    Voltios alternados.    Transportador de valores agregados.
<b>VAD</b>	Deposición de fase axial.
<b>VADIS</b>	Sistema de voz e información integrada.
<b>VAI</b>	Vídeo para ayuda a la enseñanza.
<b>Val</b>	Válido, validez.
<b>VAN</b>	Valor añadido neto.    Red de valor agregado.    Red de valor agregado.
<b>VANSGL</b>	Red de servicios generales de valor agregado (UK).
<b>VAO</b>	Visión asistida por ordenador.
<b>Var</b>	Variable.
<b>Var Freq Ck</b>	Reloj para la frecuencia variable.
<b>VAR</b>	Variable; variante.    Varley.    Reactor variable.
<b>VARC</b>	Sistema de control de rotor de eje variable (devanado).



<b>Variac</b>	Capacitor o condensador variable.
<b>VAS</b>	Resonador atmosférico de VISSR.    Servicio de valor agregado.
<b>VAT</b>	Vaticano.
<b>VB</b>	Banco de voz.
<b>VBI</b>	Intervalo vertical en blanco; intervalo de separación vertical.
<b>VBL</b>	Bloque de línea vertical.
<b>VBR</b>	Velocidad binaria variable.
<b>VC</b>	Verificación de validez.    Canal virtual.    Llamada virtual.
<b>VCA</b>	Exprese arreglo de la conexión.
<b>VCO</b>	Exprese oscilador controlado.
<b>VCP</b>	Magnetoscopio capaz sólo de leer cintas pregrabadas, no preparada para funciones de grabación.
<b>VCR</b>	Verificación de redundancia vertical.    Grabadora de videocasete; grabador casete de videocintas; genéricamente, magnetoscopio; también, marca registrada específica del sistema de video doméstico desarrollado por Philips con cinta de media pulgada y bobinas superpuestas, ya obsoleto.
<b>VCXO</b>	Voltaje controlado por oscilador de cristal.
<b>vdc</b>	Voltios, corriente continua.
<b>VDE</b>	Verband Deutsche Elektrotechniker (asociación técnica alemana).
<b>vdr</b>	Resistencia dependiente del voltaje.
<b>VDR</b>	Veedor.
<b>VDS</b>	Sistema de distribución de vídeo.
<b>VDT</b>	Terminal de exhibición visual; terminal de muestra visual.
<b>VDU</b>	Unidad de representación visual; unidad de muestra de vídeo.
<b>VDX</b>	Videotexto.

<b>VE</b>	Valore ingeniería.
<b>VEN</b>	Venezuela.   Número de equipo virtual.
<b>ver</b>	Verificar, comprobar.
<b>VER</b>	Verificado; verifica.   Verificación de operador.
<b>vert</b>	Vertical.
<b>VERT</b>	Vertical.
<b>Vert Rdn</b>	Número de bitioe de redundancia vertical.
<b>VF</b>	Expresé frecuencia.
<b>VFA</b>	Alarma voluntaria de fuego.
<b>VFC</b>	Reloj para la frecuencia variable.
<b>VFCT</b>	Telégrafo de transportador de frecuencia de voz.
<b>VFD</b>	Muestra fluorescente de vacío.
<b>VFFT</b>	Expresé terminal de facilidad de frecuencia.
<b>VFL</b>	Expresé línea de frecuencia.
<b>VFO</b>	Oscilador de frecuencia variable.
<b>VFR</b>	Reglas de vuelo visuales.
<b>VFT</b>	Expresé frecuencia para telegrafía.
<b>VFU</b>	Unidad de formato vertical.
<b>VFTG</b>	Expresé frecuencia para telegrafía.
<b>VG</b>	Expresé grado.
<b>VGI</b>	Grupo de interface de voz.
<b>VHD</b>	Formato de video de alta densidad.
<b>vhf</b>	Muy alta frecuencia.
<b>VHF</b>	Muy alta frecuencia (30 a 300 Mhz).
<b>VHH</b>	Valor hora hombre.
<b>VHO</b>	Valor hora obrero.

<b>VHPIC</b>	Circuitos integrados de muy alto rendimiento.
<b>VHRR</b>	Radiómetro muy de alta resolución.
<b>VHSIC</b>	Circuito integrado de muy alta velocidad.
<b>VIA</b>	Adaptador de interfaz flexible.
<b>VIAS</b>	Expres conjunto de análisis de inteligibilidad.
<b>VID</b>	Vídeo.
<b>VIDEOTEX</b>	Servicio de información y transacción interactiva; servicio de consulta a la información contenida en las bases de datos de los ordenadores, a través de una redes de comunicación, utilizando como terminal final el televisor doméstico ligeramente modificado.
<b>VIDF</b>	Lado vertical del cuadro de distribución intermediario.
<b>VIEWDATA</b>	Forma de telecomunicaciones británica de videotex (Prestel).
<b>vIn</b>	Entrada de voltaje.
<b>vio</b>	Violeta.
<b>VIP</b>	Procesador de información versátil.    Proyección de información visual.
<b>VIR</b>	Señal de referencia de interferencia vertical.
<b>Visc</b>	Viscosidad.
<b>VisiCalc</b>	Página electrónica.
<b>VISSR</b>	Radiómetro de rastreo visible al infrarrojo.
<b>VITS</b>	Señal de prueba de inserción vertical.
<b>VIU</b>	Unidad de interfaz expresa.
<b>viz</b>	Videlicet.    Es decir.    Es que.
<b>VLBI</b>	Interferómetro de base muy larga.
<b>vlf</b>	Muy baja frecuencia.
<b>VLF</b>	Muy baja frecuencia.

<b>VLJ</b>	Instrucción de Longitud Variable.
<b>VLP</b>	Larga duración de vídeo.
<b>VLR</b>	Registro de Longitud variable.
<b>VLSI</b>	Integración a muy alta escala; muy alta escala de integración.
<b>vm</b>	Voltímetro.
<b>V/M</b>	Medición en voltios.
<b>VM</b>	Memoria virtual.    Máquina virtual.
<b>VMC</b>	Ciclo de mensaje variable.
<b>VMDf</b>	Lado vertical del cuadro de distribución principal.
<b>VMOS</b>	Semiconductor vertical de óxido de metal.
<b>VMS</b>	Expresa servicio de mensajería.    Expresa servicio de apartado.
<b>VMX</b>	Expresa intercomunicación de mensajes.
<b>VN</b>	Verifique número si no hay respuesta.
<b>VNL</b>	Pérdida neta a través.
<b>VNLF</b>	Pérdida neta a través de factor.
<b>VNM</b>	Vietnam.
<b>VNN</b>	Número nacional vacante.
<b>VOCODER</b>	Codificador operado por voz.
<b>VODAS</b>	Expresa dispositivo operado.    Antiseñalización.
<b>VODER</b>	Demostrador de operador de voz.
<b>VOGAD</b>	Expresa dispositivo ajustador de ganancia operado.
<b>VOLCAS</b>	Expresa control de pérdida operado y circuito de supresión de eco/señal.
<b>VOM</b>	Medida en voltios-ohmio.    Multímetro.
<b>VOR</b>	VHF omnidireccional rango de radio.
<b>VOX</b>	Expresa transmisión operada.    Circuito activado o controlado

	automáticamente por la voz.
<b>VPC</b>	<i>Venta por correspondencia.</i>
<b>VPL</b>	Verificación de Paridad Longitudinal.
<b>VPM</b>	Vickers, número de pirámide de.
<b>VPT</b>	Expresa más telégrafo.
<b>VQX</b>	Interruptor operado por voz.
<b>VRAM</b>	Multiplexación adaptable de tasa variable.
<b>VRC</b>	Control de redundancia vertical; verificación por redundancia vertical.
<b>VRI</b>	Varistor.
<b>VRS</b>	Almacenamiento virtual.    Sistema virtual.    Contra.
<b>VSAT</b>	Terminal de muy pequeña apertura o estaciones terrenas de satélite con antenas de dimensiones muy reducidas.
<b>VSBS</b>	Banda Lateral de vestial.
<b>VSG</b>	Mecanismo de velocidad variable.
<b>VSLE</b>	Intercambio local muy pequeño.
<b>VSP</b>	Punto de cambio/virtual.
<b>VSPC</b>	Almacenamiento de computación personal virtual.
<b>VST</b>	Tarifa sensible de volumen.
<b>VSWR</b>	Razón de voltaje de onda establecida.
<b>Vt</b>	Vermont; Cap. Montpeller (USA).
<b>VT</b>	Tabulación vertical.    Tubo de vacío.
<b>V+TU</b>	Expresa más unidad de teleimpresora.
<b>VTAM</b>	Método de acceso por telecomunicaciones virtuales.
<b>VTR</b>	Grabadora de videocinta; grabación en cinta magnética de vídeo.
<b>VTPR</b>	Radiómetro de perfil de temperatura vertical.
<b>vtvm</b>	Voltímetro de tubo de vacío.

<b>VTVM</b>	Voltímetro de tubo de vacío.
<b>VTX</b>	Videotex.
<b>vu</b>	Unidad de volúmen.
<b>VU</b>	Unidad de volúmen.

# W

<b>W</b>	Tungsteno.    Ancho.    Waticos.    Oeste.
<b>Wa</b>	Onda.    Conductor blindado.
<b>WADS</b>	Servicio de Información de ancho de área.
<b>WAL-2</b>	Funcionamiento de segunda orden.    Código de línea bifásica.
<b>WAM hrs</b>	Promedio mundial de horas de mantenimiento.
<b>WAN</b>	Red de área ancha.
<b>WARC</b>	Conferencia Administrativa de telecomunicaciones en el espacio.
<b>WARC-BS</b>	WARC para satélites de emisión.
<b>WARC-MOB</b>	WARC para servicios móviles.
<b>WARC-MR</b>	WARC para telecomunicación móvil marítima.
<b>WARC-ORB</b>	WARC para uso en órbita geostacionaria.
<b>Wash</b>	Washington; Cap. Olympia (USA).
<b>WATS</b>	Servicio telefónico de cobertura amplia; servicio telefónico de área extensa.    Servicio telefónico de área ancha.
<b>watt/hr</b>	Watio por hora (s).
<b>Wb</b>	Weberio, unidad de flujo de inducción magnética en el SI.
<b>WBFM</b>	Modulación de frecuencia de banda.
<b>WBR</b>	Registro de almacenamiento intermedio de la palabra.
<b>WBS</b>	Sistema de banda de radio.
<b>WBSARC</b>	Conferencia administrativa de radioemisoras por satélite mundial.
<b>WBVTR</b>	Grabadora de vídeo de onda de banda.

<b>WC</b>	Conductor <i>principal</i> .
<b>WC Rel</b>	Relé de contactos de alambre.
<b>WCC</b>	Cargador de línea conductora.
<b>WCS</b>	Control de almacenamiento de escritos.
<b>WCTP</b>	Panel principal de conductores de prueba.
<b>W/D</b>	Diagrama de conexiones.
<b>Wd</b>	Palabra.
<b>Wd M</b>	Marca de palabra.
<b>WDC</b>	Centro de información mundial.
<b>wdg</b>	Vueltas. ¶ Arrollamiento.
<b>WDM</b>	Multiplex de división de longitud de onda. ¶ División en longitud de onda.
<b>WDT A/B</b>	Cronómetro de guardiá A/B.
<b>We</b>	Número de Weber.
<b>WE</b>	Western Electric (nombre de una firma comercial).
<b>WECO</b>	Corporación eléctrica occidental.
<b>WEFAX</b>	Facsimil en el aire.
<b>WES</b>	Sistema eléctrico devanado.
<b>WFD</b>	Distorsión de la forma de onda.
<b>WFG</b>	Generador de forma de onda.
<b>wgt</b>	Peso.
<b>Wh</b>	Bianco.
<b>WH</b>	Nosotros tenemos. ¶ Listos para llamada.
<b>Whl</b>	Rueda.
<b>Whr</b>	Wattios por hora (s).
<b>W/I</b>	Dentro de.



<b>Wir</b>	Conexiones.
<b>Wla</b>	Wisconsin; Cap. Madison (USA).
<b>WIS</b>	Sistema de información en wattios.
<b>Wm</b>	Oruga, tornillo sin fin, rosca (tornillos)..
<b>WM</b>	Marca de palabra.
<b>WMC</b>	Centro Meteorológico mundial.
<b>WMO</b>	Organización Meteorológica Mundial.
<b>WMS</b>	Encuesta mundial magnética.
<b>WN</b>	Número equivocado.
<b>WNO</b>	Número cambiado.
<b>W/O</b>	Sin.
<b>WO</b>	Orden de trabajo.
<b>WOW</b>	Fluctuación.
<b>WP</b>	Enchufe «Winchester». ¶ Tablero occidental (polo útil).
<b>WPC</b>	Conferencia de potencia mundial.
<b>WPG</b>	Conducción de agua subterránea.
<b>wpm</b>	Expresión por minuto.
<b>WPM</b>	Palabras por minuto; medida de la velocidad de impresión.
<b>Wr</b>	Escribir, grabar.
<b>Wr Call</b>	Instrucción de grabación.
<b>Wr Stat</b>	Condición de grabación.
<b>wrg</b>	Mal.
<b>WRMI</b>	Confirmación vulgar en mensaje de servicio (realmente significados).
<b>Wrnk</b>	Arruga, pliegue.
<b>WRS</b>	Sistema de referencia de trabajo en la transmisión.
<b>WRTC</b>	Circuito telefónico de referencia de trabajo.

<b>WRU</b>	Que desea usted ?
<b>WS</b>	Condición de grabación. ¶ Almacenamiento de trabajo. ¶ Almacenamiento temporal. ¶ Enviar, envía. ¶ Estación de trabajo.
<b>WSD</b>	División de sistemas mundial (de Comsat).
<b>WSC</b>	Grupo de conductores acoplados.
<b>Wshr</b>	Arandela
<b>WST</b>	Westinghouse (nombre de una firma comercial).
<b>W/T</b>	Radiotelegrafía.
<b>Wt</b>	Peso.
<b>WT</b>	Hablará.
<b>WTCI</b>	Tele-comunicaciones occidental Insurance.
<b>WU</b>	Corporación de Telégrafo de Unión occidental.
<b>WUI</b>	Unión occidental Internacional.
<b>W.Va.</b>	West Virginia; Cap. Charleston (USA).
<b>WW</b>	Conductor roto. ¶ Tabique-pared.
<b>WWW</b>	Hora mundial aérea.
<b>WX</b>	Westinghouse Electric (nombre de una firma comercial).
<b>Wy</b>	Wyoming; Cap. Cheyenne (USA).

# X

x	Susceptibilidad, relación entre la Intensidad de imanación y la intensidad del campo magnético que la ha producido.    Coordenada indicativa de un punto horizontal de referencia.
X	Reactancia, cantidad que, combinada con la resistencia de un circuito, permite determinar su impedancia ante una corriente alterna dada.    Tiempo 11 de la tarjeta, zona 11.    Cualquier número desde 0 a 9.
X 25	Especificación y protocolos de CCITT para cambio de redes de paquetes públicos.
X 400	Recomendación de CCITT para sistemas de manipulación de mensajes públicos.
XA	Armadura cruzada.
xarm	Armadura cruzada.
XB	Travesaño.
Xbar	Travesaño.
XBL	Campana de extensión.
XBT	Tándem de travesaño.
XCS	Diez segundos de llamada.
xcvr	Transceptor.
XD	Exdirectorío cruzado.
XFC	Cargo de transferencia.

<b>Xfer</b>	<i>Transferencia.</i>
<b>xfmr</b>	<i>Transformador.</i>
<b>XFMR</b>	<i>Transformador.</i>
<b>xmit</b>	<i>Transmita.</i>
<b>xm<del>a</del>n</b>	<i>Transmisión.</i>
<b>xmtg</b>	<i>Transmitiendo.</i>
<b>xmtr</b>	<i>Transmisor.</i>
<b>XON</b>	<i>Autopista central de intercomunicación.</i>
<b>X-on/X-off</b>	<i>Protocolo de comunicaciones. ¶ Transmisor dentro/transmisor fuera.</i>
<b>XOR</b>	<i>Exclusivo o.</i>
<b>XOS</b>	<i>Central de intercomunicación.</i>
<b>XOW</b>	<i>Conductor de orden expresa.</i>
<b>XPD</b>	<i>Discriminación polar cruzado.</i>
<b>XPT</b>	<i>Punto de cruce.</i>
<b>XPU</b>	<i>Energización por X.</i>
<b>XPYB</b>	<i>Bitio Y de la posición X.</i>
<b>XRYB</b>	<i>Bitio Y del registro X.</i>
<b>XTC</b>	<i>Transmisión de hora externa.</i>
<b>XTL</b>	<i>Cristal.</i>
<b>XVR</b>	<i>Regulador de voltaje exterior.</i>

# Y

<b>y</b>	Coordenada indicativa de un punto vertical de referencia.
<b>Y</b>	Admitancia, inversa de la impedancia (en ohms).
<b>YAC</b>	Granate con aluminio e itrio.
<b>Yd</b>	Yarda = 0,91 m.
<b>Yel</b>	Amarillo.
<b>YIC</b>	Plancha de granate-itrio.
<b>Yk</b>	Yugo.
<b>YPS</b>	Servicio de Páginas amarillo.
<b>Yr</b>	Año.
<b>YRA</b>	Yemen, República del.
<b>YRP</b>	Yemen, República Popular.
<b>YUG</b>	Yugoslavia.

# Z

<b>z</b>	Coordenada de posición en un plano diferente al empleado por las de programación (x, y); se emplea para dar impresión de profundidad.
<b>Z</b>	Zinc.    Impedancia, relación compleja de una magnitud a otra; resistencia de un circuito eléctrico contra el flujo de corriente alterna.    Zona.    Cero.
<b>ZAI</b>	Zaire.
<b>ZAM</b>	Zambia.
<b>ZC</b>	Común de zona; zona común.
<b>Z Fld Sel'n</b>	Selección del campo de zona.
<b>ZFS</b>	Selección del campo de zona; selección de zonas por campos.
<b>Zn</b>	Zona.
<b>Zn Com</b>	Común de zona; zona común.
<b>Zp</b>	Pulso de zona.
<b>ZPC</b>	Control de impresión de ceros.
<b>Zr</b>	Cero.
<b>ZS</b>	Supresión de zona.
<b>ZSE</b>	Fin de la supresión de ceros.
<b>Z Sup</b>	Supresión de zona.
<b>Z To Sp</b>	De cero a espacio.
<b>ZTS</b>	De cero a espacio.

**ZZ**

Impedancia (en ohmios). | Zona de tiempo de zulú (Greenwich).

# SIGNOS

0 TLP	Nivel cero de transmisión punto de referencia.
2 B+D	Término de ISDN por dos circuitos de voz más un circuito de información en el mismo de dos circuitos con bucle físico.
2D	Bidimensional.
2PPAPM	Modem de amplitud y modulación de fase de dos pulso.
3D	Tridimensional.
3P	Tres polos.
3PDT	Tres polos. ¶ Lanzamiento doble.
3PST	Tres polos. ¶ Lanzamiento único.
4P	Cuatro polos.
4PDT	Cuatro polos duplicación de lanzamiento.
4PST	Conmutador de cuatro polos simples.
4WTS	Conjunto de terminal de cuatro alambres.
7D	Número de siete dígito.
911	Sistema de llamada de emergencia para ampliación de información (USA).
999	Sistema de llamada de emergencia a nivel nacional (UK).
∅	Conjunto vacío.
μ	Fuerza iónica, medida de la intensidad del campo eléctrico que existe en una disolución. La fuerza iónica se define como la semisuma de los productos de las molalidades iónicas y de los



	cuadrados de las valencias iónicas.
$\mu b$	Microbaria o dina/cm <sup>2</sup> , unidad de presión acústica.
$\mu f$	Microfaradio.
$\mu H$	Microhenrio.
$\mu sec$	Microsegundo.
$\mu\mu F$	Micromicrofaradio.
$\delta$	Angulo de pérdidas.
$\Omega$	Ohmio, unidad de resistencia eléctrica.
$\Phi SK$	Modulación por desplazamiento intercalado de fase.

# INDICE del SIGLARIO

	pág		pág
A	7	R	290
B	45	S	310
C	63	T	327
CH	108	U	336
D	110	V	341
E	141	W	348
F	159	X	352
G	172	Y	354
H	180	Z	355
I	188	Signos	357
J	206		
K	209		
L	212		
LL	224		
M	225		
N	247		
O	257		
P	264		
Q	287		

BIBLIOGRAFIA  
COMPLEMENTARIA  
DE LAS  
NUEVAS TECNOLOGIAS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Facultad de Ciencias de la Información**  
Departamento de Periodismo II  
(Estructura y Tecnologías de la Información)

TESIS DOCTORAL

**NUEVAS TECNOLOGIAS,  
NUEVOS VOCABLOS**

**A N E X O    I I I**

**DOCTORANDO:**

Don JOSE LUIS DE PANDO VILLARROYA

**DIRECTOR:**

Profesor Doctor Don PEDRO ORIVE RIVA  
Catedrático y Director del Departamento

Ciudad Universitaria  
M A D R I D

# A

AAMLID, S., HELLVIK, J. O. y ROSSOW, B.

1987 - *Red privada experimental de información en banda ancha*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 61. nº 1, p.118-122. Madrid

ABAD NEBOT, F.

1981 - *Géneros literarios*

Salvat. Barcelona

ABASTADO, C.

1980 - *Messages des medias*

Cedic. París

ABBOTT

1990 - *An Integrated Approach to Software Development*

New York

ABBOTT, G. L. y otros

1967 - *Periodismo moderno*

Ed. Letras. México

ABC

Australian Broadcasting Corporation

1984 - *History and Development of the ABC*

Sydney

ABEL, E. (Ed.)

1981 - *Whats News: The Media in American Society*

Institute for Contemporary Studies. California

ABELES, R. P. (Ed.)

1980 - *Television and Social Behavior: Beyond Violence and Children*

Lawrence Erlbaum, Hillsdale. Nueva Jersey

ABELLAN, V.

1974 - *Normas comunitarias y legislación española sobre establecimientos de*

*personas físicas y sociedades*

INAP. Madrid

ABG-EUROPEAN STUDIES

s.a. - *For whom the bell tolls. Responses to accelerating change in international telecommunications*

Brussels

ABONHAMAD, J.

1965 - *Apuntes de Métodos de Investigación en Ciencias Sociales*

Caracas

ABRAHAM, R.C. y FREEMAN, R.

1989 - *Optical Data Storage Outlook* Freeman Reports, Freeman Associatec, Inc.

ABRAMCZYK, J.

1990 - *Mario Bunge: un filósofo que defiende la idea del progreso científico*

«Arbor», Febrero. CSIC. Madrid

1990 - *La universidad y el periodismo científico*

«Arbor», CSIC. Jun-Jul. Madrid

ABRAMSON, N.

1977 - *Teoría de la información y codificación*

Ed. Paraninfo. Madrid

ABRAMSON, N. y KUO, F. F.

1973 - *Computer Communications Networks*

Prentice-Hall

ABRAMSON, S. A.

1979 - *Frontiers of Speech Communications Research* Academia Press, London

ABRIL, G.

1976 - *Signo y significación* Cuadernos de Comunicación. Pablo del Río. Madrid

ABRUZZESE, A.

1978 - *La imagen Fílmica*

Gustavo Gili. Barcelona

ABSHIRE, D. M.

1976 - *International Broadcasting: A new Dimension of Western Diplomacy*

Georgetown University. Washington, D.C.

ACOSTA, L.

1983 - *El drama documental*

Ediciones Universidad de Salamanca. Salamanca

ACOSTA HOYOS, L.

1970 - *Manual de Técnicas de la Investigación*

Medellín (Colombia)

ACKOFF, R.

1974 - *Redesigning the Future*

John Wiley & Sons New York

ADAMS

1987 - *Semiconductor lasers for longwavelength optical fiber communications systems*

132 pp. London

1988 - *High Performance CAD Graphics in «C»*

New York

1989 - *High Performance Graphics in «C»*

New York

1990 - *High Performance Interactive Graphics*

New York

1990 - *Supercharged Graphics*

New York

ADAMS. M. N.

1984 - *National Integration and Mass Media: The Socialization Effects of Television in a Rural Ivory Coast Village*

Ann Arbor. University Microfilms International

ADAMS, W. C.

1981 - *Television Coverage of the Middle East*

Ablex Eds. Nueva Jersey

1982 - *Television Coverage of international Affairs*

Ablex Eds. Nueva Jersey

1983 - *Television Coverage of the 1980 Presidential Campaign*

Ablex. Nueva Jersey

ADAMS, W. y SCHREIBMAN, F. (Ed.)

- 1978 – *Television Network News: issues in Content Research*  
Washington, D.C. George Washington University
- ADER, M.  
1984 – *Le choc informatique* Ed. Denoël. París
- ADES. D.  
1977 – *Fotomontaje* Ed. Bosch. Barcelona
- ADKINS, G. R.  
1962 – *Books on Radio–Television–Films* The University of Kansas
- ADLER, R. P. y BAER WALTER. S.  
1974 – *The Electronic Box Office: Humanities and Arts on the Cable*  
Praeger. New York  
1981 – *Understanding Television: Essays on Television as a Social and Cultural Force*  
Praeger Publishers, New York
- ADORNO. Th. W.  
1976 – *El Cine y la Música* Fundamentos. Madrid
- ADORNO, T. W.  
1973 – *La disputa del positivismo en la sociología alemana*  
Grijalbo. Barcelona
- ADRIAN, R.  
1983 – *Best Radio Plays of 1982 BBC* Mefhen BBC. London
- ADVERTISING RESEARCH FOUNDATION  
1958 – *The applications of subliminal perception in advertising*  
New York
- AFNOR  
1984 – *Recommandations pour le conduite des projets informatiques*  
Tour Europe. París



- AGANDOÑA, A.  
 1983 - *Para entender la crisis económica española* Tecnos, Madrid
- AGEE, W. K.  
 1982 - *Perspectives on Mass Communications* Harper Row. New York
- AGEE, W., AULT, P. y EMERY, E.  
 1982 - *Introducción to Mass Communications* 7ª Ed. Harper & Row. New York
- AGEE, W. K. y otros  
 1983 - *Reporting and Writing the News* Harper Row. New York
- AGEL, G. y H.  
 1965 - *Manual de iniciación cinematográfica* Ed. Rialp. Madrid  
 1966 - *Esthétique du cinéma* PUF, París
- AGENCIA «EFE»  
 1981 - *Manual de Estilo* Castalia. Madrid
- AGNEL, J.  
 1982 - *Formation d'adultes et technologies audiovisuelles*  
 Délégation à la formation professionnelle et LINA. París
- AGOSTINI, J. M.  
 1972 - *Les effects de la publicité dans la presse et à la télévision: Mesures et comparaisons* Mesures et comparaisons. Robert Laffont. París
- AGUILAR, M. A. (Comp.)  
 1982 - *Los medios de comunicación en la frontera democrática*  
 Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Madrid
- AGUILERA, M.  
 1985 - *El Telediario* Ed. Mitre. Barcelona
- AGUILERA, O.  
 1990 - *Las ideologías en el periodismo* Madrid

- AGUILERA CERNI, V. y otros  
 1979 – *Diccionario del arte moderno* Fernando Torres, Valencia
- AGUILERA GAMONEDA, J.  
 1965 – *La Realización en Televisión*  
 Servicio de Formación de TVE, Madrid
- 1969 – *Notas para una caracteriología de la Televisión*  
 Revista Española de la Opinión Pública nº 17. Jul–Sep. pp. 97–135
- 1980 – *Principios de historia de los medios audiovisuales* Ed. Tecnos. Madrid
- AGUILERA, J. de., y VERGES, J. C.  
 1983 – *La Televisión libre en la nueva democracia española* Ed. Sirocco. Madrid
- AGUINAGA, E.  
 1980 – *Periodismo profesional: Estudios para la definición objetiva del ejercicio profesional del periodismo*  
 Ed. Fragua. Madrid
- AGUIRRE, J.  
 1972 – *Anti-cine: Apuntes para una teoría* Fundamentos. Madrid
- AGUSTI-CULLEL, y VALIENTE, G.  
 1989 – *Consideraciones en torno a la inteligencia artificial*  
 «Mundo Electrónico» nº200; p.225. Barcelona
- AHLHAUSER, J. W.  
 s.a. – *Teletex The Electronic Newspaper: four British System and US*  
 Ann Arbor, University Microfilms International
- AHSON  
 1984 – *Microprocessor: with applications in process control* 272 pp. London
- AHUES, C.  
 1979 – *Pour une information internationale alternative* Dijon
- AHUJA, V.

- 1982 - *Design and Analysis of Computer Communication Networks*  
 McCraw-Hill. New York
- AICHER, O. y KRAMPEN, M.  
 1981 - *Sistemas de signos en la comunicación visual* Gustavo Gill. Barcelona
- AIERI  
 1970 - *Los profesores de periodismo*  
 Universidad de Navarra. Instituto de Periodismo. Pamplona
- AIGNER  
 1990 - *Combinatorial Search* New York
- AIKEN, H. H.  
 1951 - *Synthesis of Electronic Computing and Control Circuits* London  
 1975 - *Perspectivas de la revolución de las computadoras* Alianza Ed. Madrid
- AISBERG, E.  
 1980 - *L'initiation a l'électronique de l'audiovisuel* Editions Radio. París
- AKMAJIAN, A. y DEMERS, R. A.  
 1979 - *Linguistics: an introduction to language and communication* London
- ALABAU MUÑOZ, A., y RIVERA, J.  
 1984 - *Teleinformática y redes de computadores*  
 Marcombo-Boixareu. Barcelona
- ALAGH, Y. K.  
 1991 - *La experiencia hindú: Planificación y política económica por un cambio  
 estructurado* En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid
- ALARCOS LLORACH, E.  
 1968 - *Fonología Española* Madrid  
 1969 - *Gramática Estructural* Madrid
- ALBA DE DIEGO, V.

- 1973 - *Marcas, abreviaturas y siglas en el lenguaje publicitario*  
 «Prohemlo», IV, 3. pp. 349-378. Madrid
- ALBACETE, A.  
 1990 - *Variaciones sobre Alejandro Magno* «Fundesco» nº 104. Abril. Madrid
- ALBALA, A.  
 1970 - *Introducción al periodismo* Ed. Guadarrama. Madrid
- ALBAREDA HERRERA, J. M.  
 1951 - *Consideraciones sobre la Investigación Científica* Madrid  
 1964 - *Panorama de la Investigación en España* Madrid  
 1971 - *Vida de la Inteligencia* Madrid
- ALBAU MUÑOZ, A.  
 1984 - *Teleinformática y Redes de Computadores*  
 Marcombo-Boixareu. Barcelona
- ALBERO ANORES, M.  
 1984 - *La Televisión Didáctica* Ed. Mitre. Barcelona
- ALBERS, J.  
 1977 - *La interacción del color* Alianza Editorial. Madrid
- ALBERT, H.  
 1969 - *Probleme der Wissenschaftslehre in der Sozialforschung* Stuttgart
- ALBERT, P. y TUDESQ, A. J.  
 1977 - *L'information* Ed. Larousse. París  
 1982 - *Historia de la radio y la televisión*  
 Fondo de Cultura Económica. México
- ALBERTO SCHNITMAN, J.  
 1984 - *Film industrias in Latin America: Dependency and Development*  
 Ablex Publishing. Norwood, N. J.

ALCALA, G.

s.a. – *Hecho noticable y noticia: Las condiciones noticiosas del hecho o la génesis de la noticia* Ateneo de Caracas.

ALCALDE, J.

1972 – *Notas para una prehistoria de las Agencias de Prensa en España*  
«Estudios de la Información» núms. 21-22. Enero-Junio

ALCOBA, A.

1979 – *El periodismo deportivo en la sociedad moderna*  
Autor-Editor. Madrid

ALCOR (Colegio Mayor- Univ. Complutense)

1972 – *Chequeo a la información* Coloquio 1º. Madrid

1974 – *Los coloquios de ALCOR* Coloquio 2º. Madrid

1977 – *Los medios de comunicación interrogados* Coloquio 3º. Madrid

1979 – *Persona, cultura y familia en los medios de comunicación*  
Coloquio 4º. Madrid

1982 – *Los medios de comunicación como servicio a la sociedad*  
Coloquio 5º. Madrid

1985 – *El hombre ante la Nueva Era Tecnológica de la Comunicación*  
Coloquio 6º. Madrid

1988 – *Los medios de comunicación social en Europa* Coloquio 7º. Madrid

1989 – *Progreso humano y medios de comunicación social: La Europa de 1992*  
Coloquio 8º. Madrid

ALCOVER IBAÑEZ, N.

1983 – *Cine contemporáneo: Ética y Sociedad* Eds. Don Bosco. Barcelona

ALCOVER, N. y URBEZ, L.

1976 – *Introducción a la lectura crítica del Film*

Ed. Don Bosco, Barcelona

ALDEA GRACIA, P. L.

1988 - *Aspectos conjuntos de la Guerra Electrónica*

Universidad Politécnica Madrid

ALDER-EGG, E.

1969 - *Introducción a las Técnicas de Investigación Social*

Buenos Aires

1981 - *Técnicas de comunicación oral*

Humanitas, Buenos Aires

ALDRICH, M.

1982 - *Videotex: key to the Wired City*

Quiller Press, London

ALE, R. y CUELLAR, F.

1988 - *Teleinformática*

Madrid

ALEXANDER

1990 - *Formally-Based Tools and Techniques for Human-Computer Dialogues*

ALEXEIEV, D. I. y otros

1963 - *Slovar sokraschenii rúskogo yazilká*

(Diccionario ruso de abreviaciones)

Edit. del Estado de Diccionarios Extranjeros y Nacionales, Moscú

ALHAMA

1989 - *Turbo Pascal 5.5*

New York

ALI

1989 - *Microwave and millimeter wave heterostructure transistors and applications*

1990 - *Advanced GAAS MMrc technology*

London, 804 pp

ALIQUE, M., NO SANCHEZ DE LEON, J., GARCIA ROSA, R. (IAI)

1982 - *Investigación oficial española en sistemas de fabricación flexible*

Ponencias, Jornadas Fabricación Información Intensiva, «INI» Dic.

ALISKY, M.

1981 – *Latin American Media: Guidance and Censorship*

Iowa State University Press

ALKIN, E. G. H.

1973 – *Sound With Vision Sound Techniques for Televisión and Film*

Butlerwoth. London

ALKIN, G.

1984 – *TV: Técnicas de sonido*

Hispano-Europea. Barcelona

ALMASY, P.

1976 – *La Photographie: Moyen d'information*

Tema Communication. París

1974 – *Le choix et la lecture de l'image d'information*

«Communication et Languages» nº 22. pp. 57-69

ALMEIDA, L. T.

s.a. – *The EEC telecommunications industry. Competition, concentration and competi-*

*tiveness. The adhesion of Portugal and Spain*

ALMENDROS, N.

1982 – *Días de una cámara*

Ed. Seix Barral. Barcelona

ALMQUIST & WILSEL (Dist.)

1980 – *Nordic Radio and Television via Satellite*

Distributed by Almquist & Wiksel. Estokolm

ALONSO

1990 – *Quick C DOS Utilities*

New York

1990 – *Turbo C DOS Utilities*

New York

1990 – *Turbo PASCAL DOS Utilities*

New York

- ALONSO, M. y MATILLA, L.  
 1980 - *Imágenes en libertad* 2 vols. Nuestra Cultura. Madrid
- ALONSO, P.  
 1988 - *Montxo Algora: un nuevo universo de imágenes*  
 «Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid
- ALONSO FERNANDEZ, F. (Ed.)  
 1982 - *Cuerpo y comunicación* Pirámide. Madrid
- ALONSO GARRAN, C.  
 1986 - *La revolución tecnológica en la empresa informativa española* Madrid  
 1987 - *Teleperiódico y Telefacsimil*  
 Univ. Complutense y Fundación «Citema». Madrid
- ALONSO M. MATILLA, y VAZQUEZ M, L.  
 1986 - *Los teleniños* Laia. Barcelona
- ALONSO MONTERO, X. y otros  
 1982 - *Cultura y medios de comunicación en sociedades dependientes*  
 Ediciós do Castro. La Coruña
- ALONSO RIVAS, J. y MENENDEZ ROCES, C.  
 1983 - *Marketing electoral. En el laberinto de la experiencia española*  
 Ibérico Europea de Ediciones. Madrid
- ALONSO SALA, M.  
 1989 - *Maquinaria para aplicación de conectores: productividad y coste aplicado*  
 «Mundo Electrónico» nº192; p.89. Barcelona
- ALPERT, E.  
 1945 - *Durkheim* F.C.E. México
- ALSINA THEVENET, H.  
 1977 - *El Libro de la Censura Cinematográfica* Lumen. Barcelona



- ALTER, S. R.  
 1981 - *Audio in Media* Wadworth Publishing Company. California
- ALTHEIDE, D. L.  
 1976 - *Creating Reality: How TV News Distorts Events*  
 Sage Publications. Beverly Hills
- ALTSCHULL, S. H.  
 1984 - *The Role of the News Media in Human Affairs* Longman. New York
- ALVAR EZQUERRA, M.  
 1983 - *El acortamiento de palabras*  
 En «Diccionario de siglas y abreviaturas». pp. 3-26. Ed. Alhambra. Madrid
- ALVAR EZQUERRA, M. y MIRO, A.  
 1983 - *Diccionario de siglas y abreviaturas* Ed. Alhambra. Madrid
- ALVARADO, A.  
 1989 - *El programa «STAR»* «Fundesco» nº 90. Febrero. Madrid
- ALVARADO, A. y MIRA, A.  
 1990 - *Formación y difusión de servicios avanzados de telecomunicación en el programa «STAR»* «Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid
- ALVARADO, M. y BUSCOMBE. E.  
 1978 - *The Making of a TV Series* British Film Institute. London
- ALVAREZ, J. M.  
 1990 - *El audiovisual en la encrucijada* «Fundesco» nº 101. Enero. Madrid
- ALVAREZ, R. y MARTIN, P.  
 1989 - *Ajuste de circuitos híbridos*  
 «Mundo Electrónico» nº193; p.87. Barcelona
- ALVAREZ, S. y otros  
 1975 - *Cine y revolución en Cuba* Ed. Fontamara. Barcelona

ALVAREZ MONZONILLO, J. M., y RODRIGUEZ MERCHAN, E.

1990 - *España a la sombra de una crisis (Cine)* Fundesco. Madrid

ALVAREZ TOLEDO, S.

1988 - *La causalidad como concepto tecnológico*

«Arbor». Junio. CSIC. Madrid

ALZUGARAY, J. J.

1979 - *Voces extranjeras en el lenguaje tecnológico* Ed. Alhambra. Madrid

ALLARD

1989 - *Fiber optics handbook for engineers and scientists* London. 608 pp

ALLARD, P.

1976 - *Catalogue des Acquisitions de Documents Cinématographiques*

Bibliographie Nationale. Quebec

ALLEMAND, E.

1980 - *Pouvoir et Télévision*

Anthropos. Paris

ALLEN, E. F.

1976 - *Dictionary of Abbreviations & Symbols*

Ed. Shalom, New York

ALLEN, K.

1989 - *On Macintosh programming: advanced techniques*

London. 350 pp

ALLEN, W.

1981 - *A Design for News*

Minneapolis Tribune. Minneapolis

ALLISON, D. y COE, B.

1983 - *Técnicas de los grandes fotógrafos*

Hermann Blume. Madrid

ALLPORT, G. y CANTRIL, H.

1971 - *The Psychology of Radio*

2ª ed. Arno Press. New York

AMAT NOGUERA, N.

1988 - *Documentación Científica y Nuevas Tecnologías de la Información*

AMELLER FERRETJANS, C.

1982 - *Introducción a la tecnología del vídeo*

Universitat de Barcelona

AMENGUAL, B.

1971 - *Ciefs pour le cinemá*

Ed. Seghers. Paris

AMESTOY, A.

1963 - *El reportero*

Ed. Rialp. Madrid

AMLID, S., HELLVIK, J. O. y ROSSOW, B.

1987 - *Red privada experimental de información en banda ancha*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 61. nº 1, p.118-122. Madrid

AMMERAAL

1990 - *«C» for Programmers*

New York

1990 - *Programs and Data Structures in «C»*

New York

1990 - *Computer Graphics for the IBM PC*

New York

1990 - *Graphics Programming in Turbo «C»*

New York

1990 - *Interactive 3D Computer Graphics*

New York

1990 - *Programming Principles in Computer Graphics*

New York

AMO, A. del

1969 - *El cine en la crítica del método*

Edicusa. Madrid

1978 - *Estética del Montaje: Cine-TV-Vídeo, Medios Audiovisuales*

Madrid

1984 - *El vídeo-estilo*

Edición del autor. Barcelona

AMO BARRIO, C. del

1978 - *Cine didáctico*

Instituto Nacional de Ciencias de la Educación. Madrid

AMUSGO MILLAR, C. y RODRIGUEZ GARRIDO, L.

1977 - *Tecnología de imagen y sonido*

Paraninfo. Madrid

ANAGNOSTOPOULOS

- 1990 - *VAX/VMS Writing Real Programs in DCL* New York
- ANARAYANA, S.
- 1990 - *Electrical measurements and measuring instruments (TM)* Garmar. 288 pp
- ANASAGASTI, P. de
- 1968 - *La verdad, objetivo primario del periodista: Esbozo de una ética periodística*  
G. Ellacuría. Bilbao
- ANDER EGG, E.
- 1981 - *Técnicas de comunicación oral* Ed. Humanitas. Buenos Aires
- ANDERCA, G.
- 1985 - *Análisis y Previsiones de las Necesidades y Recursos de la Información*  
OCDE. París
- ANDERSEN, D. y BLOM. Chr. A.
- 1975 - *Principios generales de la comunicación visual*  
Edit. Hora H.Seminarios y Ediciones. Madrid
- ANDERSON
- 1998 - *Artificial Intelligence and Intelligent Systems*
- 1990 - *POP-11 Comes of Age: The Advancement of an AI Programming Language*
- ANDERSON, J.
- 1970 - *El Método Científico* Alcoy (Venezuela)
- ANDERSON, J. A. y PLOGHOFT, M. E.
- 1982 - *Teaching Critical Television Viewing Skills: An integrated Approach*  
Springfield, Ill. Charles C. Thomas
- ANDLEIGH, P. K.
- 1990 - *UNIX system architecture* New York. 320 pp
- ANDOR, C.
- 1978 - *Books on Mass Communication and Sign Theory*

ANDRADE, C. T.

1978 - *Diccionario profissional de relações publicos e comunicação*

Saróira. Sao Paulo

ANDRADE, J.

1988 - *El escritor informatizado*

«Fundesco» nº 81. Mayo. Madrid

ANDREN, G. y STRAND, H.

1982 - *Mass communications and Culture*

Universidad de Stockholm

ANDRICH, W., BOSTELMANN, G., y WEYGANG, A.

1987 - *Concepto y realización de la «RDSI» de Banda Ancha*

«Comunicaciones Eléctricas». vol. 61, nº 1; pp.110-117. Madrid

ANDRIOLE

1989 - *Handbook of decision support systems*

New York. 256 pp

ANGULO USATEGUI, J. M.

1982 - *Memorias de burbujas magnéticas: Tecnología, sistemas y aplicaciones*

Ed. Paraninfo. Madrid

ANIBAL, L.

1977 - *La Circulación de información Noticiosa. El Caso de Venezuela*

ININCO. Caracas

ANNAN, L.

1977 - *Report of the Committee on the Future of Broadcasting*

Her Majestys Stationery Office. London

ANNEMAN, G. J. (Ed.)

1979 - *Progress in Communication Sciences*

Ablex. Nerwood

ANORADE, C. T. de

1978 - *Diccionario profissional de relações públicas e comunicação*

ANSI

- 1975 - *ANSI/X3/SPARC Study Group on Data Base Management Systems Interim Report* FDT (ACM SIGMOD Bulletin) vol.7 (2)

ANTOINE, J.

- 1982 - *La fabrica del futuro: Una cadena informática* L' Usine Nouvelle, Feb.

ANWAR, M.

- 1983 - *Ethnic Minority Broadcasting* Commision for Racial Equality. London

APAR, B., y COHEN, H.

- 1982 - *The Flome video Book* Amphoto Books. New York

APPIA, H. y CASSEN, B.

- 1970 - *Presse, Radio et Télévision en Grande-Bretagne* Armand Colin, Paris

APPLE COMPUTER INC.

- 1989 - *Speaking of networks: a glossary for network users* London. 250 pp

APPLETON, D. S.

- 1982 - *CAD/CAM Measure Twice: Cut Once* Datamation Feb. 82.

ARA, A.

- 1969 - *De la producción en onda corta* Escuela de Periodismo. Facultad de Humanidades y Educación. Universidad Central de Venezuela. Caracas

ARANGUREN G. y AZACETA, E.

- 1989 - *Captura de imágenes con CI VLSI*  
«Mundo Electrónico» nº195 y 196; p.117 y 154. Barcelona

ARAUJO MEDINA, C.

- 1980 - *El rol del periodista* Ed. Ciespal. Quito

ARBASINO, A., y MEKAS, J.

- 1970 - *Entre el «Underground» y el «Off-Off»* Anagrama. Barcelona

ARBIB

1990 - *The Metaphorical Brain* New York

ARBIB, M. A.

1976 - *Cerebros, máquinas, matemáticas* Alianza Ed. Madrid

1978 - *Ordenadores y sociedad cibernética* Ed. A.C. Madrid

ARCEO VACAS, J. L.

1982 - *Como ganar unas elecciones (Tratamiento teórico y práctico de la imagen de los políticos)* Fomento de Bibliotecas. Madrid

ARCHAMBAULT, M.

1983 - *Labo/Foto: Montajes electrónicos para el laboratorio fotográfico*  
Marcombo Boixareu. Barcelona

ARCHER, O., y KRAMPEN, M.

1982 - *Sistemas de signos en la comunicación visual* Gustavo Gili, Barcelona

ARDIGO, R.

1990 - *Empirismo a Scienze Opere Filosofiche* 5ª Ed. Padua

ARECHIGA GALLEGOS, R.

1983 - *Introducción a la información* Ed. Limusa. México

AREITIO, Mª. del C.

1982 - *Bases de datos relacionales en  $\mu C$*   
«Mundo Electrónico» nº 121; p.84-90. Barcelona

AREITIO, J. y AREITIO, C.

1989 - *Soporte hardware para comunicación entre procesadores*  
«Mundo Electrónico» nº192 y 193; p.71 y 115. Barcelona

AREITIO, J. y AREITIO, Mª. Tª.

1989 - *Evolución e integración en redes de ordenador*  
«Mundo Electrónico» nº199; p.122. Barcelona

- ARENS, W. F. y BOVEE, C. L.  
 1982 - *Contemporary Advertising* Irwin, Homewood, IL
- ARIAS GALICIA  
 1975 - *Introducción a la Técnica de Investigación en Ciencias*  
 Ed. Trillas, México
- ARIAS RUIZ, A.  
 1964 - *Radiofonismo* 2ª Ed. Ed. Vasallo, Madrid  
 1971 - *El Mundo de la Televisión* Ed. Guadarrama, Madrid
- ARICK, R.  
 1987 - *Data communications concepts and solutions* London. 263 pp
- ARIES, S. B.  
 1981 - *Dictionary of Telecommunications* Ed. Butterworth, London
- ARIJON, D.  
 1981 - *Grammar of the Film Language* Focal Press, London
- ARISTARCO, G.  
 1968 - *Historia de las Teorías Cinematográficas* Ed. Lúmen, Barcelona  
 1976 - *Eisenstein/Dovjenko* Fernando Torres, Valencia
- ARKELL, J. H. y otros  
 1970 - *Structures of Broadcasting* Manchester, University Press, London
- ARLEN, M. J.  
 1982 - *The Camera Age: Essays on Television* Penguin, New York
- ARMES, R.  
 1974 - *Film and Reality. An Historical Survey* Penguin, Harmondsworth
- ARMSTRONG, B.  
 1976 - *The Glossary of Television Terms* Barrie y Jenkins, London
- ARMSTRONG, D.



- 1981 – *A trumpet to Arms: Alternative Media in America*  
J. P. Tarcher. Los Angeles
- ARMSTRONG, D. M.  
1966 – *La percepción del mundo físico* Tecnos. Madrid, 1 966.
- ARMSTRONG, M.  
1982 – *Broadcasting Law and Policy in Australia* Butterworths. Sidney
- ARMYTAGE, W. H. G.  
1971 – *Visión histórica del futuro* Barcelona
- ARNAUD, J. A.  
1976 – *Beam and Fibre Optics*  
Crawford Hill Laboratories. Academic Press. Holddel. New Jersey
- ARNAUD, J. F.  
1962 – *Radiodiffusion* Editions Fayard. Paris  
1969 – *Diccionario de la Electrónica* Editorial Plaza y Janes. Barcelona  
1977 – *Le siècle de la communication* Ed. Albin Michel. Paris  
1982 – *Les moissons de l'espace* Plon, Paris
- ARNHEIM, R.  
1971 – *El pensamiento visual* Ed. Universitaria. Buenos Aires  
1979 – *Arte y percepción visual* Alianza Editorial. Forma. Madrid  
1971 – *El cine como arte* Ediciones Infinito. Buenos Aires  
1980 – *Estética radiofónica* Gustavo Gili. Barcelona
- ARREGUIN, J. L. M.  
1983 – *Sistemas de comunicación y enseñanza* Trillas. México
- ARROYO GALAN, L.  
1975 – *Iniciación a la informática: Del bit a las redes de ordenadores*  
Ed. Alhambra. Madrid

- 1982 – *Del bit a la Telemática* Ed. Alhambra. Madrid
- ARSAC, J.
- 1974 – *Ciencia informática* La Ibérica Europea de Ediciones. Madrid
- ARTAUD, A.
- 1973 – *El cine* Alianza Editorial. Madrid
- ARTHUR
- 1989 – *Software Evolution*
- 1990 – *UNIX Shell Programming*
- ASH, M. M. y otros
- 1967 – *Radio Programming in Action* Hasting House. New York
- ASA BERGER, A.
- 1982 – *Media Analysis Techniques* Sage. London
- ASELTINE
- 1990 – *Introduction to Computer Systems* London
- ASH, R.
- 1965 – *Information Theory* New York
- ASHBY, W. R.
- 1972 – *Introducción a la cibernética* 2ª ed. Ed. Nueva Visión. Buenos Aires
- ASHLEY
- 1989 – *Online communications software* London. 320 pp
- 1990 – *Advanced Excel* New York
- 1990 – *Essential Framework* New York
- 1990 – *Wordstar and Wordstar 2000* New York
- 1990 – *Wordstar Professional Release 5* New York
- 1990 – *Wordstar Without Tears* New York
- 1990 – *COBOL Wizard* New York

- 1990 – *Structured COBOL* New York
- ASIAIN, J.  
1978 – *Método Delphi, Cross-Impact y Dinámica de Sistemas* Madrid
- ASIMOV, I.  
1974 – *L'antique et l'ultime media*  
«Communication et Langages». n° 22, 1 974, pp. 71-80
- ASTA, F.  
1968 – *Assembly language programming for the IBM 360/370* London, 700 pp
- ASTI VERA, A.  
1968 – *Metodología de la Investigación* Buenos Aires
- ASTRAHAN, M. M. BLASGEN, M. W. y CHAMBERLIN, D. D.  
1979 – *System R, A relational Database Management System*  
«Computer» Vol. 12(5); p.42-48, Mayo. IEEE Computer Society
- ATHERTON  
1990 – *Designs on Your Desktop* New York
- ATIENZA, L. J.  
1977 – *UTR: Workshop Small Format Video* UNESCO. París
- ATTENEAVE, F.  
1959 – *Applications of Information Theory to Psychology*  
Holt Rinehart, New York
- ATTWOOD, A.  
1982 – *Careerscope 10: Careers in Television*  
Hamilton House Creaton, Northamptonshire
- AUBY, J. M.  
1982 – *Droit de l'information* Dalloz. París
- AUGENSTEIN, L. G., y MARLER, P.

- 1969 - *Communication* North Holland Publishing Company. Amsterdam
- AUGER, P.  
1961 - *Tendencias actuales de la Investigación Científica* París
- AUMONT, J. y LEAUTRAT, J. L. (Eds.)  
1980 - *Théorie du film* Ed. Albatros. París
- AURIAC, A., y VERHOYE, P.  
1984 - *L'homme et ses machines* Ed. Masson. París
- AUTANT-LARA, C.  
1981 - *Télémafia* Alain Le Feuvre. París
- AUTIN, J.  
1984 - *7 défis audiovisuels* Ed. Económica. París
- AUZIAS, J. M.  
1966 - *Clefs pour la technique* Ed. Seghers. París
- AVILES (Varios Autores).  
1985 - *Prospectiva 2000* Casa Municipal de Cultura Avilés
- AVI-YOWAH, M. y otros  
1975 - *Greek abbreviations* Ed. Ares, Chicago
- AWATE  
1989 - *8085 Assembly language: programming and applications (including 8086 and 8088)* London. 160 pp
- AXFORD  
1990 - *Concurrent Programming* New York
- AYVAZIAN, B. y otros  
1980 - *Direct Broadcast Satellites Preliminary Assesment of Prospects and Policy issues.* Kalba Bowen Assoc. Cambridge (Mass.)
- AZZARETTI, M.

1978 - *Dictionnaire international d'abréviations scientifiques et techniques*

La Maison du Dictionnaire, Paris

## B

BAADE, F.

1962 - *The Face to the Year 2000* Doubleday. New York

BABER

1990 - *The Spine of Software* London

BABIN, P. y McLUHAN, M.

1980 - *Otro hombre, otro cristiano en la era electrónica*

Ed. Don Bosco. Barcelona

BABOULIN, J. C., GAUDIN, J.P y MALLEIN, P.

1981 - *Usages et usagers du magnétoscope «gran public»*

INA, Paris

BACHELARD, G.

1963 - *La dialectique de la durée* PUF. Paris

1969 - *Essai sur la connaissance approchée* Vrin

1970 - *La formation de l'esprit scientifique* Vrin

BACKHOSE, D. y otros

1974 - *Diccionario ilustrado de fotografía*

Parramón, Barcelona

BACKHURST

1990 - *Systems Management Under UNIX and UNIX-Like Systems* New York

BACON, F.

1620 - *Novum organum scientiarum*

London

BACSKAR, E.

- 1981 - *Les Stations Locales et Régionales de Radio*  
Magyar Televizio. Budapest
- BACUS, R.  
1968 - *Colour Television* Focal Press. London
- BADDELY, W. H.  
1975 - *The Technique of Documentary Film Production*  
Focal Press. London
- BADDER, D.  
1988 - *El papel de las técnicas en los análisis prospectivos*  
«Fundesco» nº 78. Febrero. Madrid  
1989 - *Los beneficios de las telecomunicaciones en las zonas rurales*  
«Fundesco» nº 98. Octubre. Madrid
- BADER VON JAGOW, D.  
1988 - *El papel de las técnicas en los análisis prospectivos*  
«Fundesco» nº 78. Febrero. Madrid  
1989 - *Los beneficios de las telecomunicaciones en las zonas rurales*  
«Fundesco» nº 98. Octubre. Madrid
- BADIA, F.  
1973 - *La democracia en transformación* Ed. Tecnos, Madrid
- BADURA, B.  
1979 - *Sociología de la Comunicación* Ariel, Barcelona
- BAER WALTER, S.  
1974 - *Cable Television: A Handbook for Decision-making*  
Crene, Russak & Co, New York
- BAGDIKIAN, B. H.  
1975 - *Las máquinas de informar*

- Fondo de Cultura Económica. México
- 1983 – *The media Monopoly Beacon* Boston
- 1986 – *El monopolio de los medios de difusión*
- Fondo Cultura Económica. México
- BAGET HERMS, J. M.**
- 1973 – *Historia de la Televisión en España (1956–1973)* Madrid
- BAGGALEY, J. P., JAMIESON, G.H., MARCHANT, H. (Eds.)**
- 1975 – *Aspects of Educational Technology* Pitman Press. Bath
- BAGGALEY, J. P. y DUCK, S.W.**
- 1979 – *Análisis del Mensaje Televisivo* Gustavo Gill. Barcelona
- BAHER**
- 1989 – *Analog and digital signal processing* 512 pp. London
- BAHL**
- 1988 – *Microwave solid state circuit design* 938 pp. London
- BAHRAMI**
- 1990 – *Designing Artificial Intelligence Based Software*
- BAILBLE, C.**
- 1977–79 – *Programmation du regard pour une nouvelle approche de l'enseignement de la technique du cinéma*
- Cahiers du cinéma núm. 281 –282, 297. 299. París
- BAILLY, R. et R. A. y otros**
- 1967 – *Dictionnaire de la Télévision* Libraire Larousse. París
- BAIRD, R. N. y CLICK, J.W.**
- 1977 – *Magazine Editing and Production*
- Brown Company Publishers. Dubuque. Iowa
- BAKBANCHO, A. G.**



1964 - *Fundamentos y posibilidades de la Econometria*

Ed. Ariel. Barcelona

**BAKER**

1989 - *Artificial intelligence in the ADA environment*

320 pp. London

1990 - *Advanced dBASE III Applications*

New York

1990 - *dBASE III plus*

New York

1990 - *dBASE III Plus Multiuser Applications*

New York

1990 - *Framework II Applications*

2ªEd.

**BAKER, D. G.**

s.a. - *Local Area Networks with fiber-optic applications*

New York

**BALASZ, B.**

1978 - *El Filme: Evolución y esencia de un arte nuevo*

Gustavo Gili. Barcelona

**BALDELLI, P.**

1970 - *Comunicación audiovisual y educación*

Ediciones de la Universidad de Venezuela. Caracas

1972 - *Informazione e controinformazione*

Mazzota. Milán

1974 - *Comunicazioni di massa*

Feltrinelli, Milán

**BALDI, P. (Ed.)**

1980 - *Il giornalismo comme professione*

El Saggiatore. Milano

**BALDINGER, K.**

1970 - *Teoria semántica: Hacia una semántica moderna*

Ed. Alcalá. Madrid

**BALDIVIA, J., PLANET, M., SOLIS, J., y GUERRA RIVAS. T.**

1981 - *La formación de los periodistas en América Latina*

Nueva Imagen. México

BALOWIN, H.

1982 - *Creating Effective TV Commercials*

Crain, Chicago

BALOWIN, T. F. y STEVENS, McVoy

1983 - *Cable Communication*

Prentice-Hall, Inc. Englewood Clifs. N.J.

BALTE

1990 - *Hard Disk Tips Tools & Techniques*

London

BALL, R.

1972 - *Pedagogia de la comunicaci3n*

El Ateneo. Buenos Aires

BALLE, F.

s.a. - *La presse française et sa vision des problemes d'importance internationale*

UNESCO. Paris

1972 - *Pour comprendre les m3dia Mc Luhan: Analyse critique*

Hartier. Paris

1975 - *The institutional aspects of Televisi3n, a Survey*

Conseil de L'Europe. Estrasburgo

1977 - *L'information*

Librairie Larousse. Paris

1980 - *M3dia et soci3t3*

Montchretien. Paris

1983 - *Informaci3n y sociedad, antiguos y nuevos desafios*

EUNSA. Pamplona

BALLE, F. y PADIOLEAU, J. G.

1973 - *Sociologie de L'information*

Larousse. Paris

BALLE, F. y EYMERY, G.

1984 - *Les nouveaux M3dias*

PUF. Paris

BALLOD, K.

1919 - *Der Zukunftsstaat*

Stuttgart

BANAHAN, M.

1988 - *The «C» book: featuring the draft ansi «C» standard* 304 pp. London

1990 - *UNIX* New York

BANCILHON

1990 - *Advances in database programming languages* 480 pp. London

BANDINI, B. y VIAZZO, G.

1959 - *La escenografía cinematográfica* Rialp. Madrid

BANKS

1988 - *Delphi: the complete guide* 400 pp. New York

BANNON, L. y otros

1982 - *Information Technology.- impact on the Way of Life*

Tycooly Internacional. Dublín

BAO-YEN TSUI

1989 - *Digital microwave receivers* 288 pp. New York

BARAGLI, E.

1982 - *Medios de comunicación de masas, mensaje o masaje: A propósito del caso*

*McLuhan*

Universidad de El Salvador

BARBACHANO, C.

1973 - *El cine: arte e industria*

Salvat. Ed. G.T. Barcelona

BARBARO, U.

1977 - *El cine y el desquite marxista del arte*

2 vols. Gustavo Gili, Barcelona

BARBERA, A. y TURIGLIATO, R.

1978 - *Leggere il cinema*

Mondadori. Milán

BARBIER BOUVET, J. F., BEAUD, P., y FLICHY, P.

1979 - *Communication et Pouvoir, Media et Massmedia Communicautaires au*

BARBRY, F.

1976 - *La Télévision par câbles on la communication horizontale* Le Cerf. Paris

BARCLAY, A.

1989 - *C: Problem solving and programming* 400 pp. London

BARCOMB

1990 - *Office Automation* New York

BARCUS, F. E.

1981 - *Weekday Oaytime Commercial Television Programming for Children*  
Newtonville. Mass

BARDAVIO, J. M.

1975 - *La versatilidad del signo* Alberto Corazón. Madrid

BARDIN, L.

1975 - *Le Texte et L'Image* «Communications et Langages» n.º 26. pp. 98-112

1977 - *L'Analyse de Contenu* PUF. Paris

BAREL, Y.

1971 - *Prospective et analyse de systéme* Paris

BARES, M.

1982 - *La recherche documentaire dans le contexte télématique* Lavoisier. Paris

BAR-HILLEL, Y.

1964 - *Language and Information* Massachusetts

BARNHOLT, E. W.

1989 - *El futuro de la instrumentación de medida y test*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.284. Barcelona

BARILE, P., CHELI, E. y ZACCARIA, R.

1980 - *Radiotelevisione Pùblica e Privata in italia*

BARINI, J.

1968 - *Ciencia y Tecnología* Buenos Aires

BARKER

1990 - *Introduction to radar surveillance tracking* New York

1990 - *Oracle case method series entity relationship modelling* 240 pp. London

1990 - *Oracle case method series: tasks and deliverables* 272 pp. London

1990 - *Creating applications with the IBM OS/2 database manager* 350 pp. London

BARKER, M. (Ed)

1984 - *The video Nasties: Freedom and Censorship in the Media*

Pluto Press. London

BARNETT

1987 - *Packet-Switched Networks: Theory and Practice* London

BARNICOAT, J.

1973 - *Los Carteles. Su Historia y Lenguaje* Gustavo Gili. Barcelona

BARNOW, E.

1968 - *A History of Broadcasting in the United States to 1933*

University Press. 3 vol. New York

1974 - *Documentary: A Story of the Non-Fiction Film*

Oxford University Press

BARONI, D.

1989 - *Diseño gráfico* Folio, Barcelona

BARRANCO, F. J.

1982 - *Técnicas de Marketing Político* Pirámide. Madrid

BARRASA FERNANDEZ, G. y SANZ RODRIGUEZ, L.

1986 - *Estudios de TV con codificación de componentes*

BARRERE, B., CASTILLO S., y EXTRAMIANA, J.

1982 - *Metodología de la historia de la prensa española* Siglo XXI. Madrid

BARRET, M.

1970 - *Survey of Broadcasting Journalism* Grosset & Dunlop. New York

BARRETT

1990 - *POP-11* New York

BARROSO ASENJO, P.

1984 - *Limites constitucionales al derecho de la Información*  
Mitre. Barcelona

1986 - *Juventud, ética e información*  
Revista de «Ciencias de la Información». Madrid

BARROSO GARCIA, J.

1989 - *Introducción a la realización televisiva* IORTV. Madrid

BARSAM, R. M.

1973 - *Non-Fiction Film* Dutton. New York

BAR-SHALOM

1989 - *Multitarget-multisensor tracking: applications and advances*  
356 pp. London

BARTHES, R.

1961 - *Le message photographique* «Communication» nº 1

1970 - *Mythologies* Seuil. París

1970 - *Elementos de semiología* Alberto Corazón. Madrid

1974 - *El grado cero de la escritura* Siglo XXI. México

1978 - *Sistema de la moda* Gustavo Gill. Barcelona

1982 - *La cámara lúcida: Nota sobre la fotografía* Gustavo Gill. Barcelona

- BARTLETT, M. R. y otros  
 1965 - *Vision and visual perception* John Wiley & Sons. New York
- BARTLEY, S. H.  
 1976 - *Principios de percepción* Trillas. México
- BARTOLOME CRESPO, D.  
 1983 - *La prensa en las aulas* Publicaciones ICCE. Madrid
- BARTON  
 1990 - *Modern radar system analysis software* New York
- BASKERVILLE  
 1990 - *Designing Information Systems Security* New York
- BASSETS, LL. (Ed.)  
 1981 - *De las ondas rojas a las radios libres. Texto para una historia de la radio*  
 Gustavo Gill. Barcelona
- BASTEIRO MAROTO, F.  
 1989 - *El sistema mundial de socorro y seguridad marítimos*  
 «Mundo Electrónico» nº199; p.107. Barcelona
- BATAILLON, C. y otros  
 1979 - *Communications de Masse en Amérique Latine* CNRS. Paris
- BATICLE, Y.  
 1977 - *Le Verbal Liconique et les Signes*  
 «Communication et Langages». nº 33, 1er. Trim
- BATZ, J. LL. y KIEFER, J. L.  
 1974 - *Naissance d'un médium: la video cassette* Mame. Toors
- BAUDRILLARD, J.  
 1969 - *El Sistema de los Objetos* Siglo XXI. México  
 1974 - *Crítica de la economía política del signo* Siglo XXI. México

- 1974 - *La sociedad de consumo. Sus mitos, sus estructuras*  
Plaza & Janés. Barcelona
- 1978 - *A la sombra de las mayorías silenciosas*  
Kairós. Barcelona
- 1978 - *Cultura y simulacro*  
Pairós. Barcelona
- 1979 - *De la seducción*  
Galiée. París
- 1984 - *Las estrategias fatales*  
Anagrama. Barcelona
- BAUER, TH. A.
- 1977 - *Developpement de la Culture par la vidéo: Experiences effectuées en  
Autriche*  
Conseil de l'Europe. Strasbourg
- BAUMAN, S. y ECOUSVES, A.
- 1981 - *L'information manipulée*  
Ed. de la Revue Politique et Parlementaire. París
- BAUMHAVER, O. A.
- 1974 - *La situación de las ciencias de la comunicación*  
ITESO, Guadalajara, Jal. México
- BAUSCH, H.
- 1980 - *Rundfunk in Deutschland Deutsche Taschenbuch Verlag*  
Munich
- BAUTISTA, A.
- 1988 - *La tecnología educativa en el diseño del currículum*  
«Fundesco» nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid
- BAUWENS, J., y DE PRYCKER, M.
- 1987 - *Experiencias en Banda Ancha mediante técnicas de división de tiempo  
asíncronas* «Comunicaciones Eléctricas». volumen 61. nº 1, pp 123-130
- BAYO, I. F.
- 1991 - *El periodista científico en el escaparate*  
«Fundesco» nº 114. Febrero. Madrid



BAZIN, A.

1969 - *Qué es el cine*

Edit. Riialp. Madrid

BBC

(British Broadcasting Corporation)

1966 - *Local Radio in the Public interest*

London

1986 - *Specification of a Standard for UK Stereo with Television*

BBC Engineering London

BEAL, J. D.

1980 - *Adventurous Film Making*

Focal Press. London

BEAM

1989 - *Command control and communications systems engineering* 48 pp. London

1990 - *Advanced Clipper dBase Compiler Applications*

New York

1990 - *Clipper*

New York

1990 - *Clipper dBASE Compiler Applications*

New York

BEARDON

1990 - *Artificial Intelligence Terminology*

New York

BEAUCHAMP, K. C.

1984 - *Information Technology and the Computer Network*

Springer-Verlag

BEAUD, P.

1984 - *La société de connivence. Media, médiations et classes sociales*

Aubier Montaigne. Paris

BEAUCHAMP, K. C.

1984 - *Information Technology and the Computer Network*

Springer-Verlag

BEAUD, P., MILLIARD, C. y WILLENER, A.

1976 - *Télévision Locale et Animation Urbaine*

Delta. Vevey. Suiza

BEAUMONT, J. F.

- 1989 – *La comunicación del futuro* –Fundesco- nº 97. Septiembre. Madrid
- 1990 – *La hora de la verdad* –Fundesco- nº 101. Enero. Madrid
- 1991 – *Periodismo científico ¿Un lenguaje especial?*  
–Fundesco- nº 114. Febrero. Madrid
- BEAVER, F. E.**
- 1983 – *Dictionary of Film Terms* McGraw–Hill, Nueva York
- BECK, A. H. W.**
- 1972 – *Palabras y ondas: Introducción a los sistemas de comunicación eléctrica*  
Guadarrama. Madrid
- BECK, L. W.**
- 1960 – *A commentary on Kant's Critique of Practical Reason* New York
- BECKER**
- 1990 – *Electronic Data Processing in Practice* New York
- BECKER, G., FABRIS, H.H., SAMBAU, F., y SIGNITZER, B.**
- 1979 – *Konzept Medien und kommunikations–Forschung Bundesministerium fur*  
*Wissenschaft* An Ferschung. Vienna
- BECKER, S. L.**
- 1983 – *Discovering Mass Communication* Glenview, IL: Scott. Foresman
- BECKHURST**
- 1990 – *The C Tutorial/Turbo-C* London
- BECUAR, R. J.**
- 1978 – *Métodos para la comunicación efectiva* Limusa. México
- BEECH, P.**
- 1970 – *New Dimensions in Regional Broadcasting*  
British Broadcasting Corp. London
- BEEREL**

- 1990 - *Expert Systems* New York
- BEESELEY, M. E.**
- 1981 - *Liberalisation of the Use of British Telecommunications Network*  
Report to the Secretary of State. Department of Industry. London
- BEIZER**
- 1990 - *The Frozen Keyboard* London
- BEL MALLEN, J. I.**
- 1986 - *Puntos de partida para un futuro status de la profesión periodística*  
Revista de «Ciencias de la Información. Madrid
- BELTRAN, L. R.**
- 1975 - *Communication Research in Latin America* «Intermedia» vol. 3
- BELTRAN, L. R. y FOX, E.**
- 1980 - *Comunicación Dominada: Estados Unidos en los Medios de América Latina*  
Editorial Nueva Imagen. México
- BELTRAN, M.**
- 1979 - *Ciencia y sociología* Centro de Investigaciones Sociológicas. Madrid
- BELTRAN MONER, R.-**
- 1984 - *La ambientación musical* IORTV. Madrid
- BELL, D. A.**
- 1962 - *Information Theory and Its Engineering Applications*
- 1968 - *Toward the Year 2000* Houghton Mifflin. Boston
- 1973 - *El Advenimiento de la Sociedad Postindustrial* Alianza. Madrid
- 1977 - *Teletext and Technology* «Encounter», Junio
- 1988 - *Foxbase and clipper tools of the trade: an introduction to database accesoires*
- 1990 - *Mastering Documentation* New York
- BELL, Ph. y otros**

- 1982 – *A Study of Australian Television* Sydney
- BELLANGER
- 1989 – *Digital processing of signals: theory and practice* 408 pp. London
- 1990 – *Digital Processing of Signals* New York
- BELLENGER, L.
- 1979 – *L'Expression Orale* PUF, París
- BELLOIR, D.
- 1981 – *Vidéo, art, exploratións* Editions de l'étoile. París
- BELLOUR, R.
- 1979 – *L'analyse du film* Albatros. París
- BENJAMIN, G. (Ed.)
- 1982 – *The Communications Revolution in Politics*  
Academic of Political Science. New York
- BENEDIT, L.
- 1989 – *La identidad cultural del hombre a partir de su relación con la naturaleza*  
«Fundesco» nº 98. Octubre. Madrid
- BENESCH, H. y SCHMANDT, W.
- 1982 – *Manual de autodefensa comunicativa. La manipulación y cómo burlarla*  
Gustavo Gili. Barcelona
- BENEYTO, J.
- 1957 – *Mass Communications* Instº de Estudios Politicos Madrid
- 1970 – *Información y sociedad: Los mecanismos sociales de la actividad  
informativa* Edic. de la Revista de Occidente. Madrid
- 1971 – *Lenguaje Académico y Lenguaje Periodístico*  
«Revista Española de la Opinión Pública». nº 24, abril-junio. pp. 17-23
- 1973 – *Conocimiento de la información* Alianza. Madrid

- 1974 – *El saber periodístico* 2ª ed. Editora Nacional. Madrid
- 1974 – *La información configurante* Editora Nacional. Madrid
- 1982 – *El color del cristal: Mecanismos de manipulación de la realidad*  
Pirámide. Madrid
- BENHALLA, F.**
- 1983 – *La guerra radiophonique* PUF, París
- BENITO JAEN, A.**
- 1964 – *La información en un universo democrático*  
Instituto de Ciencias Sociales. Barcelona
- 1964 – *Las secciones en la información de actualidad*  
«Cuadernos de Trabajo» nº 7. Pamplona
- 1967 – *Ciencia y enseñanza del periodismo* EUNSA. Pamplona
- 1967 – *Evolución de los estudios del Periodismo en el Mundo*  
«Ciencia y Enseñanza del Periodismo». EUNSA. Pamplona
- 1971 – *Actualidad periodística* GER. Tomo 1º. Madrid
- 1972 – *Para una disciplina de la objetividad*  
«Revista del Instituto de Ciencias Sociales». Barcelona
- 1972 – *Medios de comunicación social* GER. T. VI. Madrid
- 1972 – *Información, integración social y libertad*  
Escuela Oficial de Periodismo. Madrid
- 1972 – *La objetividad posible en la información* Gómez L. Pamplona
- 1972 – *Lecciones de teoría general de la información* García Blanco. Madrid
- 1973 – *Teoría general de la información: I. Introducción*  
Ediciones Guadiana, Madrid
- 1974 – *Proximidad periodística* Gran Enciclopedia Rialp, tomo XIX
- 1974 – *Periodismo* GER. Tomo XVIII. Madrid

- 1975 - *La radio en la fenomenología social* «Publitecnia». nº 35
- 1976 - *Lecclones de Teoría General de la Información* Tomo 2º  
La Comunicación Social. García Blanco. Madrid
- 1977 - *Los mensajes en el futuro de la comunicación de actualidad*  
«Mensaje y Medios». nº 1 , Instituto de Radio y Televisión. Madrid
- 1978 - *La socialización del poder de informar* Pirámide. Madrid
- 1980 - *La investigación en comunicación* «Publitecnia», nº53. 1er. trim. pp. 93-105
- 1982 - *Fundamentos de teoría general de la información* Pirámide. Madrid
- BENITO JAEN, A. y otros
- 1964 - *Las Fuentes de la Información Nacional*  
«Cuadernos de Trabajo», nº 7. Pamplona
- BENNET, T. (Ed.)
- 1981 - *Popular Television and Film* British Film University. London
- BENNETT
- 1990 - *Software Engineering Environments* New York
- BENNETT, H. y HELMS, H. L.
- 1980 - *The Complete Shortwave Listeners Handbook*  
Tab Books Inc. Blue Ridge Summit
- BENN'S
- s.a. - *Encyclopedia: Glosary Technical Terms* London
- BENS, E. de
- 1989 - *Reciente evolución de los medios de comunicación electrónicos en la CE*  
«Mundo Electrónico» nº199; p.67. Barcelona
- BENSE, M.
- 1972 - *Introducción a la estética teórico-informacional*  
Alberto Corazón. Madrid

- 1975 - *La semiótica* Anagrama. Barcelona
- BENSOUSSAN, D.
- 1980 - *La Modulation* Teccart/Bordas Montreal/París
- 1983 - *Las Antenas* IORTV. Madrid
- 1983 - *Emisorés y receptores* IORTV. Madrid
- 1984 - *Reproducción del sonido* IORTV. Madrid
- 1984 - *La modulación* IORTV. Madrid
- BENTOLILA, A.
- s.a. - *Structures des textes publicitaires radiophoniques*  
«Communications et Langages» nº 25
- BENVENISTE, E.
- 1966-74 - *Problèmes de linguistique générale* 2 vols. París
- BERELSON, B.
- 1971 - *Content Analysis in Communication Research*  
Hafner Publishing Company. New York
- BERELSON, B., JANOWITZ, M. (Ed.)
- 1955 - *Reader in Public Opinion and Communication* The Free Press. Glencoe
- BERELSON, B., LAZARFELD, P. y GAUDET, H.
- 1962 - *El pueblo elige* Ediciones 3. Buenos Aires
- BERENQUER, J.
- 1974 - *Introducción a la Música Electroacústica* Fernando Torres. Valencia
- BERENQUER PEÑA, J. M.
- 1982 - *Información tecnológica y función de inteligencia*  
Fundación Empresa Pública. Madrid
- 1984 - *Las bases de datos en la edición electrónica*  
«Mundo Electrónico» nº 143; p.63-69. Barcelona

1988 - *Imaginación, continuidad y equilibrio*

«Fundesco» nº 88. Diciembre. Madrid

BERGALA, A.

1977 - *Initiation à la Sémiologie du Récit en images* Les Cahiers de L'Audiovisuel.

Ligue Française de L'Enseignement et de L'Education Permanente. Paris

BERGER, A. A.

1981 - *Television as an instrument of Terror*

Transaction Books. New Brunswick. New York

1982 - *Media Analysis Techniques*

Sage. Beverly Hills

BERGER, G.

1955 - *Traité pratique d'analyse du caractère*

Paris

1956 - *Caractère et Personnalité*

Paris

1964 - *Phénoménologie du temps et prospective*

«PUF» Paris

BERGER, R.

1976 - *Arte y comunicación*

Gustavo Gill. Barcelona

1976 - *La télé-fission: Alerte à la télévision*

Edit. Casterman. Bruselas

BERGMANN, G.

1961 - *Filosofía de la Ciencia*

Madrid

BERGMANS, J.

1966 - *La vision des couleurs*

Dunod. Paris

BERGSON, H.

1907 - *L'Evolution Créatrice*

Paris

BERKO, R. M.

1981 - *Communicating: A Social and Career Focus*

2ª ed. Houghton Mifflin. Dallas



BERKOWITZ, L.

BERLO, D. K.

1972 - *El proceso de la comunicación. Introducción a la teoría y a la práctica*

Ediciones Ateneo. 2ª ed. Buenos Aires

BERMAN, R.

1981 - *Advertising and Social Change*

Sage. Beverly Hills

BERMEOSOLO, F.

1962 - *Los orígenes del periodismo amarillo*

Rialp. Madrid

BERMUDO, J. M.

1972 - *El McLuhanismo. ideología de la tecnocracia*

Ed. Picazo. Barcelona

1972 - *El McLuhanismo: ideología a la intemperie*

Ed. Picazo. Barcelona

BERNABEU, E., MANJARES, A. y NAVARRETE, M. C.

1989 - *Redes de fibra óptica: valoración comparativa de diferentes configuraciones*

«Mundo Electrónico» nº200; p.365. Barcelona

BERNAL, J. D.

1939 - *The Social Function of Science*

London

BERNAL CRUZ, F. J.

1987 - *Estructura Internacional de los Sistemas de Comunicación*

Universidad Complutense y Fundación «Citema». Madrid

BERNARD, J.

1968 - *Comprendre et organiser le traitement automatique de l'information*

Paris

BERNAYS, E. L.(Ed.)

1970 - *The Case for Reappraisal of United States Overseas Information Policies and Programs*

Praeger. New York

BERNSTEIN, P. A.

- 1976 - *Synthesizing Third Normal Form Relations from Functional Dependencies* ACM  
*Transactions on Database Systems*  
 -ACM Transactions on Database Systems- Vol. 1(4); p.277-298. Diciembre
- BERRIGAN, F. J.
- 1977 - *L'Accès a la Communication* UNESCO. París
- 1978 - *Manual sobre los medios de comunicación social en relación con la población  
 y el desarrollo* UNESCO. París
- 1981 - *La comunicación comunitaria: Cometido de los medios de comunicación en  
 el desarrollo* UNESCO. París
- 1982 - *Les Médias Communautaires et la Développement*  
 Presses de l'UNESCO. París
- BERRIO, J.
- 1983 - *Teoría social de la persuasión* Mitre. Barcelona
- BERRY, G. L. y otros (Eds.)
- 1982 - *Television and the Socialization of the Minority Child*  
 Academic Press. New York
- BERRY, Th. E.
- 1976 - *Journalism in American: An introduction to the New Media*  
 Hastings House. New York
- BERTALANFFY, L. von
- 1976 - *Teoría general de los sistemas* Fondo de Cultura Económica. México
- 1979 - *Perspectivas en la teoría general de sistemas* Alianza, Madrid
- BERTASSONI, G., BETTETINI, F. y otros
- 1984 - *Odissea informática* Jackson Group. Milán
- BERTETTO, P.
- 1977 - *Cine, fábrica y vanguardia* Gustavo Gili. Barcelona

- BERTHO, C.**  
 1981 – *Télégraphes et téléphones, de Valiny au micro processeur*  
 Livre de Poche. París
- BERTIN, J.**  
 1988 – *La gráfica y el tratamiento gráfico de la información* Taurus, Madrid  
 1973 – *Sémiologie Graphique* Mouton Gauthier Villars. La Haya/París  
 1977 – *Le Graphique et le Traitement Graphique de L'information*  
 Flamarion. París
- BERTRAN, M., LAWSON, H., JOVER, J. M.**  
 1983 – *Hacia la comprensión de la informática* Marcombo Boixareu. Barcelona
- BERTRAND, C. J.**  
 1983 – *Los medios de comunicación social en Estados Unidos*  
 EUNSA. Pamplona
- BERTSEKAS, D., y CALLAGER, R.**  
 1987 – *Data Networks* Prentice-Hall
- BERWANGER, D.**  
 1977 – *Cine y televisión a bajo costo* Ciespal. Quito
- BERZINS**  
 1989 – *Software engineering with abstractions* New York
- BESEVAL, P.**  
 1978 – *La Televisión* Larousse. París
- BESSÍ, M. y otros**  
 1965 – *Dictionnaire du cinéma et de la télévision* Jacques Pauvert, París
- BEST**  
 1990 – *Application Architecture* New York
- BESTOUGEFF, H. y LIGOZAT, G.**

- 1989 - *Outils logiques pour le traitement du temps: De la linguistique à l'intelligence artificielle* Masson. París
- BETANCOR, J. M., GARCIA, R., JULIAN, A., LOPEZ-AMO, M., LOPEZ, F. y OTON, J.M.  
1989 - *Red híbrida de comunicaciones ópticas para la UPM*  
«Mundo Electrónico» nº192; p.51. Barcelona
- BETHENCOURT MACHADO, T.  
1978 - *Teoría y técnica de la televisión en color* IORTV. Madrid  
1990 - *Sistemas de televisión* IORTV. Madrid
- BETTETINI, G. (Ed.)  
1971 - *L'indice del realismo* Bompiani. Milán  
1975 - *Cine, Lengua y Escritura* Fondo de Cultura Económica. México  
1977 - *Producción Significante y Puesta en Escena* Gustavo Gill. Barcelona  
1977 - *Tempo del Senso. La Logica Temporale dei Testi Audiovisi*  
Bompiani, Milano  
1981 - *Tra cinema e televisione: Materiali sul rapporto tra due mezzi di comunicazione* Sansoni. Florence  
1984 - *L'intervista nel telegiornale cosee como sifa*  
VPT, nº 54, RAI. Torino  
1984 - *Nuove dimensione televisive* ERI. Torino
- BETTON, G.  
1972 - *Audio-visuel: Moyens arts et techniques*  
Publications Photo-Reme. París  
1980 - *Le cinéma d'amateur* PUF. París  
1983 - *Esthétique du cinéma* PUF. París
- BEVERIDGE, W. I. B.  
1966 - *El Arte de la Investigación Científica* Caracas

BEYDA

1989 - *Basic Data Communications: A comprehensive overview* London

1989 - *Basic data communications: a comprehensive overview* 320 pp. London

BEYREUTHER, G. y otros

1974 - *Les sciences de l'action: l'audiovisuel* Hachette. París

BHARATH

1990 - *Introduction to «PROLOG»* New York

1990 - *PROLOG* New York

BHARUCHA

1990 - *dBASE III Plus* London

1990 - *dBASE IV* London

BIDOU, J.

1982 - *Télévision en Liberté* Ed. Sociales. París

BIELAWSKI, L.

1988 - *Expert systems development: building PC-based applications*  
268 pp. New York

BIERWISCH, M.

1971 - *El Estructuralismo. Historia, Problemas y Métodos* Barcelona

BIGI, F. y BONAVENTURA, G.

1981 - *Fibras ópticas: Introducción*  
«Boletín de Telecomunicaciones» vol. 48 - XI; p.636-638

BILLETTER

1989 - *Multifunction array radar design* 256 pp. New York

BINET, A.

1889 - *Psicología Experimental* París

1894 - *Introducción a la Psicología Experimental* París

BIRD, E.

1981 - *The Future of Prestel Sough (G-B)* Urwik Nexos

BIRNES

1989 - *PC hardware and systems implementations reference* 320 pp. London

1989 - *High level language and software applicatlons refence*  
320 pp. London

1989 - *PC hardware and systems implementations reference* 320 pp. London

BIROWHISTELL, R. L.

1979 - *El Lenguaje de la Expresión Corporal* Gustavo Gili, Barcelona

1979 - *Ensayos sobre la comunicación gestual* Gustavo Gili, Barcelona

BIRNBAUM, H. C.

1982 - *La fotografía con cámaras automáticas* Folio, Barcelona

BISKY, L.

1982 - *Crítica de la teoría burguesa de la comunicaci3n de masas*  
De la Torre, Madrid

BISHOP, P.

1989 - *Computadores de la 5ª Generaci3n* Paraninfo, Madrid

BITTNER, J. R.

1977 - *Mass Communication: Theory and Practice of Mass Media in Society*  
Englewood Cliffs, Prentice-Hall

1982 - *Broadcast Law and Regulation* Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ

1983 - *Mass Communication. An introduction* Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ

BITTNER, J. R. y DEMISE, A.

1976 - *Radiojournalism* Englewood Cliffs, Prentice-Hall, Inc. New York

BLACK

1990 - *Redes de ordenadores: protocolos, normas e interfaces* New York

- BLACK, E. R.  
 1982 – *Politics and the News* Butterworths. Toronto
- BLACK, J. y WHITNEY, F. C.  
 1983 – *Introduction to Mass Communication* Brown, Dubuque, IO
- BLACK, U. D.  
 1987 – *Redes de transmisión de datos y proceso distribuido*
- BLAKE, R. H. y HAROLOSEN, E. O.  
 1975 – *Taxonomía de los conceptos de la comunicación* Nuevamar, México
- BLANC, G.  
 1983 – *Quand l'entreprise fait son cinema*  
 Presses Universitaires de Vincennes. París
- BLANCHARD, S.  
 1982 – *What is this Channel Four? An Alternative Report* Comedia. London
- BLANCHET, G.  
 1973 – *La epistemología* Oikos-Tau. Barcelona
- BLANXART, D.  
 1958 – *Teoría física de la música: Acústica, bases de la música, instrumentos*  
 Boch. Barcelona
- BLASIS, J. P. de  
 1982 – *La Bureautique* Editions d'Organisations París
- BLASIUS  
 1990 – *Deduction Systems in Artificial Intelligence* New York
- BLAUKOPF, K. (Ed.)  
 1982 – *The Phonogram in Cultural Communication: Report on a Research Project*  
*Undertaken by Mediacult* Springer-Verlag. Viena
- BLAZQUEZ FERNANDEZ, N.

- 1986 - *Algunas cuestiones sobre ética de la información*  
 Revista de «Ciencias de la Información, Madrid
- BLECUA, J. M.  
 1974 - *Lingüística y significación* Salvat (GT), Barcelona  
 1982 - *Qué es Hablar* Salvat (Temas Clave), Barcelona
- BLISS, E. Jr. y PATTERSON, J. M.  
 1978 - *Writing News For Broadcast*  
 2ª. rev. ed. Columbia University Press, New York
- BLOM, Chr. A. y ANDERSEN, D.  
 1975 - *Principios generales de la comunicación visual*  
 Edit. Hora H.Seminarios y Ediciones, Madrid
- BLONBLED, TH.  
 1981 - *Devine qui vient parle ce soir* Syros, Paris
- BLOOKS  
 1990 - *Programming in Common LISP* New York
- BLOOM  
 1990 - *The turbo C Trilogy: a complete library for programmers, featuring version 2.0.*  
 1990 - *The C Trilogy* London  
 1990 - *The Turbo C Trilogy* London  
 1990 - *The Turbo PASCAL Trilogy* London
- BLOOMBERG, D.S., y CONNELL, C. A.  
 1988 - *Magneto-optical Recording, Magnetic Recording*  
 Vol.II: Computer Data Storage. Ed.by C.D. Mee and E. Daniel, McCraw Hill
- BLOOMFIELD, L.  
 1956 - *Lenguaje* New York  
 1964 - *Lenguaje* Lima



- 1973 – *Aspectos lingüísticos de la Ciencia*  
Taller de ediciones Josefina Betancor. Madrid
- BLUEM, W.  
1965 – *Documentary in American Television* Hastings House. New York
- BLUM, R. A. y LINDHEIM, R. D.  
1989 – *Programación de las cadenas de televisión en horario de máxima audiencia*  
IORTV. Madrid
- BLUM, S.  
1982 – *La télévision ordinaire du pouvoir* PUF. Paris
- BLUMLER, J. G. (Ed.)  
1983 – *Communicating to Voters: TV in the First European Parliamentary Elections*  
Sage. London
- BLUMLER, J. G., CAYROL, R. y THOVERON, G.  
1978 – *La Télévision fait-elle l'éjection?*  
Fundation Nationales des Sciences Politiques. Paris
- BLUMMER, J. G. y FOX, A. D.  
1982 – *Popular Responses to he First Community Election*  
Policy Studies Institute. London
- BLUMLER, J. G. y KATZ, E. (Eds.)  
1979 – *The Uses of Mass Communications: Current Perspectives on Gratifications  
Research* Sage Publications. Beverly Hills, California & London
- BLUMLER J. G. y McQUAIL, D. (Eds.)  
1968 – *Television in Politics: its uses and influence* Faber and Faber. London
- BOAFO, S. T. K.  
1984 – *International News Coverage on U.S. Television Network Newscast*  
Annoa Aipor. UMI

- BOBES NAVES, M. C.  
 1973 – *La semiótica como teoría lingüística* Gredos. Madrid
- BOCHENSKI, I. M.  
 1971 – *Los métodos actuales del pensamiento* 7ª ed. Rialp. Madrid
- BOCKELMANN, F.  
 1983 – *Formación y funciones sociales de la opinión pública*  
 Gustavo Gili. Barcelona
- BOCKER, P. y SCHWEIZER, L.  
 1988 – *La RDSI: un notable ejemplo de sinergia en el CCITT*  
 «Boletín de Telecomunicaciones» vol. 55 – VII; p.448-452
- BODIN, J. y PELANNE, J.  
 1974 – *L'univers des signes* Masson et Cie. París
- BOER, D.  
 1980 – *Así se hace la fotografía* Instituto Parramón. Barcelona
- BOER, W. de  
 1985 – *Aplicación de la colorimetría a la televisión en color*  
 IORTV. Madrid
- BOFILL, J. A. y otros  
 1976 – *Epistemología de la comunicación*  
 Edit. Fernando Torres. Valencia
- BOGART, L.  
 1956 – *The Age of Television* Frederick Ungar Pub. Co. New York
- BOGUSH, A. J.  
 1989 – *Radar and the atmosphere* 375 pp. New York
- BOHLER, E.  
 1967 – *El Futuro, problema del Hombre Moderno*

BOHM, R. J. y TEMPLETON, L. B.

1984 - *The executive Guide to Video Teleconferencing*

Adtech. London

BOISVERT, J. M. y COSSETTE, C.

1977 - *Le Glissement du Sens de la Photo au Dessin*

Ecole des Arts Visuels. Université de Laval, Quebec

BOLEND

1990 - *Critical Issues in Information Systems Research*

London

BOLINGUER, D. L.

1975 - *Aspects of language*

New York

BOLOCAN

1990 - *Advanced Appleworks*

2ª Ed

1990 - *Advanced Excel*

1990 - *Advanced Symphony Applications*

New York

1990 - *Excel Simplified for the IBM*

New York

1990 - *Lotus 1-2-3 Simplified*

2ª Ed Including Version 2.0

1990 - *Mastering Symphony*

3ª Ed. London

1990 - *Microsoft Word 4.0 Simplified for the «IBM-PC» and Compatibles*

1990 - *Q and A Simplified*

New York

BOMBARDIER, D.

1975 - *La Voix de la France*

Robert Laffont. París

BOND, F. F.

1965 - *Introducción al Periodismo*

Limusa-Wiley, México

BONET, E.

1983 - *Práctica fílmica y vanguardia artística en España*

Universidad Complutense. Madrid

BONET, E., DOLS, J., MERCADER, A., y MUNTADAS, A.

1980 - *En torno al vídeo* Gustavo Gill. Barcelona

BONET MUJICA, L.

1982 - *Historia de la música en el cine* Discos Belter. Barcelona

BONFANTI, C.

1965 - *La Investigación Técnica* Maracaibo

BONNER, P. y otros

1982 - *The Third Age of Television* Faber and Faber. London

BOOK, A. C. y GARY, N. D.

1978 - *The radio and television commercial* Crain Books. Illinois

BOOKS, C.

1965 - *Languages of the Mass Media* Heath and Co. Boston

BOOLE, G.

1854 - *An Investigation of the Laws of Thought on Which Are Founded the  
Mathematical Theories of Logic and Probabilities* Cock

BOON, G.

1984 - *De Omroep. Radio en Televisie in Nederiandstalig Belgie*  
Service de presse et de publications, BRT. Bruselas

BOORSTIN, D. J.

1971 - *L'image* Union Générale d'Editiens. París

BOOTH, G. M.

1978 - *Análisis Funcional de Procesos de Información* Limusa. México

BORDA, J.

1988 - *Teoría General de Sistemas* «Chip» nº 56. Marzo Madrid

BORDEN, G. A.

- 1974 - *Introducción a la teoría de la comunicación humana*  
 Editora Nacional. Madrid
- BORETSKY, R. A. y YJROVSKY, A.  
 1981 - *Periodismo en Televisión* Ed. Oriente. Santiago de Cuba
- BORNMAN, E. G. y otros  
 1981 - *La comunicación. Un problema de la organización moderna*  
 Deusto. Bilbao
- BORRAS, J. y COLOMER, A.  
 1977 - *El Lenguaje Básico del Film* Ed. Nido. Barcelona
- BORREGO, S.  
 1973 - *Periodismo trascendente* 8ª ed. Jus. México
- BOSCH GARCIA, C.  
 1963 - *La Técnica de la Investigación Documental* 2ª Edición México
- BOSCH GRAELIS, J.  
 1989 - *SMT: estado actual y tendencias*  
 «Mundo Electrónico» nº198; p.125. Barcelona
- BOSE, B. K.  
 1989 - *Regulación y control de máquinas eléctricas*  
 «Mundo Electrónico» nº200; p.323. Barcelona
- BOSMAJIAN, H. A.  
 1983 - *Principles and Practice of Freedom of Speech*  
 University Press of America. Washington DC
- BOSSHARDT  
 1990 - *Hard Disk Smarts* New York
- BOSTROM, R. N. (Ed.)  
 1983 - *Communication Yearbook 7* Sage. Beverly Hills

- BOTEIN, M. y RICE, D.  
 1981 - *Network Television and the Public Interest* Lexington
- BOTTO  
 1990 - *Mastering Sprint* New York
- BOULAYE  
 1990 - *Microprogramación y control en ordenadores* 204 pp. Garmar
- BOULDING, K. E.  
 1973 - *The Economy of Love and Fear: A Preface to Grants Economics*  
 Wadsworth, California
- BOULEZ, P. y GERZSO, A.  
 1988 - *Música por ordenador* «Investigación y Ciencia»; p.14-20. Barcelona
- BOURDIEU, P. y otros  
 1965 - *Un art moyen: Essai sur les usages sociaux de la photographie*  
 Les Editions de Minuit. París
- BOURDOISEAU  
 1976 - *La fotografía documental* Salvat. Barcelona
- BOURGES, H.  
 1978 - *Decoloniser L'Information* Cana. París
- BOURGUIN, M.  
 1904-1906 *Les systemes socialistes et l'evolution économique* París
- BOURRON, I.  
 1980 - *Audiovisuel: Pedagogie et communication*  
 Editions d'organisation. París
- BOUSSINOT, R.  
 1980 - *Encyclopédie du Cinéma* 2 vols. Bordas, París
- BOUVIER, A. y GEORGE, M.

- 1984 - *Diccionario de Matemáticas* Ed. Akal. Madrid
- BOVE
- 1990 - *Desktop Publishing with Pagemaker 3.0: IBM* New York
- 1990 - *Desktop Publishing with Pagemaker 3.02: Macintosh* New York
- BOVEE, C. y ARENS, W. F.
- 1982 - *Contemporary Advertising* Irwin, Homewood, IL.
- BOWER, R. T.
- 1973 - *Television and the Public* Holt Rinehartand Winston Inc. New York
- BOWERS, R., LEE, M. A. y HERSHEY, C.
- 1978 - *Communications for a mobile society*  
Sage Publications. Inc. Beverly Hills. California
- BOYD, D. A.
- 1982 - *Broadcasting in the Arab World: A Survey of Radio and Television in the  
Middle East* Temple University Press. Philadelphia
- BOYD-BARRETT, O.
- 1980 - *The international News Agencies* Constable. London
- BOYD-BARRETT, O. y PALMER, M.
- 1981 - *Trafic de Nouveiles. Les Agences Mondiales d'informatilon*  
Alain Moreau, Paris
- BOYER, P.
- 1974 - *Manual del fotógrafo* Salvat. Barcelona
- 1975 - *El reportaje fotográfico* Salvat. Barcelona
- 1980 - *Les journalistes sont-ils des assassins?* Hachette. Paris
- 1976 - *Enciclopedia del cine amateur* Ed. Noguer. Barcelona
- BOZAL, J. L.
- 1989 - *La industria española ante el Mercado Unico Europeo*

BOZAL CASADO, M.

1966 - *Limitación de las Investigaciones Científicas* Madrid

BRACK, H.

1969 - *La Radio-Télévision en Allemagne: Organisation et Bases d'Exploitation*  
Union Européenne de Radiodiffusion. Ginebra

BRADDICK, D. J. y SLEIGH, A. C.

1983 - *Physical and Biological processing of images* Springer. Berlín

BRADLEY

1990 - *Optical Storage for Computers* New York

BRAGA, G.

1964 - *La rivoluzione tecnologica della comunicazione umana*  
Franco Angei. Milán

1969 - *Le comunicazione sociale* ERI/RAI. Turín

BRAITHWAITE, R. B.

1965 - *La Explicación Científica* Madrid

BRAJNOVIC, L.

1979 - *Tecnología de la Información*  
4ª Ed. Universidad de Navarra, Pamplona

1979 - *El ámbito científico de la información* EUNSA, Pamplona

BRANCA, T.

1982 - *The Photogiapher's & Buil-it-Yourself Book* Amphoto. New York

BRAND, H. W.

1979 - *Subliminal Advertising: Nine theses*  
Zentralauss der Werbewirts Chaft. Bonn

BRANDI, C.



- 1969 - *Estructura de la Televisión* Buenos Aires
- BRANDIN
- 1990 - *The Technology War* New York
- BRASCHI, W.
- 1980 - *Las mil y una caras de la comunicación* Playor. Madrid
- BRATKO
- 1990 - *Progressin Machine Learning* London
- BRAUBERGER, R. A. (Chrysler)
- 1981 - *The Corporate CAD/CAM Implementation*  
 Conferencia CAD/CAM Executive Seminar, CDC; Oct.
- BRAY
- 1990 - *Computer Integrated Manufacturing* New York
- BRECHT, B.
- 1973 - *Teoría de la radio* Península. Barcelona
- BRECHTOLD, K. y STROHM, K.
- 1989 - *Fabricación y propiedades de los MMIC*  
 «Mundo Electrónico» nº191; p.89. Barcelona
- BREMNER, J. B.
- 1980 - *Words on Words: mary for writers and others who care about words*  
 New York. Columbia University Press
- BREMOND, C.
- 1973 - *Logique du récit* De Seuil. París
- BRERETON
- 1990 - *Software Engineering Environments* New York
- BRETH, R. D.
- 1972 - *Las comunicaciones en la dirección de empresas*

**BRETZ, R.**

1971 - *A Taxonomy of Communication Media*

Educational Technology Publications. Nueva Jersey

1983 - *Media for interactive Communication*

Sage. Beverly Hills

**BREWSTER**

1989 - *Data communications and networks I*

New York

1990 - *Data communications and networks II*

192 pp

**BREY B. B.**

1986 - *The 8085 A microprocessor: software programming and architecture*

484 pp. New York

**BRIERE**

1989 - *A buyer's guide to virtual networks*

200 pp. New York

1990 - *Virtual networks*

212 pp. New York

**BRIGGS, A.**

1979 - *Sound and Vision*

Oxford University Press. Oxford

**BRIGGS, S.**

1961-70 - *The history of Broadcasting in the United Kingdom*

Volum I - *The Birth of Broadcasting* (1927)

Volu II - *The Golden Age of Wireless* (1927)

Vol III - *The War of Words* (1939-1945)

University Press. London

1981 - *Those Radio Times*

Widenfeld and Nicolson. London

**BRIGHT**

1990 - *Smart Gards*

London

**BRIKMAN, L.**

1975 - *El Lenguaje del Movimiento Corporal*

Paidós. Buenos Aires

BRILLOUIN, M.

1980 - *La información y la incertidumbre en la Ciencia* UNAM. México

BRINCOURT, A.

1960 - *La télévision et ses promesses* La Table Ronde. Paris

1965 - *La télévision: Notes et maximes* Hachette. Paris

BRINCOURT, Ch. y LEBLANC, M.

1973 - *Los reporteros* 2ª Ed. Noguer. Barcelona

BRIONES, G.

1975 - *Formulación de Problemas de Investigación* Bogotá

1978 - *Pautas para la presentación de un Proyecto de Investigación* Bogotá

BRISCOE

1990 - *Modelling Human Speech Comprehension* New York

BROCK, G. W.

1981 - *The Telecommunications industry: The Dynamics of Market Structure*  
Harvard University Press. London

BROEKMAN, W.

1980 - *Técnica fotográfica* Instituto Parramón. Barcelona

BROGLIE, G. de

1982 - *Une image vaut dix mille mots: Essai sur la télévision*  
Libr. Plon. Paris

BROGLIE, L. de

1957 - *Continuidad y Discontinuidad en Física Moderna* Madrid

BROOMHEAD, L. y KOHLER, P.

1980 - *La télévision déchainée* Hachette. Paris

BROUSSARD, J. E. y HOLGATE, J.

1982 - *Writing and Reporting Broadcast News* Mac Millan. New York

**BROWN**

1990 - *Writing Interactive Compilers and Interpreters*

**BROWN, CH. J., BROWN, T. R. y RIVERS. W. L.**

1978 - *The Media and the People* Holt, Rinehart and Winston USA

**BROWN, J.**

1978 - *Telecomunicaciones* Ed. Marcombo Barcelona

**BROWN, J., y GLAZIER, E. V. D.**

1978 - *Telecomunicaciones* Boixareu. Barcelona

**BROWN, J. A. C.**

1981 - *Técnicas de persuasión. De la propaganda al lavado del cerebro*  
Alianza Ed. Madrid

**BROWN, J. S.**

1961 - *The motivation of Behavior* New York

**BROWN, K. R.**

1983 - *The challenge of information technology* Elsevier. New York

**BROWN, L.**

1977 - *Responsabilidad social de la prensa* Ed. Asociados. México

1982 - *Les Brown's encyclopedia of television* Zoetrope. New York

**BROWN, R.**

1983 - *Characteristics of Local Media Audiences* Gower Hampshire

1974 - *Media technology* Broadcasting Institute of North America. New York

**BROWN, T. G.**

1982 - *International communications glossary*  
The Media Institute. Washington

**BROWN, W., LEWIS, B. y HARCLEROAD, F.**

1979 - *Instrucción audiovisual, tecnología, medios y métodos*

BROWNE, D. R.

1982 - *International Radio Broadcasting: The Limits of the Limitless Medium*

Praeger. New York

BROWNE, S. E.

1989 - *El montaje en la cinta de vídeo: factor básico en la postproducción*

IORTV. Madrid

BROWNSTEIN

1990 - *Using dBASE IV*

Garmar

BROWNSTONE, D. y FRANCK, I.

1982 - *The Dictionary of Publishing*

Van Nostrand Reinhol. New York

BROWSTER

1990 - *Telecommunications Technology*

New York

BRUCE, J.

1977 - *Radio the 80's: The Second Symposium* Société Radio Canadá. Toronto

BRUCE, R. C. y otros

s.a. - *From telecommunications to electronic services: a global spectrum of definitions, boundary lines and structures*

London

BRUCE MACKUEN, M. y LANE COOMBS, S.

1981 - *More than News: Media Power in Public Affairs*

Sage. Beverly Hills

BRUCKER, H.

1981 - *Freedom of information*

Greenwood Press, Westport, Conn

BRULE y BLOUNT.

1989 - *Knowledge acquisition*

320 pp. New York

BRUMM

1988 - *80386 Assembly Language*

New York

- 1989 - *80386 A Programming & Design Handbook* 2ª Ed. London
- 1990 - *80386 Macro Assembler & Toolkit* New York
- BRUN, J.
- 1966 - *Dictionnaire de la radio* Librairie de la radio. París
- BRUNET, P.
- 1989 - *CAD: posibilidades y perspectivas*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.197. Barcelona
- BRUNNER, T. F. y BERKOWITZ, L.
- 1967 - *The elements of Scientific Specialized Terminology*  
Burgess Publishing Company, Minneapolis
- BRUNOT, F.
- 1922 - *La Pensée et la Langue* París
- BRUSIN, H. y JAMES, F.
- 1982 - *Voir la vérité. Le Journalisme de BELL, Philip y otros: Programmed Politics*  
A Study of Australian Television. Sable. Sydney
- BRYAN, D.
- 1990 - *Exploring «ADA»* vol. I. 384 pp. New York
- BRYANT
- 1990 - *Managing Expert Systems* New York
- BRYANT, J. y ANDERSON, D. (Ed.)
- 1982 - *Children's Understanding of Television. Research on Attention and Comprehension* Academic Press. New York
- BUCHLER, M.
- 1974 - *Introduction à la communication* Tema Communication. París
- BUCHSBAUM
- 1990 - *Manual de ordenadores personales* 312 pp. Garmar

BUCKLEY

1986 - *Database management systems, vol. 7.* 211 pp. London

1990 - *Implementing Software Engineering Practices* London

BUDD, J.

1980 - *Register of Current British Research on Mass Media and Mass Communications*

Leicester Documentation. Centre for Mass Communication Research. Leicester

BUDD, J. E.

1983 - *Corporate video in Focus: A management Guide to Private TV*

Prentice-Hall Englewood Cliffs. New Jersey

BUDD, R. y RUBEN, V. D. (Ed.)

1972 - *Approaches to Human Communication* Spartan Books. New York

BUDECKE, E.

1967 - *Utopisches Denken in der Biochemie* Stuttgart

BUECHMER, A.

1971 - *Abbreviations in National & International Standardization*

International Publications Service, New York

BUEHRENS

1990 - *Datacad for the Architect* New York

1990 - *VERSACAD Tutorial* New York

BUENO MARTINEZ, G.

1976 - *Idea de ciencia desde la teoría del cierre categorial*

Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Santander

BUGEDA, J.

1970 - *Manual de Técnicas de investigación Social*

Instituto de Estudios Políticos. Madrid

BUISAN CITORES, F.

1983 - *Nacimiento del periodismo palentino*

Diputación Provincial de Palencia. Instituto Tello Téllez de Meneses. Palencia

BULLAUDE, J.

1966 - *El nuevo mundo de la imagen* EUDEBA. Buenos Aires

1970 - *Enseñanza audiovisual, teoría y práctica*

Universitaria. Santiago de Chile

BULLINGER

1990 - *Software Ergonomics*

London

BUNGE, M.

1966 - *La Ciencia, su Método y su Filosofía* Siglo XX. Buenos Aires

1973 - *La Investigación Científica: su estrategia y su filosofía*

3ª Ed. Ariel. Barcelona

1975 - *Teoría y realidad*

Ariel. 2ª ed. Barcelona

1980 - *Epistemología*

Curso de actualización. Ariel. Barcelona

1990 - *La opinión pública y el desarrollo científico y técnico en una sociedad*

*democrática*

«Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid

BUONOCORE, D.

1976 - *Diccionario de Bibliotecología*

Marymar. Buenos Aires

BURBAGE, R. y otros

1972 - *Presse, radio et télévision aux Etats Unis*

Armand Collin. París

BURCH

1990 - *Information Systems*

New York

BURCH, N.

1972 - *Praxis del cine*

Fundamentos. 2ª ed. Madrid

BURGELIN, O.



- 1974 - *La comunicación de masas* A.T.E. Barcelona
- BURGER, P.  
1989 - *Interactive computer graphics: functions procedural and device-level methods*
- BURGIN, V.  
1982 - *Thinking Photography* Mac Millan Press. Southampton. London
- BURGOON, M. (Ed.)  
1983 - *Communication Yearbook 6* Sage, Beverly Hills
- BURHARDT, F. W., y otros  
1983 - *Newspapers and Electronic Media: An IFRA Study*  
INFRA-FRIEJ Research Association. The International Association for News  
paper and Media Technology. Washington
- BURKE, R. C.  
1976 - *El uso de la radió en ia alfabetiación de adultos*  
Magisterio Español. Madrid
- BURKE, Th. J. M. y LEHMAN, M. (Ed)  
1981 - *Communication Technologies and information Flow*  
Pergamon Press. New York
- BURNS  
1990 - *Database Applications in Engineering* New York
- BURRELL, M. (Ed.)  
1982 - *Televisión engineers bookpocket* Newnes. London
- BURRIEL, J. M.  
1981 - *El reto de las ondas (80 años de radiodifusión)*  
Aula Abierta. Salvat. Barcelona
- BURROWS, W. E.  
1977 - *On Reporting the News* New York University Press. New York

BURTON

1989 - *Maintaining information systems in organizations* 274 pp

BURTON, F.

1973 - *The Big Broadcast* Avon, New York

BUSBY, L. y PARKER, D.

1984 - *The Art and Science of Radio* Allyn and Bacon, Boston

BUSCH, H. T. y LANDECK, T.

1981 - *The Making of a Television Commercial*  
Mac Millan Publishing Co. Inc. New York

BUSCOMBS, CH. G.

1984 - *Televisión: Theory and Servicing* Reston Publishing, Virginia

BUSQUETS i GRABULOSA, LL.

1977 - *Para leer la imagen. Mass-Media y educación* ICCE, Madrid

BUSTAMANTE, E.

1982 - *Los años de la Información en España* Akal, Madrid

1988 - *Prensa escrita y Tecnología* «Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid

1989 - *El sector audiovisual español*  
«Fundesco» nº 97. Septiembre. Madrid

BUSTOS SANCHEZ, I.

1981 - *Reeducación de problemas de la voz*  
Ciencias de la Educación Preescolar y Especial. Madrid

BUTCHER, J.

1975 - *La Inteligencia Humana* Madrid

BUTLER, R. E.

1988 - *Las telecomunicaciones: un ingrediente esencial del comercio mundial*  
«Boletín de Telecomunicaciones» vol. 55 - III; p.200-202

1988 – *La función de la UIT: el futuro de la cooperación*

«Boletín de Telecomunicaciones» vól. 55 – IV; p.263–266

BUTTES, F. A.

1974 – *World Guide to Abbreviations of Organizations*

Edit.Gale Research Co. Detroit

BUYSENS, E.

1970 – *La communication et l'articulation linguistique*

Presses Universitaires de Bruxelles

## C

CABESTANY, J. y MAS, A.

1989 - *Microprocesadores: entorno didáctico de aplicación*

«Mundo Electrónico» nº199; p.145. Barcelona

CALDER, J. y GARRET, J.

1980 - *Manual del fotógrafo en 35 mm*

Everest. León

CALDER, N. (Dir.)

1984 - *The World in 1984*

2 Vols. Penguin Books. Baltimore

CALDWELL, P. S.

1984 - *Television News Maps: An Examination of Their Utilization Content and Design*

An Arbor. University Microfilms International

CALDWELL, S. H.

1958 - *Switching Circuits and Logical Design*

New York

CALERO

1987 - *Manual para turbo Pascal: guía del programador*

260 pp. Garmar

CALVO, J. R.

1970 - *Periodismo para nuestro tiempo: El problema de la objetividad en los medios de comunicación de masas*

Librería de las Naciones. Buenos Aires

CALVO HERNANDO, M.

1982 - *Civilización tecnológica e información. El periodismo científico: misiones y objetivos*

Mitre. Barcelona

1988 - *Los nuevos desafíos del periodismo científico*

- «Arbor». Jul-Agos. CSIC, Madrid
- 1989 - *La divulgación científica, una necesidad de la sociedad tecnológica*  
 «Fundesco» nº 100. Diciembre. Madrid
- 1990 - *Ciencia y Periodismo* CEFI. Madrid
- 1990 - *El periodista del Tercer Milenio* «Arbor». CSIC. Jun-Jul. Madrid
- 1990 - *Ciencia y periodismo en Europa y América*  
 «Arbor». Marzo. CSIC. Madrid
- 1991 - *La ciencia y la tecnología en la nueva sociedad de la información*  
 «Fundesco» nº 114. Febrero. Madrid
- CAMARA
- 1990 - *Getting Started in PASCAL Programming* New York
- CAMPANELLA
- 1988 - *Los satélites de comunicaciones del futuro*  
 «Boletín de Telecomunicaciones» vol. 55 - III; p.188-194
- CAMPBELL
- 1988 - *Working with Microsoft Works* New York
- 1989 - *Perspectives in Artificial Intelligence* 2 vols
- 1990 - *Inside OS/2* New York
- 1990 - *Inside Prodos 16* New York
- CAMPO, S. del
- 1969 - *La Sociología Científica Moderna* Madrid
- CAMPOS, R.
- 1975 - *Cibernética y Planificación Económica* Madrid
- CAMPOS MUÑOZ, A.
- 1989 - *Telefonía pública sin hilos: sistemas Telepoint*  
 «Mundo Electrónico» nº199; p.92. Barcelona

CANCELLIERI

1986 - *Measurement of optical fiber and devices: theory and experiments*

London. 496 pp

CANNON, W. B.

1947 - *La Ruta de un Investigador*

Buenos Aires

CANOVAR

1988 - *La búsqueda permanente*

«Fundesco» nº 86. Octubre. Madrid

CANTAFIO

1989 - *Space based radar handbook*

770 pp

CANTER, S., y CROSSLAND, W. A.

1986 - *Dispositivo esmético de direccionamiento eléctrico con almacenamiento para pantallas planas grandes*

«Comunicaciones Electrónicas». vol. 60. nº 1. Madrid

CANTRIL, H., GAUDET, H. y HERZOG, H.

1942 - *La invasión desde Marte*

«Revista de Occidente» Madrid

CANTRIL, H. y ALLPORT, G.

1971 - *The Psychology of Radio*

Arno Press. 2ª ed. New York

CAÑIBANO, L.

1988 - *La información contable financiera en la banca y su armonización con la CE*

«Fundesco» nº 86. Octubre. Madrid

CAPEL, V.

1975 - *Radio Servicing Pocket Book*

Newers-Butterworths. London

CARBONELL, J. y CASALPRIM, M.

1989 - *Diseño de un CI para mandos a distancia*

«Mundo Electrónico» nº195; p.122. Barcelona

CAREY

- 1990 – *Carey Parallel Supercomputing* New York
- CARGILL
- 1990 – *Information Technology Standardization* New York
- CARIDAD, M.
- 1984 – *La teledocumentación* Forja. Madrid
- CARLING
- 1990 – *Parallel Processing* New York
- CARLOS CHAPARRO, M.
- 1990 – *De la ciencia al pueblo por la vía periodística*  
«Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid
- CARLSON, A. B.
- 1986 – *Communication System* Mac Graw Hill USA
- 1990 – *Sistemas de comunicación* Garmar
- CARNE, E. B.
- 1981 – *New Dimensions in Telecommunications*  
«IEEE». Commun. Mag., p.17-25. Enero
- CARPENTIER, W. B.
- 1843 – *Enciclopedia Popular de la Ciencia* London
- CARRIE
- 1990 – *Simulation of Manufacturing Systems* New York
- CARROL, J. B.
- 1953 – *The Study of Language* Harvard University
- CARTER, A.
- 1962 – *Métodos de Investigación* Buenos Aires
- CASALI, F., y TREVES, S. R.
- 1986 – *Analysis of Suitable Broadband Communication Scenarios and Transition*

*Strategies*

Third International Network

Planning Symposium. 1-6 junio. Tarpon Springs, Florida

1987 – *Comparative Analysis of Alternative Switching Techniques in an Integrated Broadband Communication Scenario*

«G\$LB» Seminar on Broadband Switching. Enero. Albufeira (Portugal)

CASALS, A.

1989 – *Placas de E/S para PC: panorámica del hardware*

«Mundo Electrónico» nº199; p.167. Barcelona

CASANELLES, M.

1982 – *La fotografía a bordo*

Noray. Barcelona

CASARES, J.

1950 – *Introducción a la Lexicografía Moderna*

Madrid

CASES, J. J.

1990 – *Telecomunicaciones y desarrollo regional*

«Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid

CASILDA, R.

1989 – *La banca y la revolución tecnológica*

«Fundesco» nº 91. Marzo. Madrid

CASSIRER, E.

1963 – *El Problema del Conocimiento*

2ª edición México

CASTAÑO, C.

1986 – *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España*

Alianza Editorial Madrid

CASTAÑOS SOLER, A.

1990 – *Tecnologías de Interconexión: Panorámica*

«Mundo Electrónico» nº 203. Febrero; p. 63-70. Barcelona

CASTELLANI, X.



- 1975 - *Methode générale d'analyse d'une application informatique* París
- CASTELLI, E. y otros
- 1984 - *Faisceaux Hertiens pour la télévision* UER. Bruselas
- CASTELLS, M.
- 1985 - *High Technology, Space and Society* Sage Publications. Beverley Hills
- 1986 - *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España*  
Alianza Editorial. Madrid
- CASTELLS, M., BARRERA, A., CASAL, P. y otros
- 1986 - *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España* Madrid
- CASTILLA, A.
- 1987 - *La Sociedad Española ante las Nuevas Tecnologías*  
«Fundesco». Colección "Estudios y Documentos". Madrid
- 1988 - *Evaluación social de la tecnología y el libro verde de la CE*  
«Fundesco» nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid
- 1989 - *Ocio y nuevas tecnologías* «Fundesco» nº 91. Marzo. Madrid
- 1989 - *Las telecomunicaciones en los países en vías de desarrollo*  
«Fundesco» nº 98. Octubre. Madrid
- 1989 - *Tendencias de evolución en las telecomunicaciones*  
«Fundesco» nº 99. Noviembre. Madrid
- CASTILLA, A., y CEREZO, C.
- 1988 - *Aplicación de las técnicas «Cross-Impact» a la formulación de futuros  
alternativos para las telecomunicaciones*  
«Fundesco» nº 78. Febrero. Madrid
- CASTILLA, A., y GRANGER, J. R.
- 1988 - *Las tecnologías de la información y la transformación de la banca*  
«Fundesco» nº 86. Octubre. Madrid

CASTILLA, A., y TIRADO, C.

1989 – *Telecomunicaciones: liberalización y estandarización*

«Mundo Electrónico» nº200; p.339. Barcelona

CASTRO, J. M.

1989 – *Comunicaciones móviles por satélite: estándar «C»*

«Mundo Electrónico» nº201; p.102. Barcelona

CASTRO, L.

1990 – *Perspectivas y dificultades de la casa electrónica*

«Fundesco» nº 104. Abril. Madrid

CASTRO, T. de:

1988 – *Formación e innovación tecnológica*

«Fundesco» nº 80. Abril. Madrid

CAULFIELD, R. J. y HARTMAN, D. B.

(General Motors y Hughes Aircraft)

1982 – *Desarrollo e implantación de tecnología avanzada de fabricación*

Ponencias. Jornadas Fabricación Información Intensiva, «INI», Dic.

CAZENEUVE, J.

1963 – *La Grande Chance de la Télévision*

París

1967 – *Sociologie de la Radio-Télévision*

Buenos Aires

1970 – *Les Pouvois de la Télévision*

París

1974 – *E'Homme Téléspectator (Homo Téléspectator)*

París

CCE

(Comisión de las Comunidades Europeas)

1977 – *La Science et l'Opinion Publique Européenne*

Brussels

1981 – *Vocabulario constitutivo de la CEE*

Madrid

1984 – *La Europa de las Nuevas Tecnologías*

Comisión de la CEE Madrid

1984 – *Vademécum de la Investigación contractual*

Mayo. pp.69

1985 – *La politique communautaire de la recherche et de la technologie: ses*

*développements jusqu'en 1984*

Office des Publications

- 1986 - *Acta Unica Europea* Boletín de las Comunidades Europeas  
Suplemento nº2/86. Comisión de las Comunidades Europeas. pp. 28
- 1986 - *La Comunidad de la Ciencia y la Tecnología: Orientaciones para un nuevo programa-marco comunitario de Investigación y Desarrollo Tecnológico (1987-1991)* COM(86) 129 final
- 1986 - *Propuesta de reglamento del Consejo relativo al programa-marco de acciones comunitarias de Investigación y Desarrollo Tecnológico (1987-1991)* COM (86) 430 final del 24.09.86
- 1986 - *Framework programme 1987-1991: Main lines of the activities envisaged and scientific and technical objectives* CREST/1216/Rev. 1 of 28 november 1986
- 1986 - *Audivisual y Televisión: hacia una política europea*  
Colección Documentos 9/86
- 1987 - *Llevar a buen término el Acta Unica: una nueva-frontera para Europa*  
Programa de trabajo de la Comisión 1987. Presentación ante el Parlamento Europeo por el Presidente Jacques Delors. Comisión de las Comunidades Europeas, 79 págs. Estrasburgo
- 1987 - *Vademecum de la promoción en la Investigación de la Comunidad Europea*  
Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas. 117pp. Luxemburgo
- 1987 - *Vigésimo informe general sobre la actividad de las Comunidades Europeas*  
455 pp Bruselas-Luxemburgo
- 1987 - *La Communauté européenne de la recherche et de la technologie*  
74 pp Luxemburgo
- 1988 - *El Sector Audiovisual en el gran mercado europeo* Luxemburgo
- 1989 - *Programas de Investigación y Desarrollo de la Comunidad Europea*
- 1989 - *Normalización en las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones*

CCITT (Comité Consultivo Internacional para Telegrafía y Teléfonos)

- 1984 - *Medidas de seguridad para los servicios de telemática*  
Anexo del Libro Rojo del «CCITT» X.400. Málaga-Torremolinos
- 1984 - *Sistemas de tratamiento de mensajes: modelo de sistema y elementos de servicio*  
Anexo del Libro Rojo del «CCITT» X.400. Málaga-Torremolinos
- 1984 - *Sistemas de tratamiento de mensajes: capa de agente de usuario del servicio de mensajería interpersonal*  
Libro Rojo del «CCITT», X.420, Málaga-Torremolinos
- 1985 - *Equipos terminales y protocolos para los servicios de Temática*  
Recomendaciones de la serie T. Libro Rojo VII,3. Geneve
- 1986 - *Draft Status Report of the Task Group on «ISDN» Broadband Aspects*  
Comisión del Estudio XVIII dell CCITT - COM-XVIII-R19(C)-E, julio. Ginebra

CEBALLOS

- 1989 - *Manual para Quick 2: guía del programador* 550 pp. London
- 1990 - *Curso de programación con Pascal* 224 pp. Garmar

CEBRIAN HERREROS, M.

- 1978 - *Introducción al Lenguaje de la Televisión* Madrid
- 1980 - *Siglarlo Internacional de Radio y Televisión* 1ª Ed. IORTV. Madrid
- 1981 - *Diccionario de Radio y Televisión* Madrid
- 1983 - *Fundamentos de la teoría y técnica de la información audiovisual*  
Ed. Mezquita, Madrid
- 1986 - *Bibliografía de la Información Audiovisual* IORTV. Madrid
- 1987 - *Impacto de las Nuevas Tecnologías en los modelos de Radio y Televisión*  
Univ. Complutense y Fundación «Citema». Madrid

- 1988 – *El pulpo tecnológico* «Fundesco» nº 78. Febrero. Madrid
- 1988 – *Realidad y mediación en la prensa* «Fundesco» nº 79. Marzo. Madrid
- 1988 – *El imperio de las siglas ataca a las NTI*  
«Fundesco» nº 81. Mayo. Madrid
- 1989 – *La ideología de la técnica* «Fundesco» nº 91. Marzo. Madrid
- 1989 – *Presente y futuro del vídeo* «Fundesco» nº 97. Septiembre. Madrid
- 1989 – *La técnica en la comunicación empresarial e institucional*  
«Fundesco» nº 100. Diciembre. Madrid
- 1990 – *El vídeo empresarial e institucional en España* Madrid
- 1990 – *Dudas sobre una relación entre ciencia y técnica*  
«Fundesco» nº 110. Octubre. Madrid
- 1990 – *Una reconversión pendiente (Radio)* Fundesco. Tendencias. Madrid
- CECCHINNI, P.  
1988 – *Europa 1992: Una apuesta de futuro* Alianza Editorial. Madrid
- CEE Comunidad Económica Europea  
1982 – *La compétitivité des industries de la Communauté* Luxemburgo
- CEPT (Conferencia Europea de Correos y Telecomunicaciones)  
1985 – *Especificación de la capa 3 del interfaz usuario-red de RDSI*  
Aplicación de las recomendaciones Q.930/I.450 y Q.931/I.451; Recomendación  
T/CS 46-30 de la «CEPT». Niza
- 1986 – *Studies on Broadband Aspects of -ISDN*  
Status Report, CEPTGSLB, mayo 1986, Darmstadt
- CHRISTIE  
1990 – *dBASE III Plus* Garmar
- CIAPANNA, C.  
1981 – *Trucos y técnicas especiales en fotografía*

- Diamon. Madrid, Barcelona
- CICT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología)
- 1988 - *Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico*  
Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid
- CCIR.
- 1970 - *XII Asamblea Plenaria Vol. V, part. II* Nueva Delhi
- 1983 - *Transmisión de señales de Televisión que utilizan componentes analógicos multiplexados* Proyecto Informe AC/CMTT
- 1984 - *Constitución de un sistema de Televisión Estereoscópica*  
Vol. XI parte 1ª
- 1984 - *Codificación digital de señales de Televisión en color*  
Vol. XI parte 1ª
- CLARENCE, W. H.
- 1963 - *El Guión Cinematográfico* Barcelona
- CLARRICOATS, P.
- 1989 - *Recent advances in antenna theory and design* 412 pp
- 1990 - *Corrugated horns for microwave antennas* 232 pp
- CLARKE, P. (Ed.)
- 1973 - *New Models for Communication Hesearch*  
Sage Publications. Beverly Hills, California & London
- CLASON, W. E.
- 1955 - *Dictionary of Television, Radar and Antennas* New York
- CLAUDIN, V., y ANABITARTE, H.
- 1986 - *Diccionario General de la Comunicación* Ed. Mitre. Barcelona
- CLAUSSE, R.
- 1954 - *La radio, huitième art* Office de Publicité, Bruselas

CLEAR

1990 - *Knowledge-Based Systems User-Interface Design* New York

CLEMENTS

1990 - *Microprocessor Intertacing and the 6800* New York

CLEMENTSON ELECTRONICS SERVICES

s.a. - *International communications. Markets, production and trade* London

CLERCK, J. R.

1975 - *Fotografía, teoría y práctica* Omega. Barcelona

CLIFFORD, M.

1984 - *The Complete Guide to Satellite TV* Tab Books. Penn

CLUKEY

1990 - *UNIX and XENIX Demystified* New York

COBB

1990 - *The Stephen Cobb User's Handbook to Excel for the «IBM-PC»*

COCHRAN, W. G.

1953 - *Sampling Techniques* John Willey & Sons, New York

CODD, E. F.

1970 - *A relational model of DATA for large shared data banks*  
«CACM» Vol. 13(6); p.377-387. Junio

1972 - *Relational completeness of Database sublanguages*  
Prentice-Hall; p.65-98

1981 - *Relational Database: A Practical Foundation for Productivity*  
«CACM» Vol. 25(2); p.109-166. Febrero

1972 - *Relational completeness of data base sublanguages Data Base System*  
p. 65-98. Prentice-Hall

1989 - *Relational model for database management* 400 pp

COE, B. y ALLISON, D.

1983 - *Técnicas de los grandes fotógrafos* Hermann Blume. Madrid

COFFIN

1988 - *UNIX system V: the complete reference* New York. 750 pp

COHEN

1986 - *ADA as a second language* 572 pp. New York

COHEN, KAISER, LIN

1980 - *Experimental techniques for evaluation of Fiber Transmission Loss and Dispersion* Proc. IEEE, vol 68, nº10, Oct. p.1203-1209

COHEN, M., y NAGEL, R.

1973 - *Introducción a la Lógica y al Método Científico* Buenos Aires

COHEN-SEAT, G., y otros

1967 - *La Influencia del Cine y la Televisión* México

COLE, I., DRAKE, B., HARVEY, J.

1987 - *Factores humanos y productos inteligentes*  
«Comunicaciones Eléctricas». volumen 57, nº 1, p.18-25. Madrid

COLL

1990 - *Redes locales en la Industria* Garmar

COLLADO, C. y DALINKE, G. (Eds.)

1984 - *Comunicación como ciencia social* McGraw. México

COLLIN

1989 - *Antennas and radiowave propagation* 508 pp. London

COLLINS, M.

1984 - *Perceptions of Bias in Television News*  
Social and Community Planning Research. London

COLLIVER, D.



- 1989 - *Computer aided engineering techniques for microwave components and system design* 464 pp. New York
- COLLOGOR
- 1988 - *Técnicas de diseño con autoCAD* 352 pp. Garmar
- 1989 - *Programación en autoLISP: guía práctica de entrenamiento* 176 pp. Garmar
- COLOMBO, F.
- 1976 - *Televisión: La Realidad como Espectáculo* Barcelona
- COMPAINE, B. M.
- 1982 - *Who Owns the Media? Knowledge Industry* New York
- 1984 - *Understanding New Media: Trends and issues in Electronic information* Ballinger, Cambridge, Mass
- 1986 - *Understanding new media: Trends and issues in electronic distribution of information* Knowledge I.P., White Plains
- COMPARATO, D.
- 1989 - *El guión: arte y técnica de escribir para cine y televisión* IORTV, Madrid
- CONDLIFFE
- 1990 - *Paradox: A Business User's Guide* New York
- 1990 - *R:Base for DOS* New York
- CONDUMEX
- 1990 - *Manual técnico de cables de energía* New York
- CONKLIN
- 1989 - *O/S2* Garmar
- 1990 - *Power Portable Computing* London
- CONNOR, F. R.

1989 - Antennas

2ª Ed. 136 pp

CONSEIL DE L'EUROPE

s.a. - *Satellites et Telecommunications* Forum

s.a. - *Proposal for a Council regulation on a Community action in the field of telecommunications technologies, RACE (R&D in Advanced Communications Technologies in Europe* Brussels

1986 - *As Telecomunicações e o futuro da Europa* O dossier da Europa 15/86

1987 - *Investigación y Desarrollo Económico para Europa*  
Documentos Europeos 19/87

s.a. - *Proposal for a council regulation on a community programme in the field of information technology and telecoommunications applied to roal transport. DRI-VE* Brussels

s.a. - *Proposal foa a Council Regulation on a community action in the field of information technologie and telecommunications applied to health care. AIM. Pilot Phase* Brussels

s.a. - *Towards a dynamic european economy. Green paper on the development of the Common Market for telecommunications services and equipment*

s.a. - *European Communyty telecommunications policy* London HMSO

s.a. - *Progress report on the implementation of a Community telecommunications policy* Brussels

s.a. - *«RNIS» Videotex* France Telecom

s.a. - *Standarization in information technology and telecommunications*

1988 - *Telecommunications: the new highways for highways for the single European Market* European File 15/88

s.a. - *Towards advanced telecommunications for Europe, devolopping the telecom munications high speed links (electronic highways) for the Community's 1992*

Brussels

CONTRERAS, J. M., GARNICA, G., y MONROY, J.

1979 - *Televisión y consumo de agua*

«Mensaje y Medios». nº 6

CONWGILL, R.

1949 - *Fundamentals of Writing for Radio*

Rinehart & Co. Incorporated. New York

COOD, P. I.

1985 - *Increasing Your Effectiveness Through Computer Communications*

Chilton

COOK, M.

1984 - *Archivos y ordenadores*

Mitre. Barcelona

COOLEY, Ch. R.

1909 - *Social organization: A study of the Larguer Mind*

Sceiber's, New York

COOPER

1989 - *Computer communications security: strategies for the 1990s*

1990 - *Microsoft QuickBasic for Scientists*

New York

CORCES, A.

1990 - *Difusión y evaluación de la tecnología doméstica*

«Fundesco» nº 104. Abril. Madrid

CORDIER, St.

1950 - *La radio, reflet de notre temps*

Les Editions Internationales. París

CORNELL, J.

1985 - *The International Popularization of Science*

Cambridge. MA

CORONARO, M., y ROSSI, B.

1986 - *Sistema integrado de comunicación de oficinas*

«Comunicaciones Electrónicas». vol. 60. nº 1. Madrid

CORRIGAN, R. E., y BECKER, H. C.

1958 - *Subliminal Communication Processes: Status and Possibilities*

Precon Process and Equipment Corp. New Orleans

CORZINE

1989 - *Four-arm spiral antennas*

296 pp. London

COSERIU, E.

1977 - *El hombre y su lenguaje*

Madrid

COSTA, J.

1971 - *La Imagen y et Impacto Psico-Visual*

Barcelona

1977 - *El lenguaje fotográfico*

Ibérica Europea de Ediciones. Madrid

1988 - *Imagen global*

CEAC, Barcelona

1988 - *Señalética*

CEAC, Barcelona

COSTILLA, M<sup>a</sup> C., PELAEZ, J. M<sup>a</sup> y CRUZ, P. de la

1985 - *Bases de datos, el modelo relacional*

«Mundo Electrónico» n<sup>o</sup> 148; p.63-68. Barcelona

COUDREUSE, J. P.

1987 - *Image Numérique et Reseaux de Vidéocommunication*

«L'écho de Recherche» n<sup>o</sup> 125

COULOURIS, F.

1988 - *Distributed systems: concepts and design*

382 pp. London

COURNOT, A. A.

1861 - *Traité sur l'enchainement des idées fondamentales dans les Sciences et dans*

*l'Historie*

Dijon

COURTEIX, S.

1984 - *Le droit del espace*

La Documentation Française. Paris

COUTURAT, L.

- 1905 - *Algebra de la lógica* París
- CPCE
- 1990 - *dBASE III Plus Quick Reference Handbook* New York
- 1990 - *Displaywrite 3 Quick Reference Handbook* New York
- 1990 - *Lotus 1-2-3 Quick Reference Handbook* New York
- 1990 - *Multimate Professional Quick Reference Handbook* New York
- 1990 - *Wordperfect Quick Reference Handbook* 2ª Ed
- 1990 - *Wordstar Quick Reference Handbook* New York
- CRABOWSKI, M. (Univ. Karlsruhe)
- 1981 - *Where is CAD/CAM going in Europe*  
 Ponencia, CAD/CAM Executive Seminar, CDC Oct.
- CRAIG
- 1990 - *The Cassandra Architecture* New York
- CRAIG, G. (Ed.)
- 1984 - *The video Library Handbook* NVL Publications. London
- CRAWFORD, B., y TAYLOR, O
- 1988 - *Comparing Vacuum Deposition for Optical Disks and Semiconductor Wafers,*  
*Solid State Technology* p.143, Enero.
- CRAWLEY, G.
- 1984 - *British Journal of Photography Annual* Henry Greenwood & Co. London
- CRESPO MARTIN, J.
- s.a. - *Teleinformática y Lenguaje Conversacionales*
- CRIMP, S.
- 1983 - *Careers in Radio and Televisión* Kegan Page. London
- CROMBIE, A. C.
- 1953 - *The Origins of Sperimental Science* New York

- CROMBRUGGHE, B. de  
s.a. - *La réglementation des telecommunications en Belgique* Brussels
- CROOKES  
1990 - *Ventura Adventure* London
- CROSS, A. W.  
1985 - *Experimentos de microondas* IORTV, Madrid
- CROUCHER  
1990 - *Communications and Networks* New York
- CSIC. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)  
1953 - *La Investigación Científica en el mundo* Madrid
- CTNE. (Compañía Telefónica Nacional de España)  
1985 - *Plan Tecnológico Cuatrienal 1985-1988* Madrid
- CUENCA, L.  
1984 - *IBERTEX: la respuesta española al reto del videotex*  
CTNE, Subdirección Dpto. Comercial Telemática, Febrero. Madrid
- CULBERTSON, J. T.  
1958 - *Mathematics and Logic for Digital Devices* New York
- CULLIMORE  
1990 - *Communicating with Microcomputers* London
- CULLMANN, G.  
1968 - *Codage et Transmission de l'Information* Paris
- CULSHAW  
1989 - *Optical fiber sensors, vol. II: systems and applications* 400 pp
- CUNILLERA, A.  
1965 - *Cibernética y Técnica. Máquinas y Motores al servicio del Hombre*
- CURIE, W. S.

- 1988 - «LAN's» *Explained* Ellis Horwood, Chichester, England
- CURIEN, N. y otros  
 s.a. - *L'Economie des Télécommunications* Revue Economique
- CURRAN, Ch. y otros  
 1977 - *Television Today and Tomorrow* London
- CURRIE  
 1989 - *Radar reflectivity measurement: techniques and applications* 753 pp  
 1990 - *LAN's Explained* New York
- CURRY, D.  
 1990 - *Using C on the UNIX system* 250 pp
- CURTH  
 1990 - *APL* Garmar
- CURTIS  
 1989 - *Business information systems: analysis, design and practice* 450 pp
- CYPSEK, R. J.  
 1978 - *Communications Architecture for Distributed Systems* Addison-Wesley

# CH

CHAMBERS, W. C.

1985 - *Basis of Communications and Coding*

Clarendon Press

CHAMORRO, L. y TEJERINA, J. L.

1987 - *Radiotexto*

«Mundo Electrónico» nº 179

CHANDLER

1989 - *DOS VSAM*

New York

1990 - *Invitation to DOS Library Services for Application Programmers*

CHANDOR, A.

1989 - *Diccionario de Informática*

Alianza Editorial, Madrid

CHAPARRO, M. C.

1987 - *A Notícia Bem Tratada na Fonte*

(Tesina) ECA/USP. São Paulo

CHARETTE

1989 - *Software engineering risk analysis and management*

320 pp. London

CHARON, J. M.

1990 - *Perspectivas de la prensa europea*

Fundesco. Tendencias, Madrid

CHARTE

1990 - *XENIX system V: introducción y conceptos avanzados*

580 pp

CHASE

1990 - *VM/CMS A User's Guide*

New York

CHATTERJEE

1988 - *Antenna theory and practice*

326 pp. London



CHAUDHARI, P., CUOMO, J. J., y CAMBINO, R.J.

1973 - *Amorphous Metallic Film for Bubble Domain Applications*

IBM J. Res. Develop. 17. 66

CHAVES, N.

1988 - *La imagen corporativa*

Gustavo Gill, Barcelona

CHECA, J. J. y SANTOS, A. de

1989 - *Aspectos básicos en el diseño de ASIC con redes de puertas CMOS*

«Mundo Electrónico» nº198; p.89. Barcelona

CHECKLEND

1990- *Systems Thinking*

New York

CHEN, A. M., y RUBIN, K. A.

1989 - *Progress of Erasable Phase Change Materials*

Proc. «SPIE» 1078, 150

CHERRY, C.

1957 - *On Human Communication*

Rev. "A Survey, and A Criticism"

CHIFFITHS

1989 - *Local telecommunications 2 into the digitalers*

294 pp. London

CHILDE, V. G.

1952 - *Social Revolution*

Gloucester

CHIP

1985 - *Nuevas Tecnologías de Impresión*

«Chip» año V, nº 53. p. 71-86

CHIPMAN

1990 - *Líneas de transmisión*

New York

CHOLVI JUAN, V.

1989 - *Desarrollo de una base de datos bibliográfica*

«Mundo Electrónico» nº192; p.100. Barcelona

CHOMSKY, N.

- 1970a - *Estructuras Sintácticas* Madrid  
1970b - *Aspectos de la teoría de la sintaxis* Madrid  
1977 - *The logic structure of linguistic theory* London-New York

CHONG-OUK LEE

- 1991 - *La experiencia coreana en la promoción de la Ciencia y el desarrollo de la tecnología* En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid

CHORAFAS

- 1989 - *Systems architecture and systems design* 400 pp. London  
1990 - *Handbook of Database Management & Distributed Relational Databases*

CHORDA

- 1989 - *Domine el DOS 4.0* 300 pp. New York

CHRISTIE, J. y CHRISTIE, L. G.

- 1984 - *The Encyclopedia of Microcomputer Terminology* Prentice-Hall Inc.  
1986 - *Enciclopedia de Términos de Microcomputación*  
Prentice-Hall Hispanoamericana

CHRISTIAN

- 1988 - *The «C» and UNIX Dictionary* New York  
1988 - *The UNIX Command Reference Guide* New York  
1989 - *The UNIX Operating System* 2ª Ed  
1989 - *The UNIX Text Processing System* New York  
1990 - *Xenix Command Reference Guide: The Most Important Commands*  
New York  
1990 - *Diccionario de C y UNIX* New York

CHRISTIANSEN

- 1990 - *Networking with novell netwarwe: a lan manager's handbook* New York

CHRISTOPHER

1989 - *The New DOS 4.0* London

1990 - *DOS 4.0 Reference* London

CHRZANOWSKI

1989 - *Active radar electronic countermeasures* 240 pp

CHUBB

1990 - *Build Your own Universal Computer Interface* London

CHUBB, M.

1974 - *El Proceso Investigativo* Quito

CHVALOVSKY, V. y otros

1987 - *Modern Science and technology in journalism and graphic arts*  
IOJ. Praga

CHYTIL

1990 - *Medical Expert Systems* New York

## D

D'ORS, A.

1969 - *El Sistema de las Ciencias* Pamplona

D'ORS, E.

1963 - *La Ciencia de la Cultura* Madrid

DA CRUZ

«Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid

1990 - *Kermit*

New York

DAHL, O. J., DIJKSTRA, E. W. y C.A.R.

1972 - *Structured programming*

London

DAHL, S.

1982 - *Historia del libro*

Alianza Universidad, Madrid

DAKIN

1988 - *Optical fiber sensors, vol. I: principles and components* 450 pp. London

DALY, Th.

1989 - *Nuevos MOSFET de potencia: características y aplicaciones*

«Mundo Electrónico» nº198; p.96ss. Barcelona

DANCE, B.

1989 - *Diodos emisores de luz: características y aplicaciones*

«Mundo Electrónico» nº194; p.85. Barcelona

1989 - *Desarrollo de una SRAM de 1 Mbit*

«Mundo Electrónico» nº198; p.119. Barcelona

1989 - *Dispositivos de efecto Hall: circuitos comerciales*

DANTHINE

1990 - *High speed local area networks II* 284 pp. New York

DARCET, J.

1967 - *Etapes de la prospective* «PUF», París

DARIES, E., y WILLEY, J.

1979 - *Computer Networks and their Protocols*

DARRAS

1966 - *Le partage des bénéfices* Editions de Minuit, París

DARWING, I. F.

1990 - *Checking C programs with Lint* 84 pp. New York

DAS, M.

1988 - *Learning CAD with AutoCAD* 416 pp. New York

DATE, C. J.

1981 - *An Introduction to Database Systems. Vol. I*

3ª Ed. Ed. Addison-Wesley. Mass., USA

1983 - *An Introduction to Database Systems. Vol. II*

Addison-Wesley

DAUZAT, A.

1922a - *La philosophie du langage* París

1922b - *La vie du langage* París

DAVID, A.

1966 - *La Cibernetica y lo Humano* Barcelona

DAVIES

1988 - *The executive's guide to the UNIX systems* 250 pp. London

1989 - *Security for computer networks: an introduction to data security in telepro-*

- cessing and electronic funds transfer* 400 pp. London
- 1990 – *Communication Networks for Computers*
- 1990 – *Security for Computer Networks* 2ª Ed
- 1990 – *Exploiting MS-DOS-on the Amstrad PC1512 and all IBM Compatibles*
- DAVIES, D. W.
- 1983 – *Applying the RSA Digital Signature to Electronic Mail*  
«Computer» , Febrero, pp 55-62
- DAYTON
- 1989 – *Integrating digital services: T-1, DDS and voice integrated network architecture* New York
- DE BAKKER
- 1990 – *Languages for Parallel Architecture* New York
- DE FOREST, L.
- 1952 – *Television Today Tomorrow* New York
- DE LASALA
- 1990 – *Word Perfect 5.0* New York
- DEASINGTON
- 1990 – *X.25 Explained* 2ªEd. Rev
- DEBUYSSCHER, P., y PEETERS, H.
- 1986 – *Terminación de red inteligente*  
«Comunicaciones Electrónicas». vol. 60, nº 1, Madrid
- DECOUFLE, A. C., y NICOLON, A.
- 1972 – *Prospective et Société, Problèmes de méthode et thèmes de recherches*  
«La Documentation Française» París
- 1973 – *La Prospectiva* Ed. Oikos-tau Barcelona
- DECHAMP, G.

- 1986 - *Investigación: La Estrategia del Futuro*  
Rev. Com. Europ. año XXI, nº 223. Marzo. p.18-24
- 1988 - *Europa y la Investigación* Fundación Universidad-Empresa  
Monografías Profesionales. 124 pp Madrid
- DEGRASSE, R. W.  
1983 - *Military Expansion, Economic Decline*  
M. E. Sharpe Armonk New York
- DEITEL, H. M.  
1984 - *An Introduction to Operatring Systems* Reading, Mass., USA
- DELGADO, J. L.  
1990 - *Tecnologías de la información en la agricultura*  
«Fundesco» nº 105. Mayo. Madrid
- DELGADO, J. L., y BILBAO, A. G.  
1988 - *Teléfonos de texto para personas sordas*  
«Fundesco» nº 87. Noviembre. Madrid
- DELHAYE  
1989 - *High performance computing* 450 pp. London
- DELOBEL, C. y ADIBA, M.  
1982 - *Bases de Données et systèmes relationnels* Dunot
- DELORS, J.  
1971 - *Les indicateurs sociaux* Sédéis
- DELOVEL, C., y ADIBA, M.  
1982 - *Bases de Données et systèmes relationnels* Dunod
- DELUCCHI  
1990 - *The AutoCAD Cookbook* New York
- DEMPF, A.

- 1959 - *La unidad de la ciencia* Madrid
- DENNARD, R. H.  
 1989 - *Microelectrónica: miniaturización*  
 «Mundo Electrónico» nº200; p.99. Barcelona
- DENNING, D.E., y SACO, G. M.  
 1981 - *Timestamps in Key Distribution Protocols Communications of the Association of Computing Machinery* vol. 24. nº8. Agosto. pp533-536
- DENNY  
 1989 - *Grounding for the control of EMI* 87 pp. New York
- DENTON  
 1989 - *Operational amplifiers and linear integrated circuits: theory and applications* 448 pp. New York
- DePOND, J. y BUSQUETS, J.  
 1989 - *Arquitectura de sistemas de medida para el futuro*  
 «Mundo Electrónico» nº200; p.292. Barcelona
- DESALVO, D. A.  
 1989 - *Managing artificial intelligence and expert systems* 288 pp. London
- DESCARTES, R.  
 1971 - *Discurso del Método* Buenos Aires
- DESCHAMPS, J. J.  
 1989 - *Diseño de ASIC: problemas de test*  
 «Mundo Electrónico» nº198; p.135. Barcelona
- DESSAUER, F.  
 1965 - *Discusión sobre la Técnica* Madrid
- DI GIACOMO  
 1989 - *VLSI handbook* 672 pp. New York



DIAPER

1990 - *Knowledge Elicitation*

New York

DIAZ

1990 - *Comunicaciones por fibra óptica*

180 pp. Garmar

DIAZ, M.

1990 - *La informática en la agricultura*

«Fundesco» nº 105. Mayo. Madrid

DIAZ DE LA IGLESIA, R.

1989 - *Interfaces ópticos sincrónicos: implicaciones y aplicaciones*

«Mundo Electrónico» nº192; p.43. Barcelona

DIAZ NOSTY, B.

1984 - *La batalla de la información: Posibilismo y probabilismo de las Nuevas  
Tecnologías*

Madrid

1987 - *Reconversión Tecnológica: futuro de la prensa*

Universidad Complutense y Fundación CITEMA Madrid

1988 - *La doble reconversión de la prensa diaria*

«Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid

1990 - *El estado de la comunicación*

Tendencias. Fundesco. Madrid

DIAZ VELAZQUEZ, M.

1980 - *Diccionario Básico de Matemáticas*

Ed. Anaya. Madrid

DIENSEL, S.

1980 - *Stereophonic Sound and Two Languages in TV*

IRE Convention EIA

1985 - *Multichannel Television Sound*

«EIA Television Bulletin» nº 5

DIEZ CALZADA, J. A.

1989 - *La revuelta historicista en filosofía de la ciencia*

DIFFIE, W., y HELLMAN, M. E.

1976 - *New Directions in Cryptography* Institute of Electrical and Electronics  
Engineers Transactions on Information Theory, vol. IT-22, nº 6, nov.pp.644

1979 - *Privacy and Authentication: An Introduction to Cryptography* Proceedings  
of the Institute of Electrical and Electronic Engineers. vol.67, nº3. Mar

DIJKSTRA, E. W. y DAHL, O. J.

1972 - *Structured programming* London

DILLER

1990 - *Compiling Functional Languages* New York

DILLON, ROAD & Co. Inc.

1982 - *Discussion material on the CAD/CAM Handbook* New York

DIMISTRIS N., C.

1982 - *Office Automation: The Productivity Challenge* Prentice-Hall

DIRECCION GENERAL DE ELECTRONICA E INFORMATICA

1983 - *Plan Electrónico e Informático Nacional* Madrid

DLUG

1990 - *Microsoft Works* Garmar

DOEBELIN

1990 - *Control System Principles and Design* New York

DOGLIO, F.

1961 - *Televisione e Spettacolo* Roma

DOMINGUEZ, L. G.

1984 - *Sintesis de la evolución Tecnológica en la Defensa Nacional*

Universidad Politécnica. Madrid

DONGARRA

- 1990 - *Vector & Parallel Computing: Issues in Applied Research & Development*  
DOOL, D. R.
- 1978 - *Data Communication, Facilities, Networks and Systems Design*  
Wiley-Interscience
- DORRA, R. y SEBILLA, C.  
1977 - *Guía de Procedimientos y Recursos para Técnicas de Investigación*  
México
- DOSI, G.  
1981 - *Technology, Industrial Structure and International Competitiveness*  
OCDE. París
- DOSWELL, A.  
1983 - *Office Automation* Ed. John Wiley. Nov. London
- DOUGHERTY  
1990 - *Dos meets UNIX* 148 pp. Garmar
- DOUGLAS, P.  
1975 - *Television Today* London
- DOUKIDIS  
1990 - *Knowledge Based Management Support Systems*
- DOUMEINGTS, G. (Univ. Bordeaux)  
1981 - *The Flexible Manufacturing System*  
Conferencia, CAD/CAM Executive Seminar, CDC; Oct.
- DOYLE  
1990 - *Using Supercalc 4* New York
- DRAGO, T.  
1989 - *El fin de la pirámide invertida*  
«Fundesco» nº 97. Septiembre. Madrid

- 1990 - *La Ciencia y la opinión Pública*  
 -Albor-. CSIC. Jun-Jul. Madrid
- 1991 - *El periodismo, una mediación necesaria*  
 «Fundesco» nº 114. Febrero. Madrid
- DREVER, J.  
 1975 - *A Dictionary of Psicology* Buenos Aires
- DUBIEL, H.  
 1974 - *Dialektische Wissenschaftskritik* 241pp. XXVI/2, junio  
 del «Koelner Zeitschrift fuer Soziologijund Sozialpsychologie»
- DUCROT, O.  
 1982 - *Decir y no decir. Principios de Semántica Lingüística* Barcelona
- DUFFIN  
 1990 - *Knowledge Based Systems* New York
- DUHEM, P.  
 1913 - *El sistema del mundo*
- DUMAS, LL. (ed.)  
 1982 - *The Political Economy of Arms Reduction* Westwlem Press. Boulder
- DUMPE  
 1990 - *Wang PC Word Processing* New York
- DUPERRIN, J. C., y GODET, M.  
 1973 - *Methode de hierarchisation des elements d'un systeme*  
 Informe Económico del CEA, R-45-41. París
- DURKHEIM, E.  
 1895 - *Régles de la Méthode sociologique* París
- DUTKA  
 1989 - *Fundamentals of data normalization*

DUVAL, A., FONTELA, E., y GABUS, A.

1974 - *Cross-Impact a handbook on concepts and aplications*

Gerleve

DUVAL, R.

1980 - *Histoire de la Radio en France*

Alain Moreau. Paris

DUVAL, A., FONTELA, E., y GABUS, A.

1974 - *Cross-Impact a handbook on concepts and aplications*

Gerleve

# E

EAST, P.

1989 - *Advanced ESM technology* 1004 pp. London

EASTON, S. C.

1952 - *Roger Bacon and His Search for a Universal Science*

EBBE

1989 - *Industrial microwave sensors* 420 pp. New York

ECKERMANN, J. P.

1837 - *Gesprache mit Goethe in den letzten Jahren seines Lebens* Leipzig

1920 - *Conversaciones con Goethe* Madrid

EDMINISTER

1990 - *Circuitos eléctricos* 2ª Ed.

EDWARDS

1989 - *Fiber optic systems: network applications* 150 pp. New York

EGAN, M.

s.a. - *Communications. The most comprehensive guide to the UK telecommunications industry* Basingstoke & McMillan

1990 - *Writing a UNIX Device Driver*

EINBU

1990 - *A Program Architecture for Improved Maintainability in Software*

-Engineering-

EINSTEIN, A.

- 1920 – *Über die spezielle und die allgemeine Relativitätstheorie* Berlin
- ELBERT
- 1990 – *International telecommunications management* 340 pp. London
- ELLIOT
- 1989 – *Integrated circuit fabrication technology* 448 pp. New York
- ELLIS
- 1990 – *Expert Knowledge & Explanation* New York
- ELMASRI, R. A.
- 1989 – *Fundamentals of database systems* 800 pp. London
- ELSONBACH
- 1990 – *Functional Programming* New York
- ELY, S. R.
- 1986 – *Progress and int. aspects of Digital Sound* IBC Convention
- ELZABURU MARQUEZ, F. de
- 1983 – *El futuro habla alto* Ed. Mezquita, Madrid
- 1985 – *Cambios sociales motivados por la Revolución Tecnológica* Madrid
- ENGELBERGER, J. F.
- 1980 – *Robotica in Practice (Management and applications of industrial robots*  
Kogan Page Ltd. London
- ENGELSON, M.
- 1989 – *Analizadores de espectros: una perspectiva histórica*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.287. Barcelona
- ERAUSQUIN, M. A.
- 1988 – *Una imagen vale más que mil palabras* «Fundesco» nº 79. Marzo. Madrid
- ERICSON
- 1989 – *Expert systems applications in Integrated network management* 465 pp

ESCARIO, P.

1986 - *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España* Alianza. Madrid

ESCORZA, RUIZ, M.

1983 - *Codificación y Procesado Digital de la señal de Vídeo en un estudio de Televisión* -IORTV- Publicación -UD-53- Madrid

ESCOTET, M. A.

1990 - *La escuela paralela* -Fundesco- nº 106. Junio. Madrid

ESPI, J. y PASTOR, F.

1989 - *Programa para análisis de circuitos lineales*  
-Mundo Electrónico- nº193; p.122. Barcelona

ESTEVE ECHAURI, I.

1989 - *Conectores para SMT: características y aplicaciones*  
-Mundo Electrónico- nº192; p.117. Barcelona

EVANS

1988 - *Structures of Discrete Event Simulation* New York

1989 - *Software Quality Assurance and Management* New York

1990 - *The Software Factory* New York

1990 - *Norton Utilities Version 4.0* New York

EVANS, R.

1989 - *Introduction to data and activity analysis* 250 pp. London

EWBANK

1990 - *Quattro Quickstep* New York

EYTH, M.

1905 - *Lebendige Kräfte: Vorträge aus dem Gebiete der Technik* Berlin

EZZELL, B.

1989 - *Graphics programming with Turbo «C», v.2.0.* 400 pp. London



# F

FAGES, J. B., y PAGANO, Ch.

1971 - *Diccionario de los Medios de Comunicación* Valencia

FAHLMAN, S. E.

1988 - *Parallel Processing in Artificial Intelligence*

En KOWALIK, J.S., Kluwer Academic Publishers

FANTON

1990 - *Radio-frequency and microwave power measurement* 290 pp. London

FARKAS

1990 - *UNIX for Programmers* New York

FARRELL

1990 - *Advanced Wordperfect* New York

FARRENY

1990 - *A1 & Expertise* New York

FAYARD, P.

1988 - *La communication scientifique publique* Chronique Sociale. Lyon

FEIBEL, C.

1989 - *Using Microsoft C* 550 pp. London

FEIGENBAUM, E. A. y McCORDUCK, P.

1984 - *La quinta generación* Planeta. Barcelona

FERNANDEZ

1990 - *The Power of OS/2* New York

FERNANDEZ, I. y ARRIEN, J. C.

1989 - *Comprobación de sistemas digitales: ASIC*

-Mundo Electrónico- nº193; p.56. Barcelona

FERNANDEZ APERRIBAY, J.

1984 - *Evolución de la componente Tecnológica en el Ejército de Tierra e*

*Universidad Politécnica*

Madrid

FERNANDEZ ASIS, V.

1964 - *El Fenómeno Televisión y su repercusión en la Prensa*

Madrid

FERNANDEZ BEAUMONT, J.

1987 - *El lenguaje del periodismo moderno. Estilo y normas de redacción en la prensa  
de prestigio* SGEL. Madrid

1988 - *Funciones de los libros de estilo en los medios de comunicación*

. Rev. Ciencias de la Información, nº 5. Univ. Complutense. Madrid

1990 - *La codificación de los mensajes científicos*

-Albor-. CSIC. Jun-Jul. Madrid

FERNANDEZ BEOVIDE, C.

1982 - *La distribución de la informática*

Cuadernos de Informática nº1. «ERIA». Madrid

FERNANDEZ DEL MORAL, J.

1987 - *La información especializada en la CE*

Universidad Complutense y Fundación CITEMA. Madrid

1991 - *La ciencia y la tecnología en la nueva sociedad de la información*

-Fundesco- nº 114. Febrero. Madrid

FERNANDEZ DOLS, M.

1988 - *Nuevas tecnologías de la información y formación ocupacional*

-Fundesco- nº 80. Abril. Madrid

FERNANDEZ GARCIA, R.

1977 - *Metodología de la Investigación*

México

FERNANDEZ SHAW, F.

1978 - *Organización Internacional de las Telecomunicaciones y de la Radiodifusión*

Ed. Tecnos. Madrid

FERNANDEZ-SHAW, P.

1978 - *Organización Internacional de las Telecomunicaciones y la Radiodifusión*

Madrid

FERNANDEZ y ASHLEY

1989 - *Assembly language programming for the 80386*

320 pp. London

FERRARIS, C. P.

1986 - *New trends in the hybrid circuit technologies*

-Vuoto-. vol. XVI, n.º 2 Abril-Junio

FERRARO, R.

1990 - *Una experiencia multidisciplinaria*

-Albor-. CSIC. Jun-Jul. Madrid

FERRER BALLESTER, M. A.

1989 - *Simulación de un Vocoder a 800 bps*

-Mundo Electrónico- nº195; p.126. Barcelona

FESTINGER y KAYZ, D.

1972 - *Los Métodos de Investigación en las Ciencias Sociales*

Buenos Aires

FEUER, A. R.

1989 - *The -C- puzzle Book*

250 pp. New York

FEYERABEND, P. K.

1974 - *Contra el método*

Ed. Ariel Barcelona

FICHTE, J. G.

- 1793 - *Zurückforderung der Denkfreiheit von der Fürsten Europas die sie bisher unterdrückten* Danzig
- FIGUERA, A.
- 1989 - *Parques tecnológicos: elementos para un debate*  
-Fundesco» nº 92. Abril. Madrid
- FIGUEIRAS VIDAL, A. R.
- 1989 - *Formación permanente: participación universitaria*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.372. Barcelona
- FILIPIC
- 1990 - *PROLOG User's Handbook* New York
- FINKEL
- 1990 - *Fundamentos de sistemas operativos* New York
- FISHER, G.
- 1989 - *Approved «ADA» language commentaries* 354 pp. New York
- 1990 - *From Surfaces to Objects* New York
- 1990 - *CASE* New York
- FISHMAN, J.
- 1979 - *Sociología del Lenguaje* Madrid
- FITZGERALD
- 1990 - *Fundamentals of Systems Analysis* 3ª Ed
- FLECHTHEIM, O. K.
- 1943 - *Futurologie: Der Kampf um die Zukunft* Universidad Libre de Berlin
- 1966 - *History and Futurology* Meisenheim-Glan
- FLORENCE
- 1990 - *LAN: Local Area Networks* London
- FODOR, J. D.

1977 - *Semantics: theories of meaning in generative linguistics*

FOEHR

1990 - *Soft Side of Software*

New York

FOLTS

1989 - *The omnicom Index of communications standard*

800 pp. London

FONT, H. H.

1969 - *El Mundo de la Televisión*

Buenos Aires

FONT, J. y SANFELIU, A.

1989 - *Visión por computador: Identificación de objetos en 3-D*

«Mundo Electrónico» nº 194; p.113. Barcelona

FONT, J. M. y QUINIOU, J. C.

1968 - *Les ordinateurs, mythes et réalités*

París

FONTELA E.

1980 - *España en la Década de los Ochenta: Un estudio de Prospectiva Económica*

Instituto Nacional de Prospectiva. Madrid

FOODICK

1990 - *OS/2 Database Manager*

New York

FORD

1990 - *How Machines Think*

New York

1990 - *«PROLOG» Programming*

New York

FORNEY

1990 - *MS-DOS Beyond 640K*

New York

FORSYTH

1990 - *Machine Learning*

New York

FORTIER

1990 - *Handbook of LAN technology*

400 pp. New York

FOURCIN

1990 - *Speech Input and Output Assessment* New York

FRAIGI, L. B., WHITE, N. M., ATKINSON y BRIGGNELL, J. E.

1989 - *Sensores de película gruesa piezorresistivos*  
-Mundo Electrónico» n°191; p.181. Barcelona

FRAISSE, P. y PIAGET, J.

1973 - *La Inteligencia* Buenos Aires

FREEDMAN, A.

1984 - *The computer glossary* The Computer Language Co, Inc. USA

FREEMAN

1990 - *Telecommunications system engineering* 784 pp. London

FREESE, R.

1988 - *Optical Disks become Erasable* «IEEE» Spectrum. Feb.

FRENZEL

1989 - *Communication electronics* 320 pp. London

FREUND, J.

1968 - *Max Weber* Ed. Península. Barcelona

FREYCINET, C. de

1902 - *Philosophie de la Science* Paris

FRIEDMAN

1990 - *Computer Systems Development: History Organization & Implementation*

FRIEDMAN, S. M.

1986 - *Scientists and Journalists* Washington

FRISBY, J. P.

1987 - *Del ojo a la visión* Alianza Psicología, Madrid

FROEHLICH, L.

- 1982 - *CAD/CAM Message from Porkopolis* Datamation Feb.
- FUENTE, J. M. de la
- 1990 - *Archivo documental electrónico* «Fundesco» nº 110. Octubre. Madrid
- FUINCA
- 1987 - *Inventario de Bases de Datos Españoles* Madrid
- FUJIO, T., ISHIDA, J., KOMOTO, T y NISHIWA, T.
- 1982 - *Normas de Televisión de Alta Definición* «Cinevideo» Jun.-Jul. pág. 51-58
- FUNDESCO (Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las Comunicaciones)
- 1985 - *Seminario sobre los países industrializados ante las Nuevas Tecnologías Política e Impactos* Informe Preliminar. Tecnologías de la Información. Abril
- 1988 - *Prensa y tecnología: La reconversión permanente*  
«Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid
- 1988 - *Las nuevas tecnologías de la información en la prensa*  
«Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid
- 1989 - *Las grandes tendencias de las telecomunicaciones*  
«Fundesco» nº 99. Noviembre. Madrid
- 1989 - *El número 100: Comunicación empresarial y difusión de la tecnología*  
«Fundesco» nº 100. Diciembre. Madrid
- 1990 - *La producción audiovisual en España* «Fundesco» nº 101. Enero. Madrid
- FUZELLIER, E.
- 1965 - *Le langage radiophonique* IHEC. París

# G

GAITAN, R. M.

1989 - *Fundesco y el Programa STAR*

«Fundesco» nº 90. Febrero. Madrid

1990 - *Fundesco y el Programa ORA*

«Fundesco» nº 102. Febrero. Madrid

GALAN CORDERO

1987 - *Teleinformática: Introducción, Panorámica, Perspectivas*

GALATI

1990 - *Advanced radar techniques and systems*

New York

GALBRAITH, J. K.

1961 - *La Era de la Incertidumbre*

Madrid

1967 - *The Liberal Hour*

1968 - *Capitalismo americano: el nuevo estilo internacional*

Ed. Ariel, Barcelona

GALINDO, E.

1988 - *Informática y derecho: un matrimonio posible*

«Fundesco» nº 78. Febrero. Madrid

1988 - *La base de datos del Derecho Civil de Aragón*

«Fundesco» nº 88. Diciembre. Madrid

GALLIER

1990 - *Logic for Computer Science*

New York

GALTUN, J.



- 1971 - *Teoría y Métodos de Investigación Social* México
- GALVAN RUIZ, J.  
1989 - *La formación y la empresa*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.379. Barcelona
- GAMELLA, M.  
1988 - *Parques tecnológicos*  
«Fundesco» nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid  
1989 - *Tecnología sí, pero en practica*  
«Fundesco» nº 92. Abrit. Madrid
- GAMELLA, M. y HERNANDEZ de FELIPE, M.  
1991 - *Nuevas Tecnologías y orden económico internacional*  
«Libros Fundesco». Col. Impactos. Madrid
- GANE  
1989 - *Computer aided software engineering: the methodologies and the products*
- GANSLER, J.  
1980 - *The Defense Industry* MIT Press Cambridge
- GARCIA, J. M. y GARCIA, J.  
1989 - *Fuentes de alimentación conmutadas: criterios de selección*  
«Mundo Electrónico» nº196; p.62. Barcelona
- GARCIA ARIZTI, J. L.  
1989 - *AHCIET en el desarrollo de las telecomunicaciones en Hispanoamérica*  
«Fundesco» nº 98. Octubre. Madrid
- GARCIA CRUZ, L.  
1989 - *25 años de medidas de microondas*  
«Mundo Electrónico» nº191; p.71. Barcelona
- GARCIA DE VIEDMA, G.

- 1981 - *El tratamiento de imágenes por ordenador.* Conferencia INFORPRIM
- GARCIA G, N.
- 1945 - *Compendio de Metodología Científica General* Madrid
- GARCIA ARCE, A.
- 1988 - *Divulgadores de la Ciencia* «Política Científica» nº 14, Octubre
- GARCIA-CARPINTERO, M., y QUESADA, D.
- 1989 - *Lógica epistémica en inteligencia artificial*  
«Arbor». Abril. CSIC. Madrid
- GARCIA DE LA SIENRA, A.
- 1988 - *Crítica de la filosofía empirista de la Ciencia*  
«Arbor». Junio. CSIC. Madrid
- GARCIA JIMENEZ, J.
- 1965 - *Teoría de los Contenidos de la Televisión* Madrid
- 1969 - *Comunicación, Imagen, Sociedad* Madrid
- GARCIA MARIO, R. (Ed.)
- 1986 - *Color en american newspapers* St. Petersburg, Fa
- GARCIA MATILLA, E.
- 1990 - *Subliminal: escrito en nuestro cerebro* Bitácora. Madrid
- GARCIA SANTOS, N., ROMEU, M. y VICENTE CASTILLO, A.
- 1984 - *Freeze-Flame Videoconferencing Analysis*  
Proc. Marrakech W.S.P.A. p.B3/5.10
- GARCIA SANTOS, N. y VICENTE CASTILLO, A.
- 1983 - *Video Teleconferencia de imágenes congeladas*  
Informe Interno. Noviembre. Madrid
- GARCIA SANTOS, N., VICENTE CASTILLO, A. y CASTILLO HOLGADO, A.
- 1985 - *Videoconferencia* «Mundo Electrónico» nº 151; p.35-44. Barcelona

GARCIA VELARDE, M.

1990 - *Una década de divulgación científica en España: La barraca de la ciencia*  
«Arbor». Febrero. CSIC. Madrid

GARCIA VISO, M.

1990 - *El trabajo de las personas con discapacidad y las Nuevas Tecnologías*  
«Fundesco» nº 109. Septiembre. Madrid

GARDARIN

1989 - *Relational database and knowledge bases* 350 pp. London

GARDEY, J. M.

1978 - *Retablir le dialogue entre organisateurs et informaticiens*  
«Informatique» junio-julio

GARDIN

1990 - *Artificial Intelligence and Expert Systems* New York

GARDNER, W. B.

1981 - *Características fundamentales de las fibras ópticas*  
«Boletín de Telecomunicaciones» vol. 48 - XI; p.638ss

GARMAR (dist.)

1990 - *Artificial intelligence terminology: a reference guide* 298 pp. London

GARRET, J. y CALDER, J.

1980 - *Manual del fotógrafo en 35 mm* Everest. León

GARRISON

1990 - *Turbo PASCAL Toolbox*

GARZA MERCADO, A.

1970 - *Manual de Técnicas de Investigación para estudiantes de Ciencias Sociales*  
Edit. Colegio de México. México

GASSEE, J. L.

- 1989 - *Understanding computer networks* 135 pp. New York
- GATER
- 1990 - *Electronic Publishing* New York
- GAUTHIER, G. y otros
- 1972 - *Télévision Passive, Télévision Active* París
- GEARGOPOULUS
- 1989 - *Fiber optics and optical isolators* 271 pp. New York
- GECKELER
- 1987 - *Optical fiber transmission systems* 378 pp. New York
- GEHRINGER
- 1990 - *Parallel Processing* New York
- GEIGER
- 1989 - *VLSI design techniques for analog and digital circuits* 912 pp. London
- GELENBE
- 1990 - *Multiprocessor Performance* New York
- GELLER, H.
- 1990 - *IMS Administration Programming & Data Base Design* New York
- GERARD, G. A.
- 1985 - *A review of the applications of diferent types of Television codecs*  
-BCE- vol. 4 jul.
- GERLACH, W.
- 1937 - *Naturwissenschaftliche Erkenntnis und ihre Methoden* Berlin
- GERMAIN, J.
- 1958 - *Medida de la Intelligencia* 4ª Ed. Madrid
- GHAUSI
- 1990 - *Circuitos electrónicos, discretos e integrados* Garmar

- GHOICHE, F.  
 1989 - *Guía fácil «dBase III»* Paraninfo. Madrid
- GHORZL  
 1990 - *Programming Language Concepts* 2ª Ed
- GHOSE  
 1989 - *EMP environment and system hardness design* 250 pp. London
- GIL, E.  
 1989 - *Los recursos del ocio* «Fundesco» nº 91. Marzo. Madrid
- GILBERT-FRANÇOIS  
 s.a. - *Telecommunications. The New European Frontier* Ungerer Press
- GILERA AGÜERA, L.  
 1973 - *Introducción a la Informática* Barcelona
- GIORDANO, E., y ZELLER, C.  
 1988 - *Europa en el juego de la comunicación global* FUNDESCO-Madrid
- GIRARD, A.  
 1989 - *Building expert systems using PC Shells* 288 pp. London  
 1989 - *Routing and dimensioning in circuit-switched networks* 352 pp
- GINSBERG, M.  
 1953 - *The Idea of Progress, a revolution* London
- GLASS, M. y VENESS, J. C.  
 1984 - *The Outlook for printing and writing papers in western Europe to 1986* London
- GLASTONBURY, B.  
 1990 - *Contribución de la tecnología al bienestar social*  
 «Fundesco» nº 103. Marzo. Madrid
- GLATZER, H.  
 1981 - *Introduction to Word Processing* Sybex Berkeley

GLESTONBURY

1990 - *Information Technology and the Human Services*

GLIEDMAN

1988 - *Tips and techniques for using low-cost and public domain software* 320 pp.

GLOT, M.

1990 - *La intencionalidad de las imágenes* «Fundesco» nº 105. Mayo. Madrid

GLOVER

1990 - *Running Postscript from MS-DOS*

GODET, M.

1975 - *Les scénarios du transport aérien à l'horizon 1990, analyse strategique par  
le method SMIC* «METRA» Vol. XIV nº 1. Paris

GOESTCH, D. L.

1988 - *MicroCAD: computer-aided design and drafting in microcomputers* 224 pp

GOLD, B.

1982 - *CAM sets new rules for production* Harvad Business Review, Nov/Dic.

GOLD, U.

1971 - *Meditation sur un listing, Informatique et Gestion* New York

GOLDBEAGER, A.

1964 - *Econometric Theory* Wiley

1970 - *Teoria Económica* Ed. Tecnos. Madrid

GOLDHAR, J. D.

(Illinois Institute of Tecnology)

1982 - *Computer Integrated Manufacturing (CINI)*

Ponencias, Jornadas Fabricación Información Intensiva, «INI», Dic.

GOLDMAN

1989 - *Phase noise analysis in radar systems using personal computers* 544 pp

GOMEZ CEPEDA, M., GOMEZ SALCEDO, V., PASTOR, F., y SECADES, A.

- 1975 - *Organización de Proceso de Datos* «INI» Madrid
- GOMEZ DE ARMILLO, T.
- 1987 - *Tecnología y Multimedia: uso y rentabilidad*  
Universidad Complutense y Fundación CITEMA. Madrid
- GOMEZ, A., PABLO, J. C. de, y RODELLAR, J.
- 1989 - *Control avanzado Adaptativo Predictivo: de la realimentación negativa al «SCAP»* «Mundo Electrónico» nº198; p.71. Barcelona
- GOMEZ CEPEDA, M., GOMEZ SALCEDO, V., PASTOR, F., y SECADES, A.
- 1975 - *Organización de Proceso de Datos* «INI». Madrid
- GONZALEZ, F.
- 1989 - *La Información telemática en el medio rural*  
«Fundesco» nº 95-96. Julio-Agosto. Madrid
- GONZALEZ, T.
- 1965 - *Metodología del Trabajo Científico* Santander
- GONZALEZ, W. J.
- 1990 - *Progreso científico, autonomía de la ciencia y realismo*  
«Arbor». CSIC. Abril. Madrid
- GONZALEZ DE SANTOS, P.
- 1989 - *Robótica. Evolución y Perspectivas* «Mundo Electrónico» nº 195. Madrid
- GONZALEZ MARQUEZ, F.
- 1986 - *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España* (Prólogo)  
Alianza Editorial. 2 vols. Madrid
- GONZALEZ SEARA, L.
- 1967 - *La Televisión y su concurrencia con otros Medios* Madrid
- 1971 - *La Sociología aventura dialéctica* pág. 195 Madrid

- 1988 – *Prensa y escuela* «Fundesco» nº 79. Marzo. Madrid
- GOODE, J. y HATT, P:  
 1967 – *Métodos de Investigación Social* 2ª Ed. México
- GOODE, P. I.  
 1985 – *Increasing Your Effectives Through Computer Communications* New York
- GOODFIELD, J.  
 1983 – *Science and the Media* Washington
- GOODHART, D. y WINTOUR, P.  
 1986 – *Eddie Shah and the Newspaper Revolution* Coronet Books. London
- GOODMAN  
 1990 – *Power User's Hypertalk Handbook* New York  
 1990 – *Using Lotus Agenda* New York
- GOOKIN  
 1990 – *Hard Disk Management with MS-DOS and PC-DOS* New York  
 1990 – *Advanced MS DOS Batch File Programming* New York
- GORDON, M., y HAYWOOD, H.  
 1958 – *Initial Experiments with the Cross-Impact Matrix Method of Forecasting*  
 «Futures» Dic.
- GORMAN, M.  
 1988 – *Managing database: four critical factors* 243 pp
- GOROSTIAGA, E.  
 1976 – *La Radiotelevisión en España* Pamplona
- GOSHAWKE  
 1990 – *Computer Translation of Natural Language* London
- GOULTY  
 1989 – *Visual amenity aspects of high voltage transmission* 230 pp. London



GOYAL

1986 - *Monolithic microwave Integrated circuit technology and design* 835 pp.

GRABOVSKI, B.

1986 - *Aide-mémoire Radiotechnique et Télévision* Dunot. Paris

GRAIÑO, S.

1989 - *Una esquizofrenia peligrosa* «Fundesco» nº 100. Diciembre. Madrid

GRANADOS

1990 - *Open access II plus: manual de técnicas y aplicaciones* 368 pp. Garmar

GRANAL, G.

1962 - *Técnicas de Investigación Social* Buenos Aires

GRANGER, J. R.

1969 - *Telecomunicaciones y equilibrio regional* «Fundesco» nº 90. Febrero. Madrid

GRAY, B.

1981 - *Trends in Data Communication* Systems International

GRAY, L.

1950 - *Foundations of Language* New York

GREEN, M.

1973 - *Periodismo en Television* Buenos Aires

GREEN, P.

1982 - *Computer Network Architectures and Protocols* Plenum Press. New York

GREENERG

1990 - *Complete Guide to dBASE III* Garmar

GREENWELL

1990 - *Knowledge Engineering for Expert Systems* New York

GRIHMAN, J.

1986 - *Computational Linguistics* Cambridge University

- GREWE, U. (ed.)  
 1970 - *Herausforderung an die Zukunft* München
- GRIFFITHS  
 1980 - *Local telecommunications 2* 320 pp. London
- GRISHMAN, J.  
 1986 - *Computational Linguistics* Cambridge University
- GRIVET, P. y otros  
 1974 - *La Televisión* París
- GROSSWIRTH, M.  
 1982 - *El Vídeo en Casa* Madrid
- GROVE, A. S.  
 1989 - *Microprocesadores: panorámica de su evolución*  
 «Mundo Electrónico» nº200; p.115. Barcelona
- GRYMONAT, L.  
 1961 - *El Pensamiento Científico* Buenos Aires
- GUADEMAR, J. P.  
 1989 - *CNRS: Dimensión Régionale, Compétitivité Internationale*  
 CNRS. París
- GUARDIA, M. y ALONSO, R.  
 1988 - *Técnicas de construcción, ornamentación y pintura de decorados*  
 IORTV. Madrid
- GUBERN, Ro.  
 1990 - *1992, el año en Europa*  
 Tendencias. Fundesco. Madrid
- GUENTHER  
 1990 - *Lotus Agenda* New York

- GUILBAUD, G. T.  
 1956 - *La Cibernética* Barcelona
- GUILLENSON  
 1990 - *Database step-by-step* 464 pp. London
- GUIRAO, P.  
 1985 - *Diccionario Inglés-Español de Informática, Ordenadores y Microprocesadores*  
 Ed Mitre. Barcelona
- GUITA PESSIS-PASTERNAK  
 1976 - *Dictionnaire de l'Audio-Visuel* Paris
- GUITTON, J.  
 1965 - *El Trabajo Intelectual* 5ª Ed. Buenos Aires
- GUREVITCH, M.  
 1985 - *Culture, Society and the Media* London
- GURUGE, A.  
 1987 - *SNA, Theory and Practice* Addison-Wesley
- GUTIERREZ, A.  
 1989 - *Impantación del CIM en la empresa*  
 «Mundo Electrónico» nº 192; p.95. Barcelona
- GUTIERREZ SANTOS, L.  
 1969 - *Diseño de la Investigación* México
- GUTMANN  
 1990 - *Smart Simplified* New York
- GUZMAN, A.  
 1989 - *Intimidación personal, medicina e informática*  
 «Fundesco» nº 93. Mayo. Madrid

# H

## HACHETTE

1972 - *Vocabulaire de la Radiodiffusion* París

1974 - *Vocabulaire de la Télévision* París

## HALDANE, J. B.

1955 - *Studies in Communication*

A. J. Ayer et al Secker, Warburg, London

## HALE, J.

1979 - *La Radio como arma política*

Ed. Gustavo Gili. Barcelona

## HALL

1989 - *Introduction to PC Computing* New York

1990 - *How to Solve it in LISP* New York

1990 - *Radiowave propagation* 280 pp. New York

1989 - *Digital systems* 352 pp. New York

## HALLIDAY, M. A. K.

1978 - *Lenguaje as social semiotic* London

## HALLORAN, J. D., y otros

1982 - *New Structures of international communication?*

International Association for Mass Communication Research (Main Papers  
from the 1980 Caracas Conferency). Shardlow Ltd. Leicester

## HALSALL, F.

- 1988 - *Data communications computer networks and -OSI-* 564 pp. New York
- HAMELINK CEES, J.  
 1986 - *Is there life after the information revolution?*  
 En TRABER, M. London
- HAMMER, M. M.  
 1979 - *Research Directions in Database Management*  
 -Research Directions in Software Technology-; p.709-728. MIT Press
- HAMMOND, J. L.  
 1986 - *Performance Analysis of Local Computer Networks* 408 pp. London
- HAMPEL, H.  
 1986 - *Sistema facs/mil de alta resolución, a 64 kbit/s, para RDSI*  
 -Comunicaciones Eléctricas- vol 60; nº 1. p. 51-57. Madrid
- HANCOCK  
 1988 - *Designing & Implementing Ethernet Networks* New York  
 1989 - *Network Concepts and Architectures* New York  
 1988 - *Designing & implementing ethernet networks* 158 pp. New York
- HANDEL, S.  
 1971 - *A Dictionary of Electronics* Penguin Books Ltd. Harmondsworth  
 1976 - *Diccionario de Electrónica* Boleda Vila Labor. Barcelona
- HANNAN, J.  
 1985 - *Gestión de la Comunicación de Datos* Ed. Ercadia
- HANSEN, D. A.  
 1989 - *Spherical near-field antenna measurements: theory and practice*  
 392 pp. New York
- HANSEN, T. L.  
 1989 - *The «C++» / answer book* 400 pp. New York

- 1989 - *Numerical solution of antennas in layered media* 300 pp. London
- HARDY
- 1989 - *Signal analysis software and user's manual* London
- HARGRAVE, F., MIDDLETON, F. A., y RYAN, F. W.
- 1986 - *Servicios residenciales de datos*  
-Comunicaciones Electrónicas», vol. 60. nº 1. Madrid
- HARLAND
- 1990 - *Concurrency and Programming Languages* New York
- 1990 - *Rekursiv* New York
- HARMON
- 1990 - *Expert Systems* London
- 1990 - *Expert Systems Tools and Applications* London
- HARRIS, C. J.
- 1990 - *Applications of artificial intelligence to command and control systems*
- HARRISON, R.
- 1990 - *Abstract Data Types in Modula-2* New York
- 1990 - *ATARI ST* New York
- 1990 - *Practical «C»* New York
- HART
- 1989 - *Lightning and lightning protection* 181 pp. London
- HART, P., MILLS, G., y WHITAKER, J.
- 1964 - *Econometric Analysis for National Economic Planning* Butterworths
- HARTMEN
- 1990 - *dBase IV: Applications for Non programmers* New York
- 1990 - *Paradox 386: Applications for Non-programmers* New York
- 1990 - *R:BASE System V and 5000* New York

HARTWIG, R. L.

1991 - *Tecnología básica de televisión*

IORTV. Madrid

HASHIM

1990 - *Turbo PROLOG*

London

HASTINGS, G. G.

1986 - *Verification of a Linear Dynamic Model for Flexible Robotics Manipulator*

San Francisco

HATLEY

1990 - *Strategies for Real Time System*

New York

HAUSER, P. M.

1949 - *Social Science and Social Engineering*

«Philosophy of Science» pág. 211 Vol. XVI, nº 3, julio

HAYES, J. F.

1984 - *Modeling and Analysis of Computer Communication Networks*

Plenum Press. New York

HAYKIN

1989 - *An Introduction analog digital communication*

668 pp. London

HAYT

1989 - *Engineering electromagnetics*

576 pp. London

HEAD, G. O.

1989 - *The AutoCAD 3D Book*

350 pp. New York

HEID, J.

1989 - *Inside the Macintosh*

576 pp. London

HEIME

1989 - *In GAAS field-effect transistors*

232 pp. New York

HELD

- 1988 - *Communicating with the IBM PC Series* Garmar
- 1989a - *Data Communications* London
- 1989b - *Data and computer communications: Terms, definition and abbreviations*
- 1989 - *Data Communications Networking Devices* 2ª Ed
- 1990 - *Data Compression* 2ª Ed. New York
- 1990 - *DOS Productivity Tips and Tricks* New York
- 1990 - *IBM PS/2 User's Reference Manual* New York
- 1990 - *The PC Upgrader's Manual Microcomputers* 2ª Ed
- HENNESSEY, M. P.
- 1987 - *Design of a Lightweight Robotic Arm and Controller* Raleigh
- HENSHALL
- 1990 - *OSI Explained* London
- HENTSCHEL, Ch.
- 1983 - *Fiber Optics Handbook* Hewlett Packard GmbH. Germany
- 1986 - *Manual de fibras ópticas* IORTV. Madrid
- HERNANDEZ, T.
- 1990 - *Reflexiones en torno al hogar inteligente*
- «Fundesco» nº 104. Abril. Madrid
- HERTZ, H.
- 1894 - *Die Prinzipien der Mechanik* Leipzig
- HEYDEN (ed.)
- 1972 - *Dictionary of Radio and Television Terms* London
- HEYDT
- 1989 - *DB 2 version 2 database design and administration* 254 pp. London
- HIDESHIMA, M., KURAMOTO, T. y NAGAKAWA, A.
- 1989 - *Desarrollo de un módulo ICBT de 1000 V/300*



HIGGINS, C. S.

1990 - *Data Structured Software Maintenance* New York

HIGONNET, R. A. y GREY, R. A.

1958 - *The Logical Design of Electrical Circuits* London

HILLIARD, R. L.

1962 - *Writing for Television and Radio* New York

HILLS, G.

1987 - *Los Informativos en Radiotelevisión* IORTV. Madrid

HINGEL, A.

1990 - *Science, Technology and Social and Economic Cohesion in the European Community* CEE-FAST, Bruselas

HINS, W.

1988 - *The law of international telecommunications in the Netherlands* Nomcs

HOARE, C. A. R.

1972 - *Notes on data structuring in structuring programmi*

Academic Press. p. 83-174

HOCKETT, CH.

1962 - *Curso de Lingüística Moderna* Buenos Aires

HODGKINS

1990 - *Excel* London

HOLLINGDALE, S. H.

1965 - *Electronic computers* London

HOLLNAGEL

1990 - *The Reliability of Expert Systems* London

HOLT, A. W., RAMSEY, H. R. y GRIMES, J. D.

1983 - *La tecnología de sistemas de coordinación como base para un entorno de programación* -Comunicaciones Electrónicas- vol. 57, nº 4; pp.295-300

HOLTZ-BONNEAU, F.

1987 - *La imagen y el ordenador* Fundesco, Madrid

1989 - *Domine el Ventura* 542 pp. London

1990 - *Expert Systems: Programming in Turbo C* New York

1990 - *How to Make Money with your Micro* Revised Edition

1990 - *Turbo C Programmer's Resource Book* New York

HOLUB, A. I.

1989 - *Compiler design in C* 500 pp. London

HOMAN

1990 - *The Print Shop Project Book Business Cards* Banners & Beyond

HOOD, S.

1967 - *A survey of Television* London

HOOTON, H. D.

1970 - *Amateur Radio SSB Guide* Howard W. Sans & Co. Indianapolis

1974 - *Banda Lateral Unica*

HORDESKI, M.

1986 - *CAD/CAM techniques* 678 pp. New York

1990 - *Computer Integrated Manufacturing* New York

1990 - *Communications Networks* New York

1990 - *Microcomputer LAN's* New York

HOSKINS

1990 - *IBM AS/400* London

1990 - *IBM PS/2* London

HOSTE, F.

- 1984 - *Redes Locales para empresas, mercados y tecnologías* Ed. Arcadia
- HOSTETTER**
- 1990 - *Sistemas de control* New York
- HOUSSAY, B.**
- 1945 - *La Investigación Científica* México
- HOWKINS, J.**
- 1976 - *Understanding Television* London
- HOWLING**
- 1990 - *A Programmer's Guide to GEM on the IBM PC and Compatibles* New York
- HOYDY**
- 1990 - *DB2 Database Design & Administration Version* New York
- HSU**
- 1990 - *The Fifth Generation: The Future of Computer Technology*
- HSV**
- 1989 - *Guide to commercial telecommunications services* 304 pp. London
- HUBERMAN, A., y MENEAV, J. C.**
- 1983 - *Le Traitement de Texte* Eyrolles
- HUGHES, P.**
- 1989 - *LOCOSCRIPT 2 and The AMSTRAD PCW Computers* New York
- 1990 - *Programming in zortech C++* 250 pp. New York
- 1990 - *All in one Business Computing* New York
- 1990 - *All in one Personal Computing* New York
- 1990 - *Wordstar on the Amstrad PC1512* New York
- 1990 - *Mastering the AMSTRAD PCW 8526/8512* New York
- HUMPHREY**
- 1989 - *Managing the software process* London

HUND, W. D.

1989 - *Microwave communications: components and circuits* New York

HURSCH

1990 - *dBASE IV Essentials* New York

1990 - *SQL* London

1990 - *Working with Oracle* London

1989 - *SQL el lenguaje de consulta estructurado* 224 pp. London

HUSSERL, E.

1967 - *Investigaciones Lógicas* Madrid

HUTCHISON

1988 - *Local Area Network Architectures* 277 pp. London

IBAÑEZ, J. CAPILLA, R. y MOCHOLI, A.

1989 - *Modelo en CC de transistores MOS*

«Mundo Electrónico» nº197; p.96. Barcelona

IBAÑEZ, A., CARUBELLI, R. y CERES, R.

1989 - *Controlador de motores paso a paso*

«Mundo Electrónico» nº192; p.108. Barcelona

IBAÑEZ TORRES, D.

1989 - *Sistemas de TV estereo/dual: generalidades*

«Mundo Electrónico» nº195; p.75. Barcelona

1989 - *Sistemas de TV estereo/dual: sistema Nicam-728*

«Mundo Electrónico» nº196; p.137. Barcelona

ILKOVICS, D.

1986 - *Tecnologías de sistemas de información: introducción*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 60. nº 1, p.4-9. Madrid

IMMENDÖRFER, M.

1986 - *Aplicaciones del proceso de voz a equipos de telecomunicación y oficinas*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 60. nº 1, p.71-78. Madrid

IRMER, T.

1989 - *La normalización en el entorno cambiante de las telecomunicaciones*

«Mundo Electrónico» nº200; p.333. Barcelona

## J

### JACK

1987 - *Data Communications: Going line* New York

### JACKSON

1990 - *Advanced Spreadsheet Modelling with Lotus 1-2-3* London

1990 - *Creative Modelling with Lotus 1-2-3* 2ª Ed

### JACKSON, M. A.

1975 - *Principles of program design* London

1990 - *Introducción al diseño de bases de datos relacionales*

### JACOBS, G.

1982 - *Low Power Television* «IEEE Spectrum» junio

### JAIN

1989 - *Networks filters and transmission lines* 400 pp. London

### JAKATDAR, P., y MULLA, H. D.

1986 - *Comunicación oral en ordenadores personales*

«Comunicaciones Electrónicas». vol. 60. nº 1. Madrid

### JAMES

1990 - *Using Turbo BASIC* New York

### JAMES, J. R.

1989 - *Handbook of microstrip antennas* 2 vol. 1350 pp. London

### JANCO, M. y FURJOT, D

1972 - *Informatique et capitalisme* Maspero

- JANTSCH, E.
- 1967 - *La prévision technologique* «OCDE» Paris
- 1967 - *Technological Forecasting in Perspective* «OCDE» Paris
- JANTZ
- 1990 - *Ventura Publisher 2.0* New York
- JAUSET, J.
- 1989 - *TV Digital: aspectos generales*  
«Mundo Electrónico» nº201; p.111. Barcelona
- JENKINS, J.
- 1990 - *dBASE III Tips and Tricks* New York
- JEREZ, F.
- 1973 - *La Investigación Social* Lima
- JERRETT
- 1990 - *The Comms Book* London
- JIMENEZ, A.
- 1967 - *Modelos y Diseños de Investigación* Bogotá
- JIMENEZ, J. A.
- 1984 - *Potencial de Investigación y Desarrollo en las FAS*  
Universidad Politécnica Madrid
- JOHNSON
- 1985 - *The ADA primer: an introduction to the ADA language system* 150 pp
- JOHNSON, H.
- 1952 - *Sociología* pág. 76
- JOHNSON, J.
- 1963 - *Econometric Methods* McGraw-Hill. New York
- 1972 - *Métodos Económicos* Vicens Vives. Barcelona

- 1982 - *CAD/CAM Pushing the State of the Art* Datamation Feb.
- JOHNSON, R. W. (CDC)
- 1981 - *Computer Systems CAD/CAM Perspective*  
 Conferencia, CAD/CAM Executive Seminar, CDC; Oct.
- JOHNSON
- 1984 - *Antenna engineering handbook* 1408 pp. New York
- 1989 - *Antenna applications reference guide* 480 pp. New York
- 1990 - *Cognizers* New York
- JOHNSON, W. C.
- 1950 - *Transmission Lines and Networks* New York
- JOLIVET, R.
- 1932 - *Le problème de Dieu dans la philosophie contemporaine* Lyon
- 1970 - *La automatización y el porvenir del hombre* Rev.-INI» nº30 Madrid
- JONES
- 1988 - *Hands-On Hypercard* New York
- 1989 - *The Desktop Publishing Companion* New York
- 1990 - *FORTTRAN Tools for VAX/VMS and MS-DOS* New York
- 1990 - *Ada in Action* New York
- JONES, A. H.
- 1986 - *Why o Digital?: Views of Broadcasters. II International Conference on New  
 Systems and Services in Telecommunication* 16-18 noviembre. Lleja
- JONES, D.
- 1989 - *«ADA» in section* 506 pp. New York
- JONES, F. H.
- 1989 - *The autoCAD database book* 360 pp. New York
- JONES, D. L.



- 1988 – *A digital signal processing laboratory using the TMS 32010* 112 pp
- JONES, A. H.
- 1986 – *Why o Digital?: Views of Broadcasters. II International Conference on New Systems and Services in Telecommunication* 16–18 noviembre. Lleja
- JONES, T. C.
- 1983 – *Prevención y eliminación de defectos en programación*  
«Comunicaciones Electrónicas» vol. 57, nº 4; pp.295–300
- JORDAN, E. C.
- 1950 – *Electromagnetic Waves and Radiating Systems* París
- JOUFFROY, C. y LETANG, C.
- 1977 – *Les fichiers: pratique et choix de l'organisation des données informatiques*
- JOUVENEL, B. de
- 1972 – *L'art de la conjecture* Sédésis
- JUDGE
- 1989 – *Open Systems: The guide to «OSI» and «ITS» implementation* London
- JULL
- 1981 – *Aperture antennas and diffraction theory* 192 pp
- 1989 – *Antennas and propagation* part. 1ª. 546 pp
- 1990 – *Antennas and propagation* part. 2ª. 468 pp
- JUMP
- 1990 – *Autocad Programming* London
- JURGEN, R. K.
- 1982 – *Steorophonic Sound for Television* «IEEE Spectrum» Sept.
- 1983 – *The problems and promises of high-definition Television*  
«IEEE Spectrum». Dic.

# K

KAGI REYMANN, J. C.

1975 - *Telecomunicación Espacial* Madrid

KAHN, H.

1962 - *Thinking About the Unthinkable*

KAHN, H., y WIWNER, A. J.

1969 - *El año 2000* Madrid

KANER

1990 - *Testing Computer Software* New York

KANT, I.

1764 - *Kritik der reinen Vernunft* Königsberg

1787 - *Kritik der praktischen Vernunft* Königsberg

KAO, CH.K.

1988 - *Optical fiber* 168 pp. London

KARAKASH, J. J.

1950 - *Transmission Lines and Filter Networks* New York

KASSAB, V.

1989 - *Technical «C» programming* 304 pp. New York

KATAOKA, K., YOKOYAMA, Y., y OCHI, H.

1985 - *High-Speed, High-Picture-Quality Digital Facsimile Equipment*

Review of the Electrical Communication Laboratories of «NNT». vol. 33, nº 3

KATZ, J. J.

- 1972 – *Semantic theory* New York
- 1981 – *Teoría Integrada de las Descripciones Lingüísticas* Madrid
- KAUFFELS
- 1989 – *Practical LAN's Analysed* New York
- 1990 – *Understanding Data Communications* New York
- KAUFMANN, A.
- 1968 – *Les cadres et la révolution informatique* Paris
- KEEN
- 1990 – *Managing Systems Development* 2ª Ed
- KEHOE, V. J. R.
- 1987 – *La técnica del artista de maquillaje profesional para cine, televisión y teatro*  
IORTV. Madrid
- KEIN, J. A.
- 1971 – *Historia de la Fotografía* Oikos-Tau. Barcelona
- KEISER
- 1989 – *Local Area Networks* 480 pp. New York
- KEISTER, W. y otros
- 1951 – *The Design of Switching Circuits* New York
- KELLER, A.
- 1983 – *Nouvelles normes d'émission dans le cadre de projets de satellites de diffusion directe en Europe. II Conference Telecommunication* Lieja
- KELLEY, A., y POHL, I.
- 1990 – *A book on C: an introduction to programming in C* 2ª Ed. 420 pp
- KELLY, J.E.
- 1990 – *An Invitation to MVS Using Cobol* London
- KENDALL, M. G. y BUCKLAND, W. R.

- 1976 – *A Dictionary of Statistical Terms* 3ª Edición London  
 KENT, S.T.
- 1981 – *Security Requirements and Protocols for a Broadcast Scenario*  
 Institute of Electrical and Electronics Engineers Transactions on Communica-  
 tions. Vol. COM-29, nº6. Junio; pp. 778-786
- KERLINGER, F. N.  
 1975 – *Investigación del comportamiento: teorías y metodología*  
 Ed. Interamericana. México
- KERNIGHAN, B.  
 1988 – *The C programming language* 256 pp. London
- KERNIGHAN, B. W., LESK, M. E. y OSSANNA, J. F.  
 1978 – *The Bell System Technical Journal* New York
- KEUTZER, W.  
 1989 – *Programming for artificial intelligence: methods, tools and applications*
- KIATPOV, E. V.  
 1986 – *Sistema de comunicaciones de empresa ITT5700*  
 «Comunicaciones Electrónicas». vol. 60. nº 1. Madrid
- KIDD, E. R.  
 1983 – *La programación en ITT*  
 «Comunicaciones Electrónicas» vol. 57, nº 4; pp-276-283
- KIERNA, Th.  
 1986 – *Citizen Murdoch* Dodd, Mead & Co. New York
- KILPATRICK  
 1990 – *Business Statistics Using Lotus 1-2-3* New York
- KIM, F.  
 1981 – *Measurement of Far-Field and Near-Field Radiation Patterns from Optical*

*Fibers*

NBS, Technical Note 1032, Feb. US. Dep. Commerce

KIM, W.

1989 - *Object-oriented languages applications and databases* New York

1990 - *Current advances in LANS, MANS and ISDN* 352 pp. New York

KIMBLETON, S: R. y WANG, P. S. C.

1983 - *Soporte de comunicación ITT/NET para el desarrollo de programas*

-Comunicaciones Electrónicas» vol. 57, nº 4; pp.320-325

KING, C. H.

1967 - *The future of the press* MacGibbon & Knee, London

KING, T.

1986 - *Programming the M-68000* 280 pp. London

KISUREGAVA

1989 - *Communication antennas: electrical and mechanical design* 448 pp

1990 - *Satellite communication antennas: electrical and mechanical design*

KITCHEN, M.

1987 - *Telecommunications: the opportunities of competition* Ovum

KITZMILLER, W. M., y OTTINGER, R.

1971 - *Citizen Action: Vital Force for Change*

Center for a Voluntary Society, Washington

KLEE, K.

1982 - *CAD/CAM who's in charge?* Datamation Feb.

KLEEKAMP, M.

1978 - *Designer's Guide to Fiber Optics* Cohners Pub. Co.

KLEIN, L. R.

1953 - *Textbook of Econometrics* Row Peterson

1958 - *Manual de Econometría* Aguilar, Madrid

- 1961 - *An Econometric Model of the U.K.* Oxford
- KLEIN, M.  
 1989 - *Knowledge based decision support systems: with financial applications*
- KLEIN, P.  
 1987 - *Desktop Teleconferencing* -Telcom Report- 10 n° 1
- KLEPER  
 1990 - *The Illustrated Handbook of Desktop Publishing and Typesetting*
- KLINE, F.G.  
 1990 - *Designing Expert Systems* New York
- KRUTE  
 1989 - *Advanced Commodore 128 Graphics and Sound Programming* London  
 1990 - *Commodore 64/128 Graphics and Sound Programming* 2ª Ed
- KLUWER  
 1989 - *Dictionary of electronics* Kluwer. 5 idiomas. 544 pp
- KNECHT  
 1989 - *dBase Compilers* New York  
 1990 - *Practical Paradox* New York
- KNUTH, D. E.  
 1979 - *Tex and metafont: New Directions in Typsetting*  
 Digital Press. Bedford
- KOESTLER, A.  
 1988 - *La vulgarisation scientifique dans un monde qui change*  
 -Impact- n° 152. Unesco. París
- KOFLER, L.  
 1968 - *La Ciencia de la Sociedad* Madrid
- KOGELNIK, H.

- 1985 - *High-Speed Lightwave Transmission in Optical Fibers* -Science-
- KOLLY
- 1990 - *Progress in Machine Translation* New York
- KONG
- 1989 - *Network computing system reference manual* 416 pp. London
- KÖNIG, U.
- 1989 - *Integración en 3D: conceptos para CI multifuncionales*  
-Mundo Electrónico- nº198; p.113. Barcelona.
- KONONENKO
- 1990 - *PROLOG Through Examples* New York
- KOOPMAN
- 1990 - *Stack Computers* New York
- KORN
- 1971 - *Conceptos y variables en la investigación social* Buenos Aires
- KOWALIK, J. S. (Ed.)
- 1988 - *Parallel Computation and Computers for Artificial Intelligence*  
Cluwer Academic Publishers
- KRANTZ, D.
- 1987 - *68000 Assembly language: Techniques for building programs* 416 pp
- 1990 - *OS/2* London
- KRAUS
- 1989 - *Antennas* 892 pp. New York
- KRAUS, J. D.
- 1953 - *Electromagnetics* New York
- KREUTZER, W.
- 1989 - *Programming for artificial intelligence: methods, tools and applications*

- KRIEGER, M.  
 1985 - *Word Processing on the Unix System* McGraw-Hill New York
- KROEBER, A. L.  
 1948 - *Anthropology* pág. 325. New York
- KRONSTJO  
 1989 - *Algorithms* 2ª Ed  
 1990 - *Computational Complexity of Sequential and Parallel Algorithms*
- KRUMM  
 1990 - *Working with Displaywrite 3* New York
- KRYDER, M. G.  
 1985 - *Magneto-optic Recording Technology* J. Appl. Phys. 57, 3592
- KUMAR  
 1989 - *Microwave cavity antennas* 500 pp. London
- KUMMERLE, K., TOBAGI, F., y LIMB, J. O.  
 1987 - *Advances in Local Area Networks* -IEEE Press-. New York
- KUO, F.  
 1981 - *Protocols and Techniques for Data Communication Networks*  
 Prentice-Hall
- KÜPERS, H.  
 1985 - *Fundamento de la teoría de los colores* Gustavo Gill, Barcelona
- KUSCHNERUS, H. J. (Ford of Europe)  
 1981 - *Computer Aid in Product Devezapment*  
 Ponencia, CAD/CAM Executive Seminar, CDC; Octubre
- KUZNETS, S.  
 1966 - *Modern Economics Growth: Rate Structure and Spread*  
 New Haven y Yale University Press. London



# L

LADRON DE GUEVARA, L.

1978 - *Metodología de la Investigación Científica*

Bogotá

LAFUENTE CARBO, L. M.

1986 - *Evaluación de sistemas de Guerra electrónica*

«Mundo Electrónico» nº 166 p. 59-63. Madrid

LAIRD, J.E., ROSENBLOOM, P. S. y NEWELL, A.

1986 - *Chunking in SOAR: The anatomy of a General Learning Mechanism*

«Machine Learning», 1 (1); p.11-46

LALANDE, A.

1960 - *Vocabulaire technique et critique de la Philosophie*

París

LALOND, D.

1988 - *The 8080, 8085 and Z-80*

416 pp. London

LALLANA, F.

1988 - *El color y la forma, piezas decisivas en la revolución de los periódicos*

«Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid

LAMIE

1990 - *PASCAL Programming*

New York

LANDFORD, H. W.

1972 - *Technological Forecasting Methodologies A Synthesis*

American Management Association. New York

LANGE, O.

- 1964 - *Introducción a la Econometría* F.C.E. México
- LANSON, F.  
1976 - *Elementos de Investigación* Barcelona
- LANYI  
1990 - *IBM Desktop Publishing* New York
- LARREA, M. A., MOCHOLI, A. y MARIN, J. L.  
1989 - *El acumulador de plomo-ácido: método para medir la capacidad instantánea*  
«Mundo Electrónico» nº196; p.102. Barcelona
- LARROYO, F.  
1973 - *La Lógica de las Ciencias* México
- LARSEN, E.  
1975 - *Historia de los Inventos* Zeus. Barcelona
- LAST  
1990 - *Artificial Intelligence Techniques in Language Learning*
- LASWELL, L. K.  
1989 - *Collision: Theory vs reality in expert systems* 286 pp. London
- LATHI, B.P.  
1990 - *Sistemas de comunicación* Garmar
- LAUBE, M.  
1986 - *Terminal audio gráfico*  
«Comunicaciones Electrónicas». vol. 60. nº 1. Madrid
- LAUBE, M.  
1986 - *Terminal audiográfico*  
«Comunicaciones Eléctricas». volumen 60. nº 1, p.45-50. Madrid
- LAVIÑA ORUETA, J.  
1983 - *CAD/CAM: La informática como herramienta de diseño y fabricación*

LAWSON, D. A.

- 1983 - *Desarrollo planificado de la programación ITT 1240 por diferentes centros*  
«Comunicaciones Electrónicas» vol. 57, nº 4; pp-284-288

LAZARO, P.

- 1989 - *La alta tecnología médica* «Fundesco» nº 93. Mayo. Madrid

LAZARO CARRETER, F.

- 1980 - *Estudios de Lingüística* Barcelona

LE VITUS, B.

- 1989 - *Dr. Macintosh: Tips, techniques and advice on becoming a power user*

LEBART

- 1990 - *Tratamiento estadístico de datos* 258 pp. Garmar

LEE, C. S. G. y otros

- 1983 - *Tutorial on Robotics* IEEE Computer Society Press

LEE, F. C., TABISZ, W. A. y JOVANOVIC, M. M.

- 1989 - *Convertidores cuasi y multirresonantes: ventajas y limitaciones*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.307. Barcelona

LEE, W. Y., SALEM, J., DELINE, V., HUANG, T. C. y SAVOY, R.

- 1989 - *Superconductividad: preparación de películas finas*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.147. Barcelona

LEECH, G.

- 1977 - *Semántica* Madrid

LE DANTEC, F.

- 1907 - *De l'Homme à la Science* París

LEE

- 1990 - *The Supercalc Superbook* New York

- 1990 - *Wordstar and CP/M Made Easy* New York
- LEFFLER
- 1989 - *The design and implementation of the 4.3 BSD UNIX operating system*
- LEIBSON
- 1987 - *The promise of Surface Mount Technology* «EDN». Mayo 28
- 1990 - *The Handbook of Microcomputer Interfacing* 2ª Ed
- LEIG, R. W.
- 1989 - *AutoCAD: a concise guide to commands and features* 240 pp
- LEITHAUSER
- 1990 - *Exploring Natural Language Processing* London
- LELE, O.
- 1988 - *La belleza de la fotografía maquillada*  
«Fundesco» nº 80. Abril. Madrid
- LENT
- 1990 - *Dataflow Architecture for Machine Control* New York
- 1990 - *Computer Programming and Architecture* 2ª Ed.
- 1990 - *Build your Own 80286 IBM Compatible and Save a Bundle* New York
- LERA SALSO, E.
- 1986 - *El futuro de las Telecomunicaciones Españolas*  
«Fundesco» Colección "Impactos"; pp. 264. Madrid
- 1988 - *La Europa de las telecomunicaciones*  
«Fundesco» nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid
- 1989 - *Televisión por cable: un paisaje mutable y luminoso*  
«Mundo Electrónico» nº199; p.81. Barcelona
- LETWING, G.
- 1990 - *El OS/2 a fondo* Garmar

LEUNG

1990 – *Quantitative Analysis of Computer Systems* New York

LEVANON

1988 – *Radar principles* 308 pp. New York

LEVENE, M.

1989 – *Progress in the Development of a High Data Rate. High Capacity Optical  
Disks Buffer* Proc. «SPIE», 1078, 105

LEVENTHAL

1979 – *Z-80 Assembly language programming* 640 pp. New York

1981 – *6809 Assembly language programming* 576 pp. New York

1983 – *8080/8085 Assembly language subroutines* 550 pp. New York

1986 – *6502 Assembly language Programming* 2ª Ed. 650 pp

1986 – *68000 Assembly language programming* 2ª Ed. 625 pp

LEVESON

1989 – *Software safety* New York

LEVI-STRAUSS, Ch.

1958 – *Anthropologie Structurale* pág. 17 Paris

LEVINE, S.

1974 – *Introducción a la Investigación* Buenos Aires

LEWIN, L. (Ed.)

1984 – *Telecommunications: An Interdisciplinary Text* Artech House. Dedbam MA

LEWIS

1990 – *Inside dBASE IV* New York

1990 – *Business Forecasting in a Lotus 1-2-3 Environment* New York

LEWIS, P. y otros

1976 – *Les Télévisions Ouvertes* Bruselles

LHERMITTE, P.

1968 - *Le parl Informatique* Paris

LI DALI

1991 - *El papel de la Ciencia y la Tecnología en la modernización de China*

En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid

LIBES

1989 - *Life with UNIX: a guide for everyone* 368 pp. New York

LICHTY, R.

1989 - *Programming the Apple II GS in assembly language* 550 pp. London

LIEBOWITZ

1990 - *Expert System Applications to Telecommunications* London

LIMA

1989 - *Developing DBase IV applications* 300 pp. London

LIMB, J. O.

1977 - *Digital coding of color video signals*

«IEEE» vol. COM-25 nº 11 Diciembre

LIN, C. J.

1989 - *Reversible Optical Storage* Procc. of «IEEE» System. Design and Network  
Conference - Mass Storage Trends and System Integration. p.53-60

1989 - *Materials for Magneto-optic Data Storage*

MRS Spring Meeting, Abril 24-29. paper F 1.2. San Diego

LINDSAY, S.

1988 - *The practical application of expert systems* 205 pp. London

LINGH, J.

1972 - *Teoría de la Información, del Lenguaje y de la Cibernética* Madrid

LINKHART

- 1989 - *Microwave circulator design* 216 pp. New York
- LIPMAN, S. B.  
1989 - *A «C++» primer* 201 pp. Toronto
- LIPOVSKI, C. J.  
1980 - *Microcomputer Interfacing* Lexington  
1990 - *Parallel Computing* New York
- LITTON, G.  
1960 - *La Investigación Académica* Buenos Aires
- LITTRÉ, E.  
1876 - *La Science au point de vue Philosophique* París
- LOECKX  
1989 - *Foundations of Programming Languages* New York  
1990 - *Foundations of Program Verification* 2ª Ed
- LOPEZ, F. J.  
1989 - *Sistemas expertos: limitaciones y perspectivas*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.237. Barcelona
- LOPEZ, F. J., ACEVEDO, M. I. y JARAMILLO, M. A.  
1989 - *Redes neuronales: evolución histórica*  
«Mundo Electrónico» nº197; p.57. Barcelona
- LOPEZ, J. M., PALLAS, R. y RIU, P.  
1989 - *Amplificadores de ganancia programable*  
«Mundo Electrónico» nº194; p.63. Barcelona
- LOPEZ DE MANTARAS, R.  
1989 - *Sistemas expertos: limitaciones y perspectivas*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.237. Barcelona
- LOPEZ HIGUERA, J. M., HERNANDEZ BERMEJO, J. y MURIEL, M. A.

- 1989 - *Óptica integrada: estimación de perfiles de Índice graduales en guías planares*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.165. Barcelona
- LOPEZ ROJO, B.
- 1989 - *Tecnologías y metodologías para el diseño de sistemas analógicos y mixtos*  
«Mundo Electrónico» nº201; p.55. Barcelona
- LOPEZ MORALES, H.
- 1974 - *Introducción a la Lingüística Generativa* Madrid
- LOPEZ R., J.
- 1969 - *Metodología del Trabajo Científico* Bogotá
- LORENTE, S.
- 1989 - *Las tecnologías actuales de la información como instrumento del desarrollo*  
«Fundesco» nº 95-96. Julio-Agosto. Madrid
- 1990 - *Tecnología de la información también para el hogar*  
«Fundesco» nº 104. Abril. Madrid
- LORENTE GOMEZ, E.
- 1986 - *Electrónica para la Defensa en España: situación espectativas*  
«Mundo Electrónico» nº 166 p. 51-56. Madrid
- LORET DE MOLA, G. y PRIETO MENDEZ, M.
- 1989 - *Tratamiento de la incertidumbre en sistemas tutoriales inteligentes*  
«Mundo Electrónico» nº201; p.139. Barcelona
- LORIN
- 1990 - *Introduction to Computer Architecture & Organization* 2ª Ed
- LOSCERTALES, C. A.
- 1989 - *Nuevos semiconductores de potencia: aspectos generales*  
«Mundo Electrónico» nº196; p.122. Barcelona
- LUBBE, H.



- 1966 – *Herrschaft und Planung* Gottingen
- LUBORSKY, F. E.  
 1985 – *Kinetics for changes in anisotropy, coercivity and argon content of transition metal-rare earth films* J. Appl. Phys. 57., 3592
- LUBORSKY, F. E., FUREY, J. T., y WAGNER, B. C.  
 1985 – *Relation between some process parameters and properties of transition metal-rare earth films for magneto-optic recording* Proc. «SPIE» 529 55
- LUCINI, J.  
 1990 – *Los bancos de datos de la Administración y el videotex* «Fundesco» nº 105. Mayo. Madrid
- LUCINI, J. y NUÑEZ, J. A.  
 1990 – *Los servicios videotex agrarios en la CE*  
 1990 – *España: El proyecto AGRI-PYME* «Fundesco» nº 105. Mayo. Madrid
- LUENGO, P.  
 1990 – *Doce meses de prensa tras el 92* «Fundesco» nº 106. Junio. Madrid
- LUGER, G. F.  
 1989 – *Artificial intelligence and design of expert systems* 600 pp
- LUNSFORD  
 1990 – *Macros Menus and Miracles for Lotus 1-2-3* New York
- LUTTWAK, E.  
 1971 – *Diccionario de la Guerra Moderna* Caracas
- LYNN  
 1990 – *Introductory Digital Signal Processing with Computer Applications*
- LYONS, J.  
 1971 – *Introducción a la Lingüística Teórica* Barcelona

# LL

LLEIGH

1990 – *Real Time Software for Small Systems*

New York

LLORENTE, A.

1955 – *Morfología y Sintaxis: El Problema de la división de la Gramática*

Granada

# M

## MAAS

1990 – *Linear and non-linear microwave circuit analysis and optimization software  
& user's manual* New York

## MACHOVERN C., y BLAUTH, R. E.

1980 – *The CAD/CAM Handbook* Computervisión

## MAC MILLAN

1982 – *Computer Communications* London

## MACIA, P.

1981 – *Televisión Hora Cero* Madrid

## MADDEN, J. C.

1979 – *Videotex In Canada*  
Department of Communications Government of Canada, Ottawa

## MADDIX

1990 – *Systems Software* London

## MADRID, I.

1975 – *Construcción de Redes de Telecomunicación* Madrid

## MADRON, T. W.

1984 – *Local Area Networks in Large Organizations* Hayden

1990 – *LAN's: Applications of IEEE/ANSI 802 Standards* London

1990 – *Local Area Networks* London

## MAFFET

- 1989 - *Topics for a statistical description of radar cross section* 388 pp
- MAHMOUD
- 1989 - *Electromagnetic waveguides: theory & applications* 236 pp
- MALAGON, F. J.
- 1989 - *Creación de telecentros: el programa STAR*  
 «Fundesco» nº 95-96. Julio-Agosto. Madrid
- 1990 - *Programa ORA* «Fundesco» nº 102. Febrero. Madrid
- 1990 - *La telerreunión: un ejemplo de aplicación del programa STAR*  
 «Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid
- MALINOWSKI, B.
- 1960 - *A scientific theory of Culture* pág. 49. New York
- MALINVAUD, E.
- 1966 - *Statistical Methods in Econometrics* North Holland Publishing Company
- 1967 - *Métodos estadísticos de Econometría* Ariel Barcelona
- MALMBERG, B.
- 1967 - *Los Nuevos Caminos de la Lingüística* México
- MALVINO, A. P.
- 1990 - *Principios y aplicaciones digitales* 575 pp. Barcelona
- MANDADO
- 1989 - *Sistemas electrónicos digitales* 705 pp. Barcelona
- 1990 - *Manual de prácticas de electrónica digital* 382 pp. Barcelona
- MANDADO PEREZ, E.
- 1989 - *Microelectrónica e innovación tecnológica*  
 «Mundo Electrónico» nº200; p.269. Barcelona
- MANDADO PEREZ, E. y PEREZ LOPEZ, S. A.
- 1989 - *Símbolos lógicos normalizados: ejemplos*

- Mundo Electrónico» nº192; p.75. Barcelona
- MANDADO PEREZ, E., PEREZ LOPEZ, S. A. y MARCOS, J.
- 1989 - *Controladores lógicos programables: descripción y clasificación*
- Mundo Electrónico» nº197; p.89. Barcelona
- 1989 - *Controladores lógicos programables: realización con CI semimedida*
- Mundo Electrónico» nº198; p.157. Barcelona
- MANAMARA
- 1990 - *Introduction to the uniform geometrical theory of diffraction* 585 pp
- MANDRIOLI
- 1990 - *Theoretical Foundations of Computer Science* New York
- MANGAS LAVERIA, J. J.
- 1989 - *Criterios de selección de un sistema CAE*
- Mundo Electrónico» nº198; p.141. Barcelona
- MANSELL, R.
- s.a. - *The role of information and telecommunication technologies in regional development* STI Review
- MANTEROLA, R.
- 1884 - *Ensayo sobre una clasificación de las Ciencias* México
- MANUS, S., y SCRIVEN, M.
- 1982 - *How to buy a Word Processor* Alfred Publ. Co. Sherman Oaks
- MANZANARES, J.
- 1988 - *Las nuevas tecnologías y la formación profesional*
- Fundesco» nº 80. Abril. Madrid
- MARCUSE, H.
- 1967 - *Das ende der Utopia* Berlin
- MARDIGUIAN

- 1989 - *How to control electrical noise* 170 pp. New York
- MARES, P. y MARTINEZ, A. B.
- 1989 - *Emuladores: aspectos globales*  
«Mundo Electrónico» nº198; p.173. Barcelona
- MARIJUAN, P.
- 1989 - *La inteligencia natural*  
«Arbor». Junio. CSIC. Madrid
- MARIN-MEDINA, J.
- 1988 - *Constructivistas españoles* «Fundesco» nº 81. Mayo. Madrid
- MARIÑO, P. y MAXION, R.
- 1989 - *Diagnóstico automático en redes locales (I)*  
«Mundo Electrónico» nº195 y 196; p.89 y 145. Barcelona
- MARITAIN, J.
- 1968 - *Los Grados del Saber* Buenos Aires
- MARKLEY, W.
- 1990 - *Data communications and interoperability* 304 pp. New York
- MARKUS, J.
- 1978 - *Electronic and Nucleonics Dictionary* New York
- 1989 - *Manual de circuitos electrónicos* 984 pp. Madrid
- MARKUSEN, A.
- 1985 - *Profit Cycles, Oligopoly and Regional Development*  
MIT Press. Cambridge, Mass
- MAROUZEAU, J.
- 1943 - *La linguistique ou Science du langage* Paris
- MARQUES, A. y SANCHEZ, J. F.
- 1987 - *Acústica arquitectónica básica* IORTV. Madrid

MARRO, M. S. y YRIART, M. F.

1990 - *Procedimientos de transcodificación del lenguaje de las ciencias al de la divulgación científica* Mimeo

MARSHALL, A.

1963 - *Principles of Economics* Aguilar Madrid

MARTIN

1977 - *Computer Networks and Distributed Processing* Prentice-Hall

MARTIN, C., MORENO, L. y RODRIGUEZ, L.

1990 - *Estimación de la distribución regional de las actividades de las actividades de I+D* FEP, Madrid

MARTIN, I.

1957 - *El Guión Radiofónico* Barcelona

MARTIN, J.

1989a - *Local Area Networks: Architectures and Implementation* New York

1989b - *Telecommunications and the Computer* 600 pp

1989 - *DB 2: concepts, design and programming* 428 pp

1989 - *Local area networks: architectures and implementation* 400 pp

MARTIN AGUADO, J. A.

1987 - *Innovación Tecnológica y nuevo diseño en la prensa*  
Universidad Complutense y Fundación CITEMA Madrid

MARTIN ARCOS, R.

1986 - *Guerra Electrónica* «Mundo Electrónico» nº 166 p.48. Madrid

MARTIN BADELL, C.

1989 - *Servoposicionamiento en discos rígidos*  
«Mundo Electrónico» nº196; p.158. Barcelona

MARTIN MARTIN, Q.

- 1990 - *Informática empresarial* «Fundesco» nº 102. Febrero. Madrid
- MARTIN MEGIA, M.
- 1989 - *Investigación Universidad-Empresa: una perspectiva*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.386. Barcelona
- MARTIN PEREDA, J. A.
- 1989 - *Comunicaciones ópticas: situación y perspectivas*  
«Mundo Electrónico» nº195; p.63ss. Barcelona
- 1989 - *Fotónica: algunas consideraciones sobre su desarrollo*  
«Mundo Electrónico» nº200; p.161-173. Barcelona
- 1991 - *Tecnología de la información en el sistema Ciencia-Tecnología*  
«Arbor». Enero. CSIC. Madrid
- MARTINEZ, F.
- 1991 - *La transferencia de la tecnología entre América Latina y Europa*  
En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid
- MARTINEZ, J. A., HERNANDO, M. M. y SEBASTIAN, J.
- 1989 - *Alimentación distribuida: características y topología*  
«Mundo Electrónico» nº196; p.109. Barcelona
- MARTINEZ, S.
- 1989 - *Necesidad y utilización de los SAI*  
«Mundo Electrónico» nº196; p.75. Barcelona
- MARTINEZ, S., ANTORAZ, R. y ESPARZA, R.
- 1989 - *Magnetismo integrado: SAI en espera sin tiempo de transferencia*  
«Mundo Electrónico» nº191; p.56. Barcelona
- MARTINEZ ALBERTOS, J. L.
- 1972 - *La información en una sociedad industrial* Madrid
- 1989 - *El lenguaje periodístico* Ed. Paraninfo. Madrid



MARTINEZ PALOMARES, A.

1986 - *Evolución de los sistemas de TV. Presente y Futuro*

«Mundo Electrónico» nº 162 pág. 105-110. Madrid

1986 - *Técnicas utilizadas en la distribución de señales de TV*

«Mundo Electrónico» nº 169. pág. 95ss. Madrid

MARTZLOFF, C.

1968 - *Les ordinateurs, l'analyse et l'organisation*

París

MAS ROCABEYRA, T. de

1989 - *Fabricación de PCB multicapa*

«Mundo Electrónico» nº192; p.113. Barcelona

MASAGUER FERNANDEZ, J. R.

1984 - *La evolución de la componente Tecnológica de la Defensa y el concepto de Disuasión*

Universidad Politécnica. Madrid

MASSE, P.

1965 - *Le plan ou l'anti-hasard*

Gallimard

MASUDA, Y.

1966 - *Computopia*

Diamond. Tokio

1970 - *Social Impact of Computerization. An application of the Pattern Model for Industrial Society*

Challenges of the Future. Kodansha. Tokio

1971 - *A New Development Stage of the Information Revolution*

DECE Informatics Studies 8. París

1971 - *The Plan for Information Society: A National Coal Towards the 2000 year*

Japan Computer Usage Development Institute. Tokio

1974 - *Triple Concept of Information Economics*

Actas de la 2ª Conferencia Internacional sobre Comunicaciones por Ordenador. Estocolmo

1974 - *Management of Information Technology for Developing Countries: Adaptation*

*Japanese Experience to Developing Countries*

- Data Exchange. Abril. Diebold Europe. London
- 1975 - *Computopia vs. Automated States: Unavoidable Alternatives for the Information Era* World Future Society, Washington
- 1975 - *The Conceptual Framework of Information Economics* «IEEE» Transaction on Communications Octubre 1975. «IEEE Communications Society». New York
- 1976 - *Information Economics* Sangyo Noritsu University Press. Tokio
- 1978 - *Future Perspectives for Information Utility* Actas de la Conferencia Internacional sobre Comunicaciones por Ordenador, Kioto. Japón
- 1978 - *A New Era of Global Information Utility* Actas del Eurocomp 78. London
- 1979 - *A Plan for the Information Society in Developing Countries* Ponencia presentada en el 5º Congreso Brasileño sobre Telecomunicaciones. Sao Paulo
- 1979 - *Privacy in the Future Information Society* Computer Networks, número especial. Amsterdam (North Holland)
- 1984 - *La sociedad informatizada como sociedad industrial* «Fundesco». Madrid
- MATAIX HIDALGO, S.
- 1985 - *Proyectos experimentales de edición y distribución electrónica* «Mundo Electrónico» nº 149; p.147-150. Barcelona
- MATHELOT, P.
- 1969 - *L'Informatique* París
- MATTEWS, M. V.
- 1990 - *FORTH* London
- MATHEWS, M. V., y PIERCE, J. R.
- 1987 - *El Ordenador, instrumento musical* «Investigación y Ciencia» nº de Abril. Madrid

MATHIEU, M.

1986 - *Télécommunications par faisceau hertzien* Dunod. París

MATILLA, A. G.

1988 - *El papel de la prensa en el multimedia educativo*

«Fundesco» nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid

MATSUMOTO

1989 - *Japanese perspectives in software engineering* 320 pp

MATTELART, A.

1984 - *¿La cultura contra la democracia?* Mitre-Barcelona

1990 - *La publicidad: fin de una década y principio de una nueva era*

Tendencias. Fundesco. Madrid

MATTHEWSON, D. K.

1983 - *Video* Alhambra. Madrid

MAUDSLEY, H.

1880 - *La Patología de la Inteligencia*

1917 - *Organic to Human, Psychological and Sociological*

MAXWELL, J. C.

1864 - *Tratado de Electricidad y Magnetismo*

MAY, R.

1959 - *Cine y Televisión* Ediciones Rialp. Madrid

1961 - *El Lenguaje del Film* Ediciones Rialp. Madrid

MAYO

1990 - *Computer Viruses* London

MAYO, J. A.

1989 - *Imágenes inteligentes para el siglo XXI*

«Fundesco» nº 89. Enero. Madrid

MAYO, J. S.

1986 - *Materiales para la Información y la Comunicación* Barcelona

MAYOR ZARAGOZA, F.

1987 - *Mañana siempre es tarde* Espasa Calpe. Madrid

McALLISTER, J.

1987 - *Artificial Intelligence and Prolog on Microcomputers* 176 pp. London

McCARTHY, J.

1986 - *Applications of Circumscription to Formalizing Commonsense Knowledge*  
«Artificial Intelligence», 28 (1): p.89-116

McCRACKEN

1990 - *A Simplified Guide to Structured COBOL Programming* 2ª Ed

1990 - *A Second Course in Computer Science with PASCAL* New York

McDOUGAL, P. J. y PELTON, J. N.

1987 - *La RDSI: argumentos en favor de los satélites*  
«Boletín de Telecomunicaciones». Vól. 54. Mayo. P.317ss

McGRAW-HILL,

1978 - *A Dictionary of Scientific and Technical Terms* London

1981 - *Diccionario de términos científicos y técnicos* 2952 pp. 5 tomos

McGUIGAN,

1972 - *Psicología experimental, enfoque metodológico* Ed. Trillas. México

McKEAGUE, C.P.

1985 - *Scientific Technical Text Processing Using Wordstar*  
McGraw-Hill. New York

McKEON, R. P.

1946 - *Introduction to Aristotle* London

McLEAN

- 1990 - *Optical fiber systems* New York
- McLEAN, R.  
1987 - *Tipografía* Herman Blume, Madrid
- Mc LEISH, R.  
1986 - *Técnicas de creación y realización en radio* IORTV. Madrid
- McLUHAN, H. M.  
1951 - *The Mechanical Bride*  
1960 - *Explorations in Communications*  
1964 - *Understanding Media*  
1967 - *The Medium is the Meassage*  
1977 - *Autre homme, autre chrétien á l'âge électronique*
- McNAMARA, J.  
1982 - *Technical Aspects of Data Communicstions* Digital Press
- McPHERSON  
1989 - *International telecommunications: organizations and standards* 350 pp
- MEDEM, J.  
1988 - *Tecnologías para la Sanidad* «Fundesco» nº 82. Junio. Madrid  
1989 - *Factores que condicionan el uso de la técnica en el ambito sanitario*  
«Fundesco» nº 93. Mayo. Madrid
- MEDINA LLINAS, M.  
1987 - *Sistemas de transmisión de documentos*  
«Mundo Electrónico» nº 167 y 176 pág. 107-110. Madrid
- MEHRING, P. y PESCH, H.  
1989 - *Simulación de circuitos dc potencia: del concepto a la comprobación del hardware*  
«Mundo Electrónico» nº197; p.83. Barcelona

- MEIJER, A.  
 1987 - *Systems Network Architecture* Pitman. London
- MEIKLEJOHN, W. H.  
 1986 - *Magneto-optics: A Thermomagnetic Recording Technology*  
 Proceedings «IEEE», 74, 1570
- MELLENDEZ RUSIÑOL, J.  
 1989 - *Pantallas de plasma de CA: características y evolución*  
 «Mundo Electrónico» nº198; p.105ss. Barcelona
- MELERO, J.  
 1986 - *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España*  
 Alianza Editorial. Madrid
- MELLERSON, E.  
 1921 - *Sobre la explicación en las Ciencias* París
- MELON-MARTINEZ, E.  
 1966 - *Así es la Televisión* Madrid
- MENDEZ, J. M.  
 1989 - *Lógica de la relevancia*  
 «Arbor». Abril. CSIC. Madrid
- MENEGHINI  
 1990 - *Spaceborne weather radar* 240 pp. New York
- MERANI, A. L.  
 1976 - *Diccionario de Psicología* México
- MERCADER, A.  
 1989 - *La infografía y los diseños gráficos por ordenador en la era del «big movies»*  
 «Fundesco» nº 89. Enero. Madrid
- 1989 - *Colonia, capital de la vídeo-escultura*

- «Fundesco» nº 93. Mayo. Madrid
- 1989 - *Los asirios, el señor Chirac y el artista electrónico oriental*
- «Fundesco» nº 97. Septiembre. Madrid
- 1989 - *La simulación: una nueva aproximación a la realidad*
- «Fundesco» nº 99. Noviembre. Madrid
- 1990 - *Vídeo: hacia la sociedad de creación*
- Tendencias. Fundesco. Madrid
- MERRITT, D.
- 1987 - *Television Graphics* Trefoil Publications, London
- MERTON, R. K.
- 1964 - *La Sociología del conocimiento* 475 pp. México
- MESSNER, C.
- 1987 - *Cost-Density Analysis of Interconnections* «IEE-CHMT-10» nº 2 Junio
- MEYER, D. L.
- 1968 - *Las estadísticas de la educación*
- Centro Regional Ayuda Técnica. Buenos Aires
- MEYER, J. H.
- 1966 - *La Tecnificación del Mundo* Madrid
- MEZA, R.
- 1989 - *La opinión de las empresas frente a los parques tecnológicos*
- «Fundesco» nº 92. Abril. Madrid
- MEZIAT
- 1989 - *Open access II plus. Base de datos y entorno programador*
- MICADO, ASSOCIATION FRANÇAISE
- 1980 - *Conception assistée par ordinateur* París
- MICHIE

- 1990 - *On Machine Intelligence* 2ªEd
- MIGLIORINI, B.
- 1946 - *Lingüística* Florencia
- MIKES, S.
- 1989 - *UNIX for MS-2 programmers* 500 pp. London
- 1990 - *UNIX: power user's guide* 500 pp. London
- MILLER
- 1988 - *Turbo Pascal para científicos e ingenieros* 328 pp. Barcelona
- 1989 - *Commodore 128 Data File Programming* New York
- 1989 - *«C» Programming Language* New York
- 1990 - *Programming in «C»* New York
- 1990 - *The Turbo C Survival Guide* New York
- MILLER, A.
- 1971 - *The assanet on privacy* University of Michigan
- MILLER, P. P.
- 1987 - *La supervisión del guión* IORTV. Madrid
- MILLERSON, G.
- 1973 - *Television Camera Operation* London
- 1988 - *La iluminación en Televisión* IORTV. Madrid
- 1990 - *Técnicas de realización y producción en televisión* IORTV. Madrid
- 1990 - *Diseño escenográfico para televisión* IORTV. Madrid
- MILLIGAN
- 1989 - *Modern antenna design* 448 pp. New York
- MILLMAN, J.
- 1981 - *Micro electronics. Digital and analog circuits and systems* McGraw
- MILLS



- 1990 - *Software Productivity* New York
- MINISTERIOS de DEFENSA, INDUST. y ENERGIA y EDUC. y CIENCIA (España)
- 1984 - *Coordinación y fomento áreas comunes de interés Tecnológico*  
Octubre. Madrid
- MIQUEL, P.
- 1972 - *Histoire de la Radio et de la Télévision* Paris
- MIRO, J. M., PUERTA, A., MIGUEL, J. M. y SANZ, M.
- 1989 - *Análisis y diseño de circuitos con PC* Marcombo., Barcelona
- MIVART, G.
- 1898 - *The Groundwork of Science* London
- MOAON
- 1990 - *Ability, Ability Plus & PC Compatibles* London
- MOCHOLI, A., LARREA, M. A. y MARIN, J. L.
- 1989 - *El acumulador de plomo-ácido: banco de ensayos controlado por IEEE-488*  
«Mundo Electrónico» nº201; p.191. Barcelona
- MOCHON, J., GAGO, A., MORAN, J. y ROBLA, J. L.
- 1989 - *Diseño de un multiprocesador para un robot educativo*  
«Mundo Electrónico» nº195; p.99. Barcelona
- MOLDOVAN
- 1989 - *Modern parallel processing* 512 pp. New York
- MOMIGLIANO, F.
- 1981 - *Technological Innovation, International Trade and Direct Foreign Investment*  
OCDE. París
- MOMIGLIANO, F., y DOSI, G.
- 1983 - *Tecnologia e Organizzazione Industriale Internazionale*  
Il Mulino. Bolonia

- MONTAÑO, J. C., FLORIDO, M. C., CASTILLA, M., LOPEZ, A. y GUTTIERREZ, J.  
 1989 - *Realización de la FFT en PC*  
 «Mundo Electrónico» nº201; p.73. Barcelona
- MONTEAGUDO, J. L.  
 1988 - *Proyecto «AIM»* «Fundesco» nº 82. Junio. Madrid  
 1988 - *Sanidad y «NTI»* «Fundesco» nº 82. Junio. Madrid
- MONTES MOZO, S.  
 1976 - *Televisión y Lenguaje* Madrid
- MOODY, H. F. y WILSON, F.  
 1983 - *Entorno de aprendizaje interactivo para la enseñanza de la programación*  
 «Comunicaciones Electrónicas» vol. 57, nº 4; pp.315-319
- MOON, J.  
 s.a. - *The privatisation of British Telecom: a case study of the extended process of legislation* European Journal of Political Research
- MORA, J. L., y MOLINA, E.  
 1973 - *Introducción a la Informática* México
- MORAN, J. M.  
 1989 - *Telecomunicaciones y PYMES* «Fundesco» nº 99. Noviembre. Madrid
- MORCHIN  
 1989 - *Airborne early warning radar* 510 pp. London
- MOREAU, J. G.  
 1967 - *La Régne de la Télévision* París
- MORENO  
 1989 - *Microwave transmission design data* 256 pp. London
- MORGAN  
 1989 - *Communications satellite handbook* 938 pp. London

**MORLES, V.**

1971 – *Guía para la elaboración y evaluación de Proyectos de Investigación*

Caracas

**MORRIS**

1988 – *An introduction to 8086/88 assembly language programming for engineers*

1989 – *Relational diagramming: enhancing the software development process*

**MORRISEY**

1990 – *Timeworks Publishing Companion*

New York

**MORRISON**

1990 – *Apple Care Manual*

London

1990 – *PC Care Manual*

London

**MORSE**

1990 – *80286/287 Architecture*

New York

1990 – *The 80386/387 Architecture*

New York

**MORTIMER**

1990 – *The Logic of Induction*

London

**MOSEL, H. J., y ROTH, D.**

1986 – *«RDSI» de Banda Ancha en el entorno doméstico*

«Comunicaciones Electrónicas», vól. 60, nº 1, Madrid

**MOSES**

1990 – *Engineering Applications Software Development Using Fortran* 77 pp

**MOSICH**

1989 – *Advanced Turbo C Programmer's Guide*

New York

1990 – *Mastering Wordperfect 5.0*

New York

1990 – *WordPerfect 4.2 Macros*

New York

1990 – *WordPerfect 5.0 Macros*

New York

MOSS, M. L. (ed.)

1981 - *Telecommunications and Productivity* Addison Wesley, Massachussets

MOTO-OKA, T. (ed.)

1982 - *Fifth Generation Computer Systems* New York-Amsterdam

MOTOROLA

1989 - *MC 68881/MC 68882 floating-point coprocessor* 250 pp. New York

1989 - *MC 68881/MC 68882 floating-point coprocessor user's manual* 300 pp

1989 - *MC 68020 32 bit microprocessor's user's manual* 300 pp

1989 - *MC 68030 enhanced 32 bit microprocessor's user's manual* New York

1989 - *MC 68000 8-/16-/32-bit microprocessors user's manual* New York

MOUNIN, G.

1968 - *Historia de la Lingüística* Madrid

1969 - *Saussure. Presentación y Textos* Barcelona

MOYEN, D.

1980 - *Narrowing the GAP* «Datamation» Mayo

MUFTIC

1990 - *Security Mechanisms for Computer Networks* New York

MULTIGNER, G.

1989 - *La imaginación en tiempo real*

«Fundesco» nº 89, Enero, Madrid

1990 - *Televisión: La película sin fin*

Tendencias, Fundesco, Madrid

MÜLLER-BROCKMAN, J.

1982 - *Sistemas de Retículas* Gustavo Gill, Barcelona

MUMFORD

1990 - *Xsel's Progress* London

- MUND, A. (Volkswagenwerk)  
 1981 - *Steps Toward Computer Aided a automobile engineering*  
 Ponencia, CAD/CAM Executive Seminar, CDC; Oct.
- MUÑOZ, J. J. y GIL, C.  
 1989 - *La radio: teoría y práctica* IORTV. Madrid
- MUÑOZ RUIZ, E.  
 1989 - *La ciencia y el científico ante el reto de la unidad europea*  
 «Arbor». Mayo. CSIC. Madrid  
 1989 - *La cooperación científica como instrumento de política científica*  
 «Arbor». Octubre. CSIC. Madrid
- MURRAY  
 1986 - *80836/80286 Assembly language programming* 400 pp. New York
- MYERS  
 1990 - *The 80960 Microprocessor Architecture* New York

# N

NADAL, J.

1986 - *Nuevas Tecnologías, Economía y Sociedad en España*

Allanza Editorial Madrid

1989 - *La situación de las telecomunicaciones en 1988*

«Fundesco» nº 99. Noviembre. Madrid

NAGCHOU DHURI

1989 - *Semiconductor devices*

368 pp. London

NAGEL, E.

1968 - *La Estructura de la Ciencia*

Buenos Aires

NAIMAN, A.

1982 - *Introduction to Wordstar*

Sybex Berkeley

1983 - *Word Processin Buyer's Guide*

McGraw New York/Peterborough

NAKAHARA, M.

1981 - *Técnicas de fabricación de fibras ópticas*

«Boletín de Telecomunicaciones» Vól. 48 - XI. p.643ss

NALDITCH

1990 - *Rendezvous with ADA*

New York

NAOE, N., e ITO, H.

1987 - *Improvement of «C/N» ratio and Corrosivity of TbFeCo Amorphous Films by controlling their Microstructure*

Conference on Magnetism and Magnetic Materials, Noviembre 9-12, Paper FA-08. Chicago

NAVARRO, L. J.

1989 - *Veinte años de instrumentos de test y medida*

«Mundo Electrónico» nº200; p.275. Barcelona

NAVARRO, N. y GIL, M.

1989 - *El sistema operativo Unix: características generales*

«Mundo Electrónico» nº192; p.65. Barcelona

1989 - *El sistema operativo Unix: evolución histórica,*

«Mundo Electrónico» nº193; p.109. Barcelona

1989 - *El sistema operativo Unix: Unix distribuido*

«Mundo Electrónico» nº195; p.104. Barcelona

NAVARRO GONZALEZ, E.

1989 - *Predicción de fiabilidad: limitaciones e incertidumbre*

«Mundo Electrónico» nº198; p.154. Barcelona

NAVARRO REVUELTA, C.

1984 - *Evolución del componente Tecnológico de la Armada*

Universidad Politécnica. Madrid

NAYLOR

1989 - *The PC Compendium*

New York

1990 - *Build Your Own Expert System for the IBM PC and Compatibles*

2ª Ed

NEBENDAHL

1988 - *Sistemas expertos tomo II*

340 pp. New York

1989 - *dBase IV: guía del usuario*

510 pp. London

1990 - *dBase III plus: programación avanzada*

1990 - *Expert Systems*

New York

NEELAMKAVIL

1990 - *Computer Simulation and Modelling*

London

NEVSKAIA, D. M. y SANCHEZ, C.

1989 - *Semiconductores naturales: aplicaciones fotovoltaicas*

«Mundo Electrónico» nº200; p.122. Barcelona

NEWELL, A. y SIMON, H. A.

1972 - *Human Problem Solving*

Prentice-Hall

NEWMAN, W. H. y SPROULL, R. F.

1979 - *Principles of interactive computer graphics* Ed.Mc. Grow-Hill Book Company

NIETO, M.

1989 - *Estudios de necesidades de dotación de SAT*

«Fundesco» nº 90. Febrero. Madrid

NIR, Y.

1976 - *Télévision: Contraintes et Perspectives*

París

NISBETT, A.

1974 - *The Use of Microphones*

Butterworth London

1990 - *El Uso de los Micrófonos*

IORTV. 2ª ed. Madrid

NISTAL BARTOLOME, J. M.

1989 - *Control avanzado de procesos: conceptos y criterios de utilización*

«Mundo Electrónico» nº194; p.95. Barcelona

NOLTINGK, B. E.

1968 - *El Arte de aprender a investigar*

Barcelona (Venezuela)

NORTON

1989 - *Discos duros: guía de referencia para IBM PC/XT/AT y compatibles* 640 pp

NSTA (Ed.)

1986 - *Science-Technology-Society*

Washington

NUÑEZ, A. y CARNAL, D.

1989 - *Diseño de un procesador en AsGa de 400 MHz: arquitectura*



«Mundo Electrónico» nº194; p.69. Barcelona

1989 - *Diseño de un procesador en AsGa de 400 MHz: programas y simulación*

«Mundo Electrónico» nº195; p.110. Barcelona

NUÑEZ, A., SARMIENTO, R. y CARBALLO, P. P.

1989 - *Diseño de procesadores en AsGa con CI LSI*

«Mundo Electrónico» nº193; p.73. Barcelona

NUÑEZ CENTELLA, R.

1990 - *El periodismo y la ciencia en la escuela*

«Albor», CSIC. Jun-Jul. Madrid

NUÑEZ LADEVEZE, L

1977 - *Lenguaje y Comunicación*

Madrid

NUSSBAUMER, H.

1989 - *Computer communications system: Data circuits, error detection, data links*

Tomo I. 360 pp

1990 - *Computer Communication Systems*

New York

# O

O'REILLY

1990 - *Optical fiber telecommunications* New York

OBERMEIER

1990 - *Natural Language Processing Technologies in Artificial Intelligence*

OECD

s.a. - *Trends of change in telecommunications* París

OGILVY, D.

1984 - *Ogilvy y la publicidad* Folio, Madrid

OJIMA, M., y OHTA, N.

1988 - *Erasable Optical Disk Technologies* Hitachi Review, 37, 139

OKADA

1988 - *Natural VLF radio waves* 184 pp. London

OLERON, P.

1977 - *La Inteligencia* Vilasar de Mar

OLGREN, G. H. y PARKER, L. A.

1982 - *Teleconferencing and Electronic Communications: Applications, Technologies and Human Factors* Center for Interactive Programa. Wisconsin Univ

1983 - *Videoconferencing Technology and Applications*

Dedham, Artech House, Inc

OLIVÉ, L.

1990 - *Que hace y que hacer en la filosofía de la ciencia*

«Arbor». Marzo. CSIC. Madrid

ONTAÑÓN, A.

1991 - *La información en televisión* «Periodistas» nº 41; pp.18-24. Madrid

ONU

s.a. - *The telecommunications industry. Growth and structural change*

OREJAS, F.

1989 - *Tipos de datos y lenguajes de programación*

«Mundo Electrónico» nº200; p.244. Barcelona

ORFANIDIS

1989 - *Optimum signal processing: an Introduction*

364 pp. London

ORINGEL, R.

1989 - *Manual de operaciones de televisión*

IORTV. Madrid

ORIVE RIVA, P.

1978 - *Estructura de la información: II. Comunicación y Sociedad Democrática*

Pirámide. Madrid

1980 - *Diagnóstico sobre la información*

Tecnos. Madrid

1982 - *Elecciones ¿para cuando?*

Forja. Madrid

1983 - *La Comunicación Humano-Social en la Era del Microordenador*

Escuela Social de la Universidad de Oviedo. Seminario de Estudios Sociales

1984 - *Comunicología regional: modelo para las Autonomías experimentado tres años en Cantabria*

Fragua. Madrid

1987 - *Las Nuevas Tecnologías de la Información*

Universidad Complutense y Fundación «Citema». Madrid - Torrelavega

1987 - *Impacto de las Nuevas Tecnologías en los medio de comunicación españoles*

CITEMA. Madrid

1988 - *Los españoles ante los telediaros*

AECAS. Madrid

- 1991 - *Europa: Guerra audiovisual* Eudeva. En «Direct Broad Casting»
- ORR, W. I.  
1988 - *Radio Handbook* 1255 pp. London
- ORTEGA Y GASSET, J.  
1958 - *La idea del principio de Leibniz y la evolución de la Teoría Deductiva*  
Buenos Aires  
1959 - *Meditación de la Técnica* Madrid
- ORTIZ, F.  
1988 - *Aires de cambio en el mundo de la información en línea*  
«Fundesco» nº 81. Mayo. Madrid
- OSBORNE, R., y FREYBERG, P.  
1990 - *El aprendizaje de las ciencias: las implicaciones de la ciencia infantil*
- OSIPOSKI, S.  
1990 - *Los medios soviéticos y su función en la «perestroika»*  
Tendencias. Fundesco. Madrid
- OTA, J.  
1960 - *Amoeba* «NHK Books». Nihon Hoso Shuppari Kiokai. Tokio
- OTSUKA, H.  
1966 - *Method of Social Science* Iwanami Publishing Co., Tokio
- OTTENSMANN  
1989 - *Quattro Simplified* New York  
1990 - *Working with Lotus Agenda* London
- OVEREYNDER, B. W.  
1987 - *El usuario y la RDSI*  
«Boletín de Telecomunicaciones» vol. 54 - VI; p.312-316
- OXFORD (University)

- 1983 - *Dictionary of Computing* Oxford University Press
- OXLEY
- 1989 - *Advanced microwave mixer technology* 690 pp
- OZARAHAN, E.
- 1990 - *Database management: concepts, design and practice* 560 pp
- OZBEKHAN, H.
- 1969 - *Toward a General Theory of Planning* «OCDE» Paris

## P

PABLO, J. C. de, CORZO, C. y MARTIN, J. M.

1989 - *Unidad de optimización SCAR* Mundo Electrónico- nº201; p.132. Barcelona

PACKE, M. S.

1954 - *The Life of John Stuart Mill* London

PACHO, J.

1989 - *Las paradojas de la razón técnica* «Arbor». Jul-Agos. CSIC. Madrid

PADILLA, H.

1974 - *El Pensamiento Científico* México

PAGE-JONES

1990 - *Practical Project Management*

PAL

1989 - *Microprocessor: principles and applications (TM)* 256 pp. London

PALACIO, M.

1988 - *El espectáculo visual de Pedro Garhel y Rosa Galindo*  
«Fundesco» nº 87. Noviembre. Madrid

1988 - *La fotografía como comunicación*  
«Fundesco» nº 88. Diciembre. Madrid

1989 - «Animatron», *jornadas de animación por ordenador*  
«Fundesco» nº 89. Enero. Madrid

1989 - «Videoarco '89» «Fundesco» nº 91. Marzo. Madrid

1990 - *Vídeo lógico, vídeo digital* «Fundesco» nº 101. Enero. Madrid

- 1990 - *Dromos Indiana, una videoinstalación de Francesc Torres*  
«Fundesco» nº 103. Marzo. Madrid
- 1990 - *VIA, una fantasía digital y mitológica* «Fundesco» nº 106. Junio. Madrid
- 1990 - *Instante y Magia* «Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid
- PALACIOS, J.  
1947 - *Esquema Físico del Mundo* Madrid
- PALACIOS, L. E.  
1962 - *Filosofía del Saber* Madrid
- PALMER, M.  
1990 - *El peso del pasado* New York  
Tendencias. Fundesco. Madrid
- PALLARES, R. y ARANDES, J.  
1988 - *Difusión Estéreo/Dual de Programas de TV*  
«Mundo Electrónico» nº 184. Mayo. pp. 125-131. Madrid
- PANCORBO, L.  
1983 - *Los signos de la esfinge (Preguntas semióticas a la TV)* IORTV. Madrid  
1986 - *La tribu televisiva (Análisis del documentaje etnográfico)* IORTV. Madrid
- PANDO VILLARROYA, J. L. de  
1975 - *Diccionario de Radiotelevisión (inédito)* Madrid  
1984 - *Léxico de Apoyo Aeronaval* Pando Eds. Madrid  
1985a- *Diccionario del «TRON»* Pando Eds. Madrid  
1985b - *Diccionario de Investigación Operativa* Pando Eds. Madrid  
1988 - *Estructura de un Vocabulario para la Televisión* Madrid  
1989 - *Impacto de las Nuevas Tecnologías en las Fuerzas Armadas RGM.* Madrid
- PANIKER, R.  
1961 - *Ontonomía de la Ciencia* Madrid

PANISH, M. B.

1980 - *Molecular Beam Epitaxy*

Rev. «Science» vol. 208, nº 446

PANKOKE-BABATZ

1990 - *Computer Based Group Communication*

New York

PAO, Y. H.

1989 - *Adaptive pattern recognition and neuralnets implementation* 600 pp. London

PAPOULIS, A.

1990 - *Sistemas y circuitos digitales y analógicos*

587 pp. New York

PARDIÑAS, F.

1977 - *Metodología y Técnicas de investigación de Ciencias Sociales*

Ed. Siglo XXI. 17ª edición. México

PARIS, C.

1957 - *Ciencia, Conocimiento, Ser*

Santiago de Compostela

PARKER

1989 - *Ethical conflicts in information and computer science technology and business*

220 pp. New York

PARRINGTON

1990 - *Understanding Software Testing*

London

PARSAYE

1989 - *Intelligent Databases*

New York

1990 - *Expert Systemstor Experts*

London

PARSONS, T.

1958 - *Essays in Sociological Theory*

2ª ed. 229pp. Glencoe

1971 - *El sistema de las sociedades modernas*

PASTERNAK, G.

1976 - *Dictionnaire de l'Audio-Visuel*

Paris



- PASTOR, F., RODRIGUEZ CORTEZO, J., VILA, J. M., y SECADOS, A.  
 1989 - *Selección de Aplicaciones* «INI». Madrid
- PAUL  
 1989 - *Analysis of linear circuits* 896 pp. New York
- PAUL, G. y NOLLER, P.  
 1989 - *Técnica, identidad y emociones* «Arbor». Jul-Agos. CSIC. Madrid
- PAULSEN, F.  
 1906 - *Einleitung in die Philosophie* 4ª Ed. Stuttgart
- PAZ, Mª. A.  
 1990 - *El sector difícil de la información* Tendencias. Fundesco. Madrid
- PEDERSEN  
 1990 - *Expert Systems Programming* New York
- PEDRYCZ  
 1989 - *Fuzzy control and fuzzy systems* 272 pp. New York
- PEI, M.  
 1954 - *La maravillosa historia del lenguaje* México-Buenos Aires
- PELISSIER, J. L.  
 1989 - *Imagen dinámica de fallos: herramienta de análisis en CI VLSI* «Mundo Electrónico» nº193; p.51. Barcelona
- PELL  
 1988 - *Phased array radars* 1013 pp. New York
- PELTON, J. N.  
 1987 - *La RDSI: argumento en favor de los satélites* «Boletín de Telecomunicaciones» vol. 54 - VI; p.317-322

PEREZ, J. y GUTIERREZ, V. M. y GROSSI, R.

1989 - *Servomotores de CC en robótica: descripción y control*

«Mundo Electrónico» nº 192; p.103. Barcelona

PEREZ AGUIRRE

1984 - *Reflexiones sobre las Tecnologías*

RGM. Febrero. Madrid

PEREZ-AMOR, M., FERNANDEZ, J. L. y POU, J. M.

1989 - *Difractometría láser: medida industrial de diámetros*

«Mundo Electrónico» nº191; p.51. Barcelona

PEREZ CALDERON, M.

1965 - *La Televisión*

Madrid

1970 - *La Información Audiovisual*

Madrid

1980 - *Manual de Estilo de «RNE»*

Madrid

1980 - *La Televisión, de cerca*

Madrid

1982 - *Las Mil y una Noches de «TVE»*

Madrid

1985 - *Libro de Estilo de los Informativos de «TVE»*

Madrid

PEREZ DEL PUERTO, L.

1988 - *Observatorio Iberoamericano de los Servicios de Información Electrónica*

«Fundesco» nº 88. Diciembre. Madrid

PEREZ ESCUDERO, Fco.

1984 - *La compaginación electrónica*

«Mundo Electrónico» nº 143; p.71-75. Barcelona

PEREZ FRIAS, J. M.

1989 - *Compilación de silicio: presente y futuro*

«Mundo Electrónico» nº200; p.257. Barcelona

PEREZ LUÑO, A. E.

1987 - *Nuevas Tecnologías, Sociedad y Derecho*

- «Fundesco». Colección "Impactos" 156 pp. Madrid
- PEREZ RIESCO, A. y GONZALEZ-ALLER BEARDO, C.
- 1985 - *Bases de datos y modelos de datos*
- «Mundo Electrónico» nº 151; p.117-151. Barcelona
- PEREZ SEDEÑO, E.
- 1988 - *Newton y el lenguaje universal*
- «Arbor». Junio. CSIC. Madrid
- PERILLAN, L.
- 1977 - *Principios de Ingeniería de Comunicaciones por Satélite* Madrid
- PESET, J. L.
- 1988 - *La medicina ante las nuevas tecnologías*
- «Fundesco» nº 82. Junio. Madrid
- PHILLIPS, G. M.
- 1990 - *IBM PC Expansion Guide* New York
- PIBERNAT Y DOMENECH, O.
- 1986 - *El Diseño en la Empresa*
- Instituto Nacional de Fomento de la Exportación, Madrid
- PIDD
- 1990 - *Computer Modelling for Discrete Simulation* New York
- 1990 - *Computer Simulation in Management Science* 2ª Ed. New York
- PIEDRAHITA DEL TORO, M.
- 1987 - *Teleperiodismo: ante el reto de la televisión privada* IORTV. Madrid
- PIGEAT LAURENT, H.
- 1985 - *La Televisión por Cable empieza mañana* Madrid
- PILGRIM
- 1990 - *Build your Own IBM Compatible and Save a Bundle* New York

PIRSCH, P.

1984 - *Codec de vídeo para comunicaciones en banda ancha*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 58. nº 4, p.447-449. Madrid

PISTORIO, P.

1989 - *La industria europea de semiconductores: presente y futuro*

«Mundo Electrónico» nº200; p.133. Barcelona

PITMAN

1990 - *Lotus Agenda*

London

PITTS

1990 - *Commanding Wordstar Professional Release 4.0*

New York

POHL, I.

1989 - «C++» for «C» programmers

300 pp. London

POINCARÉ, H.

1907 - *La Ciencia y la Hipótesis*

Madrid

1909a - *Le Valeur de la Science*

París

1909b - *Science et Méthode*

París

1964 - *Filosofía de la Ciencia*

México

1964 - *Teoría de Maxwell y las oscilaciones hertzianas, la telegrafía sin hilos*

Barcelona

POLAK, F. L.

1961 - *The Image of the Future*

Leyden-New York

POLESE, P. A., y TREVES, S. R.

1986 - *Sistema de abonado residencial dentro de una «RDSI» de Banda Ancha*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 60, nº 1. pp. 2332. Madrid

POLLACK, H.

1964 - *Principios y aplicaciones de los relays*

Ed. Glem. Buenos Aires

POLLITT

1990 - *Information Storage & Retrieval Systems* New York

PONCELA, A., RODRIGUEZ, J. M. y FRAILE, J. C.

1989 - *Piel artificial: identificación de piezas*

«Mundo Electrónico» nº193; p.103. Barcelona

1989 - *Piel artificial: interface para interpretación de datos*

«Mundo Electrónico» nº194; p.124. Barcelona

PONTI, V.

1967 - *Historia de las Comunicaciones*

Salvat. Barcelona

POPPER, K. R.

1962a - *El Desarrollo del Conocimiento Científico*

Buenos Aires

1962b - *La Lógica de la Investigación Científica*

Madrid

PORTALO, J. M., VALVERDE, y GARCIA, J. M.

1989 - *Control electrónico de un trazador: modo digital (1)*

«Mundo Electrónico» nº194; p.128. Barcelona

1989 - *Control electrónico de un trazador: modo analógico (2)*

«Mundo Electrónico» nº196; p.170. Barcelona

PORTER, K.

1989 - *Stretching quick C: optimise your C code with advice from the programming authority*

400 pp. London

PORTILLO y PASCUAL DE RIQUELME, J.

1986 - *El Mercado Común de la Información*

Tesis Facultad CC.II. Madrid

PORT ROYAL

1662 - *Logique*

París

POSTER HEAD, J.

1989 - *1000 AutoCAD tips and tricks*

310 pp. New York

POULAIN, P.

1974 - *Elementos fundamentales de Informática* Esplugues del Lobregat

PRADO, E.

1990 - *Radlotendencias internacionales* Tendencias. Fundesco. Madrid

PRAGUE

1990 - *dBase III Plus Programmer's Reference* London

1990 - *dBase IV Programming* New York

1990 - *dBase III Programming Handbook* New York

1990 - *Framework II* London

1990 - *Mastering Framework III* London

1990 - *Programming with dBase III* New York

1990 - *Programming with dBase III Plus* London

1990 - *Programming with PARADOX* London

1990 - *Programming with R:BASE 5000* New York

1990 - *Programming with R:BASE for DOS* London

1990 - *Programming with R:BASE System V* New York

PRATA

1989 - *UNIX sistema V: manual de referencia de todos los comandos y utilidades*

PRATT, T. W.

1984 - *Programming Languages: Design and implementation* London

PRESNO

1990 - *Good Shareware Guide* New York

PRESTUN, K.

1986 - *Medidas de seguridad en redes de comunicación*

«Comunicaciones Eléctricas». vol. 60, nº 1. p.63-70. Madrid

PRETA, A.

1990 - *Los nuevos medios: el teletexto y el videotex en los años noventa*

Tendencias. Fundesco. Madrid

PROAKIS

1989 - *Digital communications* 704 pp. London

PROCHNOW

1989 - *The GEM Operating System Handbook* New York

1990 - *1001 Things to do with your IBM PS/2* London

PRUEFER, G.

1964 - *Historia de las Comunicaciones* Zeus. Barcelona

PRYZBYL VIVAS, H.

1990 - *Evolución y perspectivas de la prensa española* Fundesco. Madrid

PSOE

(Partido Socialista Obrero Español)

1990 - *Manifiesto del Programa 2000* Ed. Pablo Iglesias. Madrid

PUGH, A.

1985 - *Robot Sensors: A Personal View*

Proceedings 2ª Internacional Conference on Advanced Robotics. ICAR. Sep. Tokio

PUGH, K.

1989 - *«C» language for programmers* 2ª Ed. 210 pp. New York

PUIG, J. J.

1985 - *Imágenes y grafismos informáticos* Mitre, Barcelona

PUIG, R.

1988 - *Entre el cero y el infinito* «Funesco» nº 87. Noviembre. Madrid

1990 - *Los servicios humanos y las tecnologías de la información*

«Funesco» nº 103. Marzo. Madrid

PUJOLLE, G.

1989 - *Telemática* Madrid

## Q

QUEVEDO, M. y ETXABE, P. (IKERLAN)

1982 - *La experiencia de IKERZAN como centro de investigación aplicada*

Ponencia, Jornadas Fabricación Información Intensiva, «INI», Dic.

QUINTANILLA, M. A.

1989 - *La filosofía de la técnica y los mitos tecnológicos*

«Fundesco» nº 92. Abril. Madrid

QUIROS FERNANDEZ, F.

1988 - *Introducción a la Estructura real de la información* EUDEMA. Madrid

1989 - *La Europa de la información* Madrid

QUORTRUP, L.

1989 - *Centros comunales de teleservicios en Escandinavia y sur de Europa*

«Fundesco» nº 95-96. Julio-Agosto. Madrid



# R

## RABAGO

1990 - *Redes locales: conceptos básicos* 188 pp. New York

## RABIGER, M.

1987 - *Dirección de documentales* IORTV. Madrid

## RADCLIFFE-BROWN, A. R.

1935 - *On the concept of function in social science* -Amer. Anthropologist- 37

1952 - *Structure and function in Primitive Society* Glencoe

## RAFIQUZZAMAN

1990 - *Arquitectura de ordenadores. Del diseño lógico al proceso paralelo* Barna

## RAGEN

1990 - *Lexicon of «C»* New York

## RALPH

1990 - *GAAS processing techniques for reliability* 510 pp. London

## RAMIREZ, F.

1983 - *Manual de Video para los no iniciados* Madrid

## RAMIREZ, J. E.

1958 - *Necesidad de la bibliografía científica para el proceso de investigación*  
Bogotá

## RAMO, S., y WHINNERY, J.R.

1953 - *Fields and Waves in Modern Radio* 2ª Edición

## RAMO, S., WHINNERY, J. R. y VAN DUZER, T.

- 1986 - *Aplicación a las Comunicaciones Electrónicas* Pirámide. Madrid
- RANADE**  
 1989 - *Introduction to SNA networking: a guide to using VTAM/NCP* 304 pp
- RAMSAY**  
 1990 - *All in Practice* New York
- RANSOM**  
 1990 - *Text and Document Processing in Science and Technology*  
 1990 - *Using Locomotive BASIC 2* London
- RATCLIFF**  
 1989 - *Emeral bay: a guide to multiuser applications* 352 pp. New York  
 1989 - *Advanced dBase IV* 400 pp. London  
 1990 - *Using dBase IV* 400 pp. New York
- RATZENHOFER, G.**  
 1902 - *Die Kritik des Intellects* Leipzig
- RAVDEN**  
 1990 - *Evaluating Usability of Human-Computer Interfaces* New York
- RAVICH, L.**  
 1989 - *Optical Storage becomes Multifaceted* London  
 «Laser Focus World» p.115; Marzo
- RAYNAL**  
 1990 - *Distributed Algorithms and Protocols* London
- REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES** (RACEFN)  
 1983 - *Vocabulario Científico y Técnico* Madrid
- REAL ACADEMIA ESPAÑOLA** (RAE)  
 1984 - *Diccionario de le Lengua Española* Madrid  
 1989 - *Diccionario Manual e Ilustrado de la Lengua Española* Madrid

RECUERO, A.

1989 - *La investigación científica ¿un campo vedado para los ciegos?*

-Arbor-. Junio. CSIC. Madrid

REDMILL

1990 - *SPC digital telephone exchanges*

New York

REED, H. R., y RUSSELL, C. M.

1953 - *Ultra High Frequency Propagation*

New York

REES

1989 - *Satellite communications: the first quarter century of service* 350 pp. London

REESE, J. y otros

1982 - *El Impacto Social de las Modernas Tecnologías de la Información*

-Fundesco- Colección "Hermes" 192pp. Madrid

REEVE, M.

1989 - *Parallel processing and artificial intelligence*

308 pp. London

REICHENBACH, H.

1938 - *Experience and Prediction*

Chicago

RETAT, P.

1989 - *La Révolution du Journal*

Editions du CNRS. París

REY VEIGA, E.

1987-91 - *Acrónimos y siglas utilizadas en Electrónica e Informática*

-Mundo Electrónico- varios números. Barcelona

REYMANN, K.

1976 - *Emisores y receptores*

ETSIT. Madrid

RHEE

1989 - *Error correction coding theory*

288 pp. London

RICH, E.

- 1989 - *Inteligencia artificial* Gustavo Gili, Barcelona
- RICHARDSON, J. B.
- s.a. - *International Trade Aspects of Telecommunications Services* New York
- 1989 - *Lotus Companion* Common Market Law Review
- 1990 - *MS-DOS Batch File Programming, Including OS/2* London
- RICHERI, G.
- 1988 - *Los satélites de televisión en Europa* «Fundesco». Madrid
- 1990 - *El nuevo horizonte de la televisión en Europa*  
Tendencias, Fundesco, Madrid
- RIETMAN
- 1990 - *Exploring the Geometry of Nature* New York
- RINCON ARCHE, M.
- 1987 - *Interacción de servicios telemáticos*  
«Mundo Electrónico» nº 178, pp.79-82. Madrid
- RINGLAND
- 1990 - *Approaches to Knowledge Representation* London
- RINGS, W.
- 1964 - *Historia de la Televisión* Zeus, Barcelona
- RIOS BOUTIN, J., y LUENGO PASCUAL, L.
- 1986 - *Situación del mercado nacional de tratamientos de textos*  
«Mundo Electrónico» nº 167, pp. 61-69
- RISPA MARQUEZ, R.
- 1984 - *Presente y futuro de la edición electrónica en España e Iberoamérica*  
«Mundo Electrónico» nº 143; p.54-60. Barcelona
- 1984 - *Nuevas Tecnologías de Información: un reto educativo*  
«Mundo Electrónico» nº 143; p.41-44. Barcelona

- 1985 - *Nuevas Tecnologías en la vida cultural española* Madrid
- RIU, P. J. , PALLAS, R. y LOPEZ, J. M.
- 1989 - *Multiplexores analógicos: panorámica del mercado*  
«Mundo Electrónico» nº193; p.64. Barcelona
- RIVERA MARQUEZ, M.
- 1979 - *La Comprobación Científica* México
- RIVERO, A. M.
- 1988 - *Telemática y Derecho* «Fundesco» nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid
- RIVERO, F.
- 1990 - *Amadeus, la vuelta al mundo en un chip*  
«Fundesco» nº 110. Octubre. Madrid
- RIVEROS GONZALEZ, H.
- 1983 - *Metodología de la Investigación Científica Aplicada* Bogotá
- RIVEST, R. L., SHAMIR, A., y ADLEMAN, L.
- 1978 - *A Method for obtaining Digital Signatures and Public-Key Cryptosystems*  
Communications of the Association of Computing Machinery  
vol.21, nº2. Feb. pp.120-126
- ROBERT
- 1989 - *Software engineering risk analysis and management* 320 pp. London
- ROBERTS
- 1989 - *Analysis with Reflex* New York
- 1990 - *The Power of Turbo PROLOG* London
- ROBLES PIQUER, C.
- 1969 - *El impacto audio-visual* Madrid
- ROCA, J. M.
- 1988 - *Sistemas de comunicaciones avanzadas en la asistencia primaria*

- «Fundesco» nº 82. Junio. Madrid
- ROCCHI, J.  
 1990 - *High-speed logic circuits technology: a case study* 320 pp. New York
- RODRIGUEZ, E.  
 1964 - *El Teletipo* Ed. Labor Barcelona
- RODRIGUEZ, I. P.  
 1988 - *Informática para escolares* «Fundesco» nº 82. Junio. Madrid
- RODRIGUEZ, M.  
 1988 - *Europa se prepara para las industrias del idioma*  
 «Fundesco» nº 81. Mayo. Madrid  
 1990 - *La formación tecnológica de los Periodistas*  
 «Fundesco» nº 106. Junio. Madrid
- RODRIGUEZ ARAGON, M.  
 1985 - *Electricidad y telecomunicaciones* IORTV. Madrid
- RODRIGUEZ CORTEZO, J.  
 1982 - *Papel del usuario ante la informática*  
 Cuadernos de Informática nº 2. «ERIA». Madrid
- RODRIGUEZ MERCHAN, E., y ALVAREZ MONZONCILLO, J. M.  
 1990 - *Cine: España a la sombra de una crisis* Tendencias. Fundesco. Madrid
- ROGER, J.  
 1969 - *Metodología de la Documentación Científica* Madrid
- ROLDAN, M.  
 1988 - *Bases de datos en Iberoamérica* «Fundesco» nº 88. Diciembre. Madrid
- ROMANO  
 1990 - *Desktop Typography with Quark Xpress* London
- ROMANO, D.

- 1974 - *Elementos y Técnicas del Trabajo Científico* Barcelona
- ROMERO GUALDA, M. V.
- 1977 - *Vocabulario de Cine y Televisión*  
Ediciones Universidad de Navarra, S.A. Pamplona
- RONAYNE, I.
- 1987 - *Integrates Services Digital Network: from concept to application* New York
- ROSENBERG, J. M.
- 1990 - *Dictionary of Artificial Intelligence and Robotics* John Willey & Sons. New York
- ROSENBERG, N.
- 1991 - *Estados Unidos: Las relaciones entre Ciencia, Tecnología y Economía en el siglo XX* En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid
- ROSENBLEUTH, A.
- 1971 - *El Método Científico* México
- ROSENTHAL, A.
- 1972 - *The New Documentary in Action: A Case book in Film Making* New York  
University of California Press. Berkeley
- ROSENTHAL, M. P. -
- 1974 - *Equipos HI-FI y Estéreo. Elección, Empleo y Reparación*  
Marcombo. Barcelona
- ROSESTEIN
- 1989 - *Estructura de datos: Un enfoque práctico* New York
- ROSS, L.
- 1979 - *Optoelectronic Devices and Optical Imaging Techniques* London  
The Macmillan Press. London
- 1981 - *Reporting: Mead and Company* Dodd. New York
- ROSS, P. W.

- 1982 - *Pantallas de cristal líquido*  
 «Comunicaciones Eléctricas». volumen 57. nº 2, p.121-126. Madrid
- ROSS, R. J.  
 1970 - *Color Film for Color Television* Focal Press. London
- ROSTOW, W. W.  
 1987 - *El proceso del crecimiento económico* Alianza Editorial. Madrid
- ROTHCHILD, E. S.  
 1989 - *Trends in Optical Drives and Media Optical Drive and Media Manufacturing*  
 July 25-27. Rothchild Consultants. San Francisco
- ROTHMAN  
 1990 - *X Y Write Made Easier* New York
- ROVIRA, M.  
 1989 - *Osciloscopios analógicos con funciones avanzadas*  
 «Mundo Electrónico» nº191; p.103. Barcelona
- 1989 - *Las telecomunicaciones en Francia: de la precariedad de los 60 al liderazgo en los 90*  
 «Mundo Electrónico» nº192; p.83. Barcelona
- 1989 - *RDSI: panorámica de los circuitos de interfaz*  
 «Mundo Electrónico» nº196; p.130. Barcelona
- 1989 - *ASIC: panorámica de las redes de puertas*  
 «Mundo Electrónico» nº198; p.81. Barcelona
- ROWLANDS, A.  
 1985 - *El guión en el rodaje y la producción* IORTV. Madrid
- RUBIN, M.  
 1990 - *User Interface Design for Computer Systems* London
- RUBIN, M., y HALLER, C. E.  
 1964 - *Communications Systems Switching* New York



RUDGE

1986 - *The handbook of antenna design*

1696 pp. London

RUIZ DE ELVIRA, M.

1990 - *Las fuentes de la noticia en ciencia*

«Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid

RUIZ DE MARCOS, J. M., y TIRADO, C.

1989 - *Las telecomunicaciones en el desarrollo regional*

«Fundesco» nº 90. Febrero. Madrid

RUIZ DE MARCOS, J. M. y PEREZ, M.

1990 - *STAR España: Aplicaciones de CAD/CAM remoto y EDI*

«Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid

RUSSEL, B.

1974 - *La Perspectiva Científica*

Barcelona

RUWET, N.

1967 - *Introduction a la Grammaire Générative*

Paris

# S

SABINO, C.

1974 - *Metodología de la Investigación*

Caracas

SABRI, S.; y PRASADA, B.

1985 - *Videoconferencin Systems*

-IEEE» Abril vol. 73. nº 4

SADABA RODRIGUEZ, R.

1986 - *Teleconferencia: una vía para el desarrollo*

-AHCJET» nº 17

1988 - *Servicios Audiovisuales; hacia la comunicación*

«Mundo Electrónico» nº 180. Madrid

SADABA RODRIGUEZ, R. y MEDINA. M.

1989 - *Servicios y redes de telecomunicación, un mundo cambiante*

«Mundo Electrónico» nº200; p.348. Barcelona

SADKOWSKI ROTTEMBERG, R.

1989 - *Radioenlaces telefónicos en visibilidad directa: banda de UHF*

«Mundo Electrónico» nº201; p.125. Barcelona

SAGASTI, F. R.

1991 - *Ciencia, tecnología y la encrucijada de América Latina*

En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid

SALENIEKS

1990 - *Computing*

New York

SALES, T.

1980 - *Historia de la Informática*

«Revista Novática n.º 34, ATI Barcelona

SALKIND

- 1988 - *Excel* New York  
1989 - *Microsoft Word 3.0/3.01 for the Macintosh* New York  
1990 - *The Power of Quattro* New York  
1990 - *Wordperfect for the Macintosh* New York

SALTOR, F. y ANDREU, R.

- 1980 - *Bases de Datos* «Novática» (extraordinario); p.36-41

SALVADOR, A.

- 1986 - *Nuevas Tecnologías y Viejas Culturas*  
«Fundesco» Colección "Impactos" 175pp. Madrid

SALVADOR, P.

- 1990 - *Evaluación de la investigación del CSIC (1984-1987)*  
«Arbor». Marzo. CSIC. Madrid

SALVADORINI, R.

- 1985 - *Lo standard televisivo nella diffusione diretta da satellite*  
«Elettronica e Telecomunizazioni» nº 5. Roma

SAMUELSON, D. W.

- 1988 - *La camara de cine y el equipo de iluminación* IORTV. 2ª ed. Madrid

SANCHEZ

- 1988 - *Sistemas expertos: una metodología de programación* 270 pp. London

SANCHEZ, P.

- 1990 - *Proyección exterior de la tecnología española: Análisis de los principales sectores exportadores de tecnología* IUSNT-UAM. Madrid

SANCHEZ, R.

- 1990 - *Base de datos, Videotex y oficinas de servicios integrados de Telecomunicación*  
«Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid

SANCHEZ DEL RIO, C.

1990 - *La investigación científica en España y el CSIC*

«Arbor». Enero. CSIC. Madrid

SANCHEZ LOPEZ, R.

1989 - *Fundamentos y sistemas electrónicos para señales analógicas*

247 pp. London

SANCHEZ MUÑOZ, P.

1984 - *La dependencia tecnológica española. Contratos de transferencia de*

*Tecnología entre España y el exterior*

Mº de E. y Hacienda. Madrid

SANCHEZ-BRAVO CENJOR, A.

1986 - *Nuevo Tratado de Estructura de la Información*

Complutense-Madrid

1989 - *Europa y la Información*

Madrid

SANCHIS PERIS, E.

1989 - *Buses de datos de altas prestaciones: presente y futuro*

«Mundo Electrónico» nº199; p.151. Barcelona

SANDER

1990 - *Lou Sander's Tips & Tricks for Commodore Computers*

New York

SANDLER

1990 - *Inside Always*

New York

SANDOVAL, F.

1989 - *Nuevos dispositivos para CI de alta velocidad*

«Mundo Electrónico» nº193; p.94. Barcelona

1989 - *CI de alta velocidad: situación actual y perspectivas*

«Mundo Electrónico» nº194; p.79. Barcelona

SANDOVAL, J.

1989 - *Los Centros Comunitarios de Telecomunicaciones en el Perú*

«Fundesco» nº 98. Octubre. Madrid

SANTOS, J. M.

1988 - *Muntadas: Lo aparente frente a lo real*

«Fundesco» nº 79. Marzo. Madrid

SANZ, J. L.

1989 - *Telecentros como parte del desarrollo regional*

«Fundesco» nº 95-96. Julio-Agosto. Madrid

1990 - *Telefónica y el programa STAR* «Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid

SANZ, J. L. y DONES, J. F.

1990 - *El Programa ORA y Telefónica* «Fundesco» nº 102. Febrero. Madrid

SANZ MENENDEZ, L. y GARCIA, C. E.

1991 - *Presente y perspectivas de la brecha tecnológica en la CE*

En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid

SAPIR, E.

1954 - *El Lenguaje*

México-Buenos Aires

SARACCO

1989 - *Telecommunications systems engineering using SDL* 634 pp. London

SARCH, R.

1984 - *Data Network Design Strategies* (a data communication book)

McCraw-Hill Book Company, 288 pp. New York

SATUÉ, E.

1988 - *El diseño gráfico: De los orígenes a nuestros días*

Alianza Forma, Madrid

SAUMELLS, R.

1957 - *La ciencia y el ideal metódico*

Madrid

1958a - *Los métodos actuales del pensamiento*

7ª edición Madrid

- 1958b - *La Ciencia y el Ideal Metódico* Madrid
- SAUSSURE, F. de
- 1945 - *Curso de Lingüística General* Buenos Aires
- SAVE, J.
- 1970 - *Elementos de Investigación* Barcelona
- SAVORY
- 1989 - *Artificial Intelligence and Expert Systems* New York
- 1990 - *Expert Systems in the Organisation* New York
- SAWARD, M. P.
- 1983 - *Herramientas para el soporte de la programación*  
«Comunicaciones Electrónicas» vol. 57, nº 4; pp-289-294
- SAWEY
- 1990 - *A Beginner's Guide to VAX/VMS Utilities and Applications* New York
- SAWYER
- 1989 - *Programming Expert Systems in Modula-2* New York
- 1990 - *Programming Expert Systems in Pascal* New York
- SAYLES
- 1988 - *How to use oracle SQL plus* 410 pp. New York
- 1988 - *SQL as a second language*
- 1989 - *SQL for Dbase IV* 272 pp. New York
- 1990 - *SQL spoken here* 284 pp. New York
- SCANION
- 1990 - *Educational Computing* New York
- SCANLON
- 1988 - *The Lotus Manuscript Book* New York
- 1989 - *The Word Perfect Book Version 5.0* New York

- 1990 – *Word Perfect 4.1*
- 1990 – *Byline* New York
- SCHABER
- 1989 – *Computing fundamentals dBase IV* London
- SCHAFFE, A.
- 1975 – *Bau und Leben des sozialen* Karpers 4 vols Tubinga
- SCHAFFER
- 1990 – *Working with Focus* London
- SCHATT, S.
- 1989 – *Redes de área local* 296 pp. Garmar
- SCHAWARTZ, M.
- 1987 – *Telecommunications Networks; protocols, modelling and analisis* London
- SCHEEBERGER, G.
- 1986 – *Strungen des Deifferenz troner–Tonenphas durch Phasemodulation des Bildtr*  
Rundfunctechmitt H 6
- SCHERER, J.
- 1986 – *European Telecommunications law: the framework of treaty* London
- 1990 – *Linear antenna array analysis software & user's manual*  
European Law Rewiew
- SCHIEFLER
- 1990 – *X Window System* New York
- SCHILLING
- 1990 – *Circuitos electrónicos: discretos e integrados* 794 pp. Garmar
- SCHIPER, A.
- 1989 – *Concurrent programming: illustrated with examples in portal, modula-2, and  
«ADA»* 240 pp. New York

- SCHMIDT, J. W.; y BRODIE, M. L. (ed.)  
 1983 - *Relational database System* Springer-Verlag
- SCHNEIDER  
 1988 - *Multiplan User's Guide* New York  
 1989 - *Advanced Programming and Problem Solving with PASCAL* London  
 1990 - *Introduction to Programming and Problem Solving with PASCAL* 2ª Ed
- SCHOEN  
 1990 - *Putting Artificial Intelligence to Work* New York
- SCHOFIELD  
 1990 - *Optimizing Fortran Programs* New York
- SCHREIBER, W.  
 1988 - *An Optical Media Manufacturers perspective on the Optical Storage Market*  
 Optical Information Systems p.230. Sep-Oct.  
 1990 - *Advanced Programming Techniques for your ATARI* London
- SCHREIR, P. G.  
 1985 - *EDN International* 30 (7). pág. 159-197
- SCHUHE, P.  
 1961 - *Etudes platoniciennes* París
- SCHULTHIESS, E.; BRAVER, C.; DICKEN, W.; y SHIEH, H-P. D.  
 1988 - *Production technology for magneto-optic data storage media*  
 «Solid State Technology» p. 107. Marzo
- SCHULZ, W., y NOELLE-NEUMANN, E.  
 1978 - *Das Fischer Lexikon Publizistik*  
 «Fischer Frankfurt». Sexta edición
- SCHWARTZ, M.  
 1968 - *Transmisión de la Información, Modulación y Ruido* Buenos Aires



- 1977 - *Computer Communication Network: Design and Analysis* Prentice-Hall
- 1987 - *Telecommunication Networks Protocols, Modeling and Analysis*  
Addison-Wesley
- SCHWEBER
- 1988 - *Data Communications* 576 pp. New York
- SCIBERRAS, E.
- s.a. - *Telecommunications industry. Technical change and international competitiveness* Longman
- SCOTT
- 1990 - *Modern methods of reflector antenna analysis and design* 160 pp. London
- SEACOMBE, R.
- 1985 - *DBS, SMATV & cable in technical harmony* Cable'85. Brighton
- SEBASTIAN, J., PEREZ, M. A. y RICO, M.
- 1989 - *Aspectos tecnológicos en el diseño de convertidores CC/CC resonantes: condensadores* «Mundo Electrónico» nº197; p.73. Barcelona
- SEBASTIAN, J., RICO, M., PEREZ, M. A. y NUÑO, F.
- 1989 - *Convertidores CC/CC resonantes: circuitos con transistor único* «Mundo Electrónico» nº192; p.59. Barcelona
- 1989 - *Aspectos tecnológicos en el diseño de convertidores CC/CC resonantes: circuitos de mando* «Mundo Electrónico» nº196; p.92. Barcelona
- SECHEHAYE, A.
- 1908 - *Programme et méthodes de la linguistique théorique* Paris
- SEEN
- 1989 - *Analysis and design of information systems* 304 pp. New York
- SEGADO DEL OLMO, A.
- 1976 - *El Mundo de la Radio y la Televisión* Barcelona

SEGOVIA, R.

1988 - *Formación ocupacional y los programas de la CE*

«Fundesco» nº 80. Abril. Madrid

SEKINE

1990 - *Weibull radar clutter*

New York

SEQUEDA, F. O., DO, H.; y CHUNG, D. W.

1989 - *The Effect of Sputter Deposition Conditions on Microstructure and Magnetic Properties of «RE-TM» Thin Films* International Conference of Metallurgical

Coatings. April 17-21, Paper C, 3-3. San Francisco

SEQUEDA, F. O., HANG-PING y SHIEH, D.

1989 - *Tecnologías para almacenamiento óptico*

«Mundo Electrónico» nº200; p.210. Barcelona

SEQUEDA, F. O. y SHIEH, H-P. D.

1989 - *Tecnologías para Almacenamiento Óptico*

«Mundo Electrónico» nº 200. Nov

SERRA MESTRES, F.

1989 - *El CNM y su función en el desarrollo de la industria española*

«Mundo Electrónico» nº200; p.139. Barcelona

SESSIONS, R.

1989 - *Reusable data structures for «C»*

128 pp. New York

SFEZ, L

1970 - *L'administration prospective*

Armand Colin París

SHAFER

1990 - *Designing Intelligent Front Ends for Business Software*

New York

SHAMMAS

1990 - *Applying Turbo PASCAL Library Units*

New York

- 1990 - *Introducing C to PASCAL Programmers* New York
- SHANNON, C. E.
- 1948 - *The Mathematical Theory of Communication* «Bell System Technical»
- SHAW 1990 - *UNIX V and XENIX System V Programmer's Tool Kit* New York
- 1990 - *UNIX Internals* New York
- SHELLEY
- 1990 - *Essentials of Fortran* 2ª Ed. London
- SHERP
- 1990 - *Data Flow Computing* New York
- SHIEH, H-P. D.
- 1986 - *Magneto-Optical Recording Media - Fabrication Characterization and Optimization* Ph.D. Thesis, Carnegie Mellon University
- SHIEH, H-P. D.; y CRIDER, M.
- 1985 - *The influence of Deposition Conditions on the Magneto-Optic Effect in CdTbCo films* «IEEE» Trans. Magn. MAC-II, 1632
- SHKARATAN, O. I.
- 1991 - *Motivaciones tecnológicas de la «Perestroika»*  
En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid
- SHORROCK
- 1990 - *Systems Design and HCI* New York
- SHULTE, P.; BRAUCKS, R.
- s.a. - *European Telecommunications law in the light of the British Telecom judgment* Common Market Law Review
- SHUMATE
- 1988 - *Understanding concurrency in «ADA»* 320 pp. London
- SIDMAN, M.

- 1973 - *Tácticas de Investigación Científica* Barcelona
- SIEMENS
- 1989 - *Conductores de fibras ópticas* 268 pp. New York
- 1990 - *Sistemas de alimentación de energía para las telecomunicaciones*  
246 pp. Chicago
- SIEPMANN, Ch. A.
- 1950 - *Radio, Television and Society* New York
- SILICONIX
- 1989 - *Designing with field effect transistor* 320 pp. London
- SILLER, B. y otros
- 1965 - *Noticias por Radio y Televisión* México
- SILVER
- 1989 - *Microwave antenna theory and design* 640 pp. London
- SIMARD, E.
- 1961 - *Naturaleza y alcance del método científico* Madrid
- SIMCOE
- 1990 - *Word Processing Applications in Automated Offices* New York
- SIMON, H. A.
- 1969 - *The Impact of the Computer on Management*  
Presentado en la 15 Conferencia Mundial de la CIOS. Tokio
- SIMONS
- 1990 - *Optical control of microwave devices* 300 pp. London
- SIMPSON
- 1990 - *ATARI ST Graphics and Sound Programming* New York
- SINCLAIR
- 1990 - *Starting MS-DOS Assembler* New York

SINCLAIR, C.

1963 - *Manual Práctico de Estereofonía* Barcelona

SIPPL, Ch. J.

1976 - *Data communications Dictionary* Van Nostrand Reinhold Co. New York

SISK

1990 - *The Pick Pocket Guide* New York

SKOLNIK, R.

1970 - *Radar handbook* 1536 pp. London

SKOV

1989 - *Microwave radiometer systems: design and analysis* 176 pp. New York

SLATTER

1990 - *Building Expert Systems* New York

SMITH

1988 - *Advanced programming and applications in turbo C* 256 pp. London

1989 - *Distributed Group Communication* New York-London

1990 - *Reason Maintenance Systems and Their Applications* New York

1990 - *The PC Upgrade Handbook* New York

1990 - *Expert System Development in PROLOG and Turbo-PROLOG* New York

SMITH, A.

1937 - *An Early Drift of the Wealth of Nations*

en, W. R. Scott. «Adam Smith as Student and Professor». Glasgow

SMITH, I. H.

1982 - *Sistemas de proceso de imagen en la industria textil*

«Comunicaciones Eléctricas». volumen 61. nº 1, p.116-120. Madrid

SNEED

1990 - *Software Engineering Management* New York

- SOBELL, M. G.  
 1989 - *A practical guide to the UNIX system* 500 pp. London
- SODHI.  
 1990 - *Managing «ADA» projects using software engineering* 264 pp. London
- SOLOMON, M.  
 1989 - *El arte de la tipografía* Tellus, Madrid
- SOROKIN, P.  
 1925 - *The sociology of revolution* Filadelfia
- SORTAIS, G.  
 1954 - *La Filosofía Moderna. Desde Bacon hasta Leibniz* Montevideo
- SOSA, M. C.  
 1990 - *Informática biomédica* «Fundesco» nº 103. Marzo. Madrid
- SOTILLOS, E.  
 1990 - *Formación humana de los periodistas*  
 «Fundesco» nº 106. Junio. Madrid
- SOUCEK  
 1990 - *Neural and Massively Parallel Computers* New York
- SOUCHON, M.  
 1969 - *La Télévision des Adolescents* París
- SPARKS, K. R.  
 1971 - *A Bibliography of Doctoral Dissertations in Television* Syracuse
- SPEAR  
 1990 - *Multimate User's Guide* New York
- SPEARMAN, Ch. E.  
 1927 - *The Abilities of Man* London  
 1931 - *Creative Man*

- 1937 - *Psychology down the Ages*
- 1960 - *Naturaleza de la Inteligencia* Buenos Aires
- SPENGLER, O.
- 1918 - *Untergang des Abendlandes. Umriss einer Morphologie der Weltgeschichte d. Gestalt und Wirklichkeit* München
- SPEZZANO
- 1990 - *Enable Educational Version 2.0* New York
- 1990 - *Mastering Enable/OA* New York
- STALLINGS, W.
- 1988 - *Data and Computer Communications* Macmillan. New York
- STAMPER
- 1989 - *Business Data Communications* 550 pp. London
- STARK
- 1988 - *Encyclopedia of Excel* New York
- 1989 - *Encyclopedia of Lotus 1-2-3* New York
- 1990 - *Encyclopedia of Lotus 1-2-3: Release 3.0* New York
- STEELE
- 1990 - *64 Clipper User-Defined Functions* London
- 1990 - *66 Foxbase User Defined Functions* London
- 1990 - *85 dBASE IV User-Defined Functions & Procedures* New York-Chicago
- STEINBUCH, K. (ed.)
- 1970 - *Systems 69* Stuttgart
- STEINMERG, HOROWITZ, BACHER.
- 1985 - *Low temperature co-fired tape dielectric materials system for multilayer interconnections* -ISHM-85-
- STENZEL, J.

- 1959 - *Zahl und Gestalt bei Plato und Aristoteles* Wernersdorf
- STERN
- 1989 - *Structured COBOL Programming* 2ª Ed. London
- 1990 - *RPG II and RPG III Programming* New York-London-Chicago
- STEVENSON
- 1990 - *Sistemas eléctricos de potencia* Garmar
- STEWART, J. L.
- 1958 - *Circuit Analysis of Transmission Lines* New York
- STONIER
- 1990 - *Three Cs* London
- STORCH, J. A.
- 1990 - *Publicidad en España: un complejo cambio estructural*  
Tendencias, Fundesco, Madrid
- STORK
- 1990 - *Maximum Performance with Lotus 1-2-3 Versions 1.0 and 2.0* New York
- STRAUSS, E.
- 1988 - *80386 Technical reference: the guide for getting the most from intel's 80386*  
.....  
400 pp. London
- STREULI, H.
- 1895 - *Thomas Carlyle als Vermittler deutscher Litteratur und deutschen Geister*  
Zurich
- STROBL, W.
- 1963 - *Introducción a la Filosofía de las Ciencias* Madrid
- 1966 - *La realidad científica y su crítica filosófica* Pamplona
- STRONG
- 1990 - *The UNIX for Beginners Book* New York



- 1990 - *The UNIX Word Processing Book* New York
- STUART MILL, J.
- 1880 - *Système de Logique Déductive et Inductive* 2<sup>a</sup> Ed. Paris
- STUTELY
- 1990 - *Advanced Desktop Publishing* New York
- SUITS, J.C., GEISS, R. H., LIN, J. C., RUGAR, D., y BELL, A.
- 1986 - *Lorentz Microscopy of micron-sized laser written magnetic domains in TbFe*  
Appl. phys. Lett. 49. 419
- SWANSON
- 1990 - *Maintaining Information Systems in Organisations* London
- SWEET
- 1990 - *MIC and MMIC amplifiers and oscillator design* 415 pp. London

## T

TABAK

1990 - *Reduced Instruction Set Computer (RISC)* New York

TABOADA, J. L.

1989 - *Sociedad industrial, sociedad tecnológica y ocio*

«Fundesco» nº 91. Marzo. Madrid

TAMAYO TAMAYO, M.

1974 - *El Trabajo Científico, Metodología* Bogotá

1976 - *Instrumento de Investigación* Bogotá

1977 - *Metodología formal de la Investigación Científica* Bogotá

1981 - *El Proceso de la Investigación Científica* México

1982 - *Investigación e Interdisciplinariedad* Bogotá

1988 - *Diccionario de Investigación Científica* México

TANENBAUM, A. S.

1981 - *Computer Networks* Prentice-Hall

TARDO, J. J.

1985 - *Standardizing Cryptographic Services at OSI Higher Layers*

Institute of Electrical and Electronics Engineers Communications Magazine

vol.23, nº7, Jul. pp.25-29

TARE

1987 - *UNIX: utilities* 384 pp. New York

TATAR

- 1990 - *A Programmer's Guide to Common LISP* London
- TAUB, H.; y SCHILLING, D.
- 1986 - *Principles of Communication System* Mac Graw Hill
- TAYLOR
- 1988 - *Advances In fiber optics communications* 366 pp. New York
- 1990 - *Master Handbook of Microcomputer Languages* 2ª Ed. London
- TEICHOLZ, E.
- 1982 - *Choosing a turnkey CADD System* «Datamation». Feb.
- TEJERINA GARCIA, J. L.
- 1982 - *Teletexto, filosofía y sistemas* ETSITM
- 1983 - *Una nueva Norma para la TV Directa por Satélite* Marcombo
- 1986 - *TV de Alta Definición* «Mundo Electrónico» nº 162 p. 113
- TEN, A. E.
- 1988 - *Historia de la ciencia y la Tecnología* «Arbor». Junio. CSIC. Madrid
- TENEBAUM
- 1989 - *Data structures using «C»* 608 pp. New York
- TERMAN, L.; y MERRILL, A.
- 1950 - *Medida de la Inteligencia* Madrid
- TERROV, F.
- 1962 - *La Información* Ed. Monte Avila. Caracas
- TEVIS
- 1990 - *Desktop Publishing with Wordperfect 5.0* New York
- TEXAS INSTRUMENTS
- 1988 - *Digital signal processing applications with the TMS 320 family*  
Vol. I. 736 pp
- THAYSE

- 1990 – *From Modal Logic to Deductive Databases* Chicago–New York
- 1990 – *From Standard Logic to Logic Programming* London–New York
- THELEN
- 1989 – *Desing of optical interference coatigs* New York
- THOMAS
- 1985 – *Advanced programmer's guide to UNIX system V* 433 pp. London
- 1989 – *UNIX administration guide for system V* 752 pp. London
- 1990 – *Understanding Telecommunications* London–New York
- THOMAS, A., COUDREUSE, J. P., y SERVEL, M.
- 1984 – *Asynchronous Time Division Techniques*  
 Proceedings of the International Switching Symposium. Mayo. Florencia.
- THOMAS, F. y CHAURAND, A.
- 1989 – *Sintesis lógica y compilación de Si: complemento y alternativa a las redes de puertas* «Mundo Electrónico» nº198; p.150. Barcelona
- THOMPSON, K.
- 1989 – *Full write professional: a user's guide* 450 pp. London
- THORNDIKE, E. L.
- 1926a – *Animal Intelligence* New York
- 1926b – *The measurement of Intelligence* New York
- THORNE, M.
- 1986 – *Programming the 8086/8088 for the IBM PC and compatibles* London
- TIMM, A.
- 1971 – *Pequeña Historia de la Tecnología* Madrid
- TIMOTEO ALVAREZ, J.
- 1988 – *Impacto, evaluación y efectos sociales de la reconversión tecnológica en la prensa diaria* «Fundesco» nº 85. Septiembre. Madrid

- TINTNER, G.  
1952 - *Econometrics* Wiley
- TIRADO, C.  
1990 - *Las realizaciones del programa STAR*  
«Fundesco» nº 107-108. Julio. Madrid
- TIRADO, C. y NIETO, M.  
1988 - *Los sistemas electrónicos de medios de pago*  
«Fundesco» nº 86. Octubre. Madrid
- TIZZARD  
1987 - «C» para programadores profesionales 234 pp. Barcelona
- TOFFLER, A.  
1971 - *Future Shock* London
- TOHARIA, M.  
1990 - *La ciencia en televisión* «Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid
- TOKHEIM  
1989 - *Digital electronics* 288 pp. New York
- TORRE VILLAR, E. y otros  
1965 - *Manual sobre Investigación* Maracaibo
- TORRIERI, D. J.  
1982 - *Principles of Military Communication System*  
Artech House Inc. MA. Debham
- TOURAINÉ, A.  
1969 - *La société post-industrielle* Denoël
- TRABER, M. (ed.)  
1986 - *The myth of the information revolution* Sage. London
- TRAPNELL, C.

- 1974 - *An Introduction to Television Writing* New York
- TREMBLAY
- 1989 - *Introduction to computer science: an algorithmic approach*  
2<sup>a</sup> Ed. 832 pp. New York-Chicago-Toronto
- TREVES, S. R.
- 1986 - *Broadband «ISDN» Architectural Model*  
Proceedings of «ISDN» Seminar Novembre, Università degli Studi, L'Aquila
- TRIEBEL, W. A.
- 1985 - *The 8086 microprocessor: architecture, software and interfacing techniques*  
400 pp. New York-Chicago-London
- TRIMBLE
- 1990 - *A Visual Introduction to SQL* New York
- TROJANO, P. R.
- 1905 - *Classificazione delle Scienze* Napoli
- TROPEPER, C.
- 1981 - *Local Computer Network Technologies* Academic Press
- TROPPER, C.
- 1981 - *Local Computer Network Technologies* Academic Press
- TROY
- 1989 - *Computing fundamentals UNIX* London
- TRUDY, E.
- 1984 - *The New Television: Lookin behind the tube* New York
- TSICHRITZIS, D. C.; y LOCHOVSKY, F. H.
- 1982 - *Data Models* Prentice-Hall
- TUCHMAN, G.
- 1973 - *Objectivity as strategic ritual*

«American Journal of Sociology», vol. 77, nº 44

TUGAL

1988 - *Data Transmission* 2ª Ed. 480 pp. New York-London

TUR, J.

1990 - *Tecnología y práctica del láser* 281 pp. London

TURLIK, R.; y DARVEAUX, H.

1989 - *Multichip Packaging for supercomputers* «NEPCON-89». California

TURPIN

1986 - *Data Communications: Beyond the basics* 305 pp. London

TYMES

1990 - *Quattro for the Professional* New York

## U

UCEDA, J.

1989 - *Electrónica de potencia: presente y futuro*

«Mundo Electrónico» nº200; p.297. Barcelona

UER

1985 - *Television Standards for Broadcasting Satellite Service Specification of the C-MAC/Packet System*

UFFENBECK, J.

1987 - *The 8086/8088 family: design programming and interfacing* 624 pp. London

UHR

1990 - *Multi-Computer Architectures for Artificial Intelligence*

ULABY

1990 - *Radar polarimetry for geoscience applications*

250 pp. London

ULLMANN, J. D.

1982 - *Principles of Database Systems*

Ed. Pitman. London

ULRICH STEIN, K.

1989 - *Microelectrónica: perspectiva desde 1989*

«Mundo Electrónico» nº200; p.107. Barcelona

UNGARO 1986 - *The Local Network Handbook*

2ª Ed. 389 pp. New York

UNGERER, A. y COSTELLO, N. P.

1988 - *Telecommunications in Europe*

Perspectivas Europeas

URCULO,



1988 - *Una nueva escenografía individual*

-Fundesco- nº 83-84. Julio-Agosto. Madrid

URRUTIA, J.

1965 - *Sistemas de Comunicación*

Barcelona

UTTAMCHANDANI

1989 - *Principles of modern optical systems*

590 pp. London

## V

### VAJDA

1989 - *Algorithms, smart chips and their applications* 234 pp. New York

### VALDURIEZ

1989 - *Analysis and comparison of relational database systems* 280 pp. London

### VALLE, J. del., y YEVES, F.

1989 - *UFC para control de motores trifásicos controlado por  $\mu P$*

«Mundo Electrónico» n°196; p.101. Barcelona

### VARSEGI

1990 - *Fourth Generation Business Systems*

New York-Toronto

### VAN DIJK, T. A.

1980 - *Texto y Contexto. Semántica y Pragmática del discurso*

Madrid

### VANNUCHI, G.

1989 - *Telecomunicaciones: la industria europea ante el mercado único*

«Mundo Electrónico» n°200; p.357. Barcelona

### VARIOS AUTORES

1963 - *El Mundo de la Televisión*

Buenos Aires

1967 - *Estudios sobre Televisión*

Madrid

1967 - *Los Medios Audiovisuales en la Escuela*

Madrid

1971 - *Fersehen und Bildung (Revista)*

München

1981 - *La Magia de la Televisión*

Barcelona

1985 - *El hombre ante la Nueva Era Tecnológica*

Madrid

- VAZQUEZ, I.; y VEGA, E.  
 1990 - *Fundamentos de Diseño Gráfico* Anaya Multimedia, Madrid
- VAZQUEZ MONTALBAN, M.  
 1973 - *El Libro Gris de la Televisión Española* Madrid
- VAZQUEZ VALERO, M. y LOPEZ AGUADO, G.  
 1989 - *La Información científica en la prensa*  
 «Albor». Enero. pp.9-19. Madrid
- VELAZQUEZ, R.  
 1990 - *Las dificultades de la comunicación científica*  
 «Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid
- VENDELIN  
 1989 - *Microwave circuit design using linear and non-linear techniques*  
 736 pp. New York-London
- VENDRYES, J.  
 1958 - *El Lenguaje: Introducción lingüística a la Historia* Mexico
- VERA FERNANDEZ, J.  
 1982 - *La industria militar* «Información Comercial Española» Dic.
- VERHULT, E. R. de  
 1943 - *El valor objetivo de los Conocimientos y Teorías Científicas* Madrid
- VIAUD, G.  
 1965 - *La Inteligencia* Buenos Aires
- VIGNAULT  
 1990 - *Worldwide Telecommunications Guide for the Business Manager*  
 New York-Chichester-Brisbane-Toronto
- VILA ROBERT, J. D.  
 1989 - *La protección jurídica de los CI*

-Mundo Electrónico- nº200; p.393. Barcelona

VILCHES, L.

1989 - *Manipulación de la información televisiva*

Padidos Comunicación. Barcelona

VILAFANE, J.

1984 - *Introducción a la Teoría de la Imagen*

Pirámide, Madrid

VILLANUEVA, J. R.

1990 - *La Universidad en la encrucijada: la década de los 90*

«Arbor», Febrero. CSIC. Madrid

VINTRO, J.

1989 - *Inteligencia artificial: simulación de una línea flexible*

-Mundo Electrónico- nº191; p.95. Barcelona

VIÑAS, A.

1982 - *Armas y desarrollo*

Información Comercial Española Dic. Madrid

VIOQUE, J.

1988 - *La incorporación de los periódicos a la escuela*

-Fundesco- nº 79. Marzo. Madrid

VITOROFF, D.

1980 - *La publicidad y la imagen*

Gustavo Gili, Barcelona

VOWELL

1988 - *DB 2 the complete guide to implementation and use*

359 pp. London

VOYDOCK, V.L.; y KENT, S. T.

1983 - *Security Mechanisms in High-Level Network Protocols*

Association of Computing Machinery Computing Surveys. Junio. vol.15, nº2, pp. 135-171

VRIES, J. DE

1952 - *Pensar y Ser*

2ª ed. Madrid

# W

## WADW

1989 - *Handbook of digital imaging techniques* 400 pp. London

## WAIT

1989 - *Introduction to antennas and propagation* 272 pp. New York

## WAKERLY

1990 - *Microcomputer Architecture & Programming the 68000 Family* London

## WALDEN

1989 - *File Formats for Popular PC Software* New York

1990 - *More File Formats for Popular PC Software* New York

## WALKER

1989 - *UNIX Environment* New York-London

1990 - *Mobile information systems* 300 pp. London

## WALLENSTEIN

1990 - *Setting global telecommunications standards: the stakes, the players and the process* 230 pp. London-Toronto

## WALLIS, P. J.

1989 - *Software reuse with «ADA»* 205 pp. London-New York

## WAMIER, J. D.

1975 - *Síntesis de programación lógica* Barcelona

## WALTERS

1989 - *Crafting Knowledge-Based Systems* London

- 1990 - *ABC's of MUMPS* London-New York
- WALTERS, A. A.  
1963 - *Production and Cost Functions* -Rev. Econométrica» nº 31
- WARD  
1990 - *Fortran & the Art of PC Programming* New York
- WARTBURG, W. von  
1951 - *Problemas y Métodos de la Lingüística* Madrid
- WATERWORTH  
1990 - *Speech and Language-Based Interactions with Machines* London
- WATT, A.  
1989 - *Fundamentals of three-dimensional computer graphics* 500 pp. London
- WEAVER, W.  
1949 - *Recent Contributions to the Mathematical Theory of Communication* Urbana, Illinois
- WEBER, M.  
1964 - *Economía y Sociedad* México
- WEBSTER, B. . . . .  
1989 - *What is Next? Redefining our Expectations of personal Computing* Macworld - The Macintosh Magazine. Enero.
- WEGENER  
1990 - *The Complexity of Boolean Functions* New York
- WEIL, U.  
1982 - *Information Systems in the 80's* Englewood Cliffs, New Jersey
- WEINBERG  
1990 - *General Principles of Systems Design* New York  
1990 - *Rethinking Systems Analysis and Design* New York

WEINBERG, V.

1980 - *Structured Analysis* New Jersey

WEISKAMP

1988 - *Power Graphics Using Turbo -C-* London-New York

1988 - *Power Graphics Using Turbo Pascal* London-New York

1989 - *Artificial Intelligence Programming with Turbo PROLOG* New York

1990 - *Turbo Algorithms* London-New York

1990 - *Turbo Language Essentials* London

1990 - *Turbo Libraries* New York-London-Toronto

WEISS

1990 - *Microprocessors in Industrial Measurement and Control* New York

WEISS, T.

1989 - *Data structures: an advanced approach using C* 280 pp. London

WELOKOMP

1990 - *Mastering Hypertalk* New York

WERT, C.

1988 - *Mucho más allá* «Fundesco» nº 88. Diciembre. Madrid

WERTZ

1990 - *An Introduction to Programming in LISP* London

WEST

1990 - *DAC-Easy Accounting & Payroll Made Easy Version 3.0* New York

WERTZ

1989 - *Data dictionary: concepts and use* 2ª Ed. 290 pp. London

WEXLER

1990 - *Concurrent Programming in Occam 2* New York

WEYL, H.

- 1965 - *Filosofía de las Matemáticas y de la Ciencia Natural* México
- WHIDDETT
- 1990 - *Concurrent Programming for Software Engineers* London
- WHIDDOTT
- 1990 - *Implementation of Small Computer Systems* New York
- WHITBY
- 1990 - *Artificial Intelligence* New York-Chicago
- WHITE
- 1989 - *Shielding design methodology and procedures* 128 pp. London
- 1989 - *Interference control in computers and microprocessor-based equipment*  
110 pp. London
- WHITE, G.
- 1982 - *Video Techniques* 1ª ed. Butterworth 8t Co. London
- WHITSELL
- 1990 - *«C» Programmer's Utility Library* New York
- WIATROWSKI
- 1990 - *From C-to MODULA-2 and Back* New York
- WICK, R.
- 1986 - *Pedagogía de la Bauhaus* Alianza Forma, Madrid
- WIDMAN
- 1990 - *Artificial Intelligence Simulation & Modeling* London
- WIEGAND
- 1990 - *ECM system design* 375 pp. London
- WIENER
- 1988 - *Crafting Turbo C Software Components and Utilities* New York
- 1989 - *Turbo C at any Speed* New York



- 1990 – *PASCAL Wizard* New York
- WIENER, R.  
 1990 – *C++ Workbook* 352 pp. New York–Chicago–Toronto
- WILKINSON  
 1990 – *Fundamentals of Information Technology* London
- WILLEY, J.  
 1979 – *Queueing Systems* Vol. II, Computer Applications. Chichester
- WILLIAMS  
 1988 – *Lotus 1-2-3 From A to Z* New York  
 1989 – *Lotus 1-2-3 Release 2* New York  
 1990 – *Lotus 1-2-3 Release 3* New York
- WILLIAMS, H. J.; SHERWOOD, R. C.; KELLER, E. M.  
 1957 – *Magnetic Writing on Thin films of MnBi*  
 J. Appl. Phys. 28, 1181
- WILLIAMS, S.  
 1989 – *68030 Assembly language reference: includes the 68020* 600 pp. London
- WILLIFORD  
 1990 – *Word Processing with Displaywrite 3* New York
- WILLIS  
 1990 – *Working with Supercalc 4* New York–London
- WILLIS, E.  
 1967 – *Writing Television and Radio Programs* New York
- WILSON, P. D.  
 1966 – *Television* Syracuse  
 1976 – *Estudios Especiales sobre Televisión* Madrid  
 1976 – *Enciclopedia de las Técnicas de Cine y Televisión* Barcelona

WINDELBAND, W.

1873 - *Sobre la certidumbre del conocimiento* Buenos Aires

WINSTANLEY

1990 - *Program Design for Knowledge Based Systems* New York

WIRTH, N.

1980 - *Algoritmos + estructuras de datos = programas* Madrid

WITHER

1990 - *Radiospectrum management* London

WITTGENSTEIN, L.

1969 - *Tractatus Logico-Philosophicus* Menmingen

WITTRUCK, C.

1984 - *Hi-Fi Sound aspects* IRE Convention

1987 - *Stereo Performance* Jun. IRE Convention

1987 - *Sonido Estereofónico en Radiodifusión de TV*

-Mundo Electrónico- nº 178 p. 129-133. Madrid

WOLF

1988 - *Sprint: An Advanced Users Guide* New York

1989 - *Wolf Sprint Simplified* New York

1990 - *Wolf Working with Lotus Hal* New York

WOLF, M.

1990 - *Tendencias actuales del estudio de medios*

Tendencias. Fundesco. Madrid

WOLFF

1988 - *Antenna analysis* 2ª Ed. 547 pp. London

1989 - *Microwave engineering and systems applications* 668 pp. London

WOLMAN, B. B.

- 1984 - *Diccionario de Ciencias de la Conducta* México
- WOOD
- 1989 - *Reflector antenna analysis and design* 228 pp. New York
- 1990 - *Joint Application Design* New York
- WOODARD, Ch. C.
- 1974 - *Cable Television* New York
- WORTMAN
- 1988 - *The Power of Turbo BASIC* London
- 1989 - *C Programming with Business Applications* London-New York
- 1990 - *Turbo PASCAL Programming with Applications* London-New York
- WRIGHT, K.
- 1990 - *Trends in Communications: The Road to the Global Village* London  
«Scientific American» nº 262, nº 3. Marzo

# X

XIFRA HERAS, J.

1972 - *La información: análisis de una libertad frustrada*

Hispano-Europea. Barcelona

1981 - *Autonomía i mitjans de Comunicació*

ICS. Diputació de Barcelona

# Y

YAMAMOTO, T.

1989 - *Los sistemas informáticos en los 90*

«Mundo Electrónico» nº200; p.193. Barcelona

YANNA KOUDAKIS

1990 - *Speech Synthesis and Recognition Systems*

New York

YATES

1990 - *Fiber optics and CATV business strategy*

140 pp. London

YEUNG

1990 - *8086/8088 Assembly Language Programming*

New York-London

YOSHIDA, S.; JATOK, T.; y MATSUDA, T.

1981 - *Pel Pattern Predictive Coding of Dithered Images*

p.99-118

«Fujitsu Scientific and Technical Journal» nº Marzo. vol. 2<sup>º</sup>, 1

YOSHIKAWA, A.

1991 - *Alta tecnología japonesa en los años 90. La próxima frontera del plan*

*tecnológico*

En GAMELLA y HERNANDEZ. «Fundesco». Madrid

YRIART; M. F.

1990 - *La divulgación de las ciencias como problema comunicacional*

«Albor». CSIC. Jun-Jul. Madrid

## Z

### ZAHN

1989 - *Network computing architecture* 224 pp. New York

### ZAKS, R.

1990 - *Del chip al sistema* 524 pp. Barcelona

### ZAMBRANO, J.

1988 - *Desarrollo y utilización del teléfono de texto en Francia*

«Fundesco» nº 87. Noviembre. Madrid

### ZELLS

1989 - *Managing software projects: selecting and using PC-based project*

*management systems*

500 pp. London

### ZUBIRI, X.

1941 - *Ciencia y Realidad*

El Escorial (Madrid)

### ZWICKY, F.

1959 - *Morphologische Forschung*

Pasadena

# INDICE

	pág		pág
A	7	R	203
B	32	S	212
C	78	T	228
CH	98	U	234
D	102	V	236
E	112	W	239
F	115	X	246
G	122	Y	247
H	134	Z	248
I	143		
J	144		
K	148		
L	155		
LL	164		
M	165		
N	184		
O	188		
P	192		
Q	202		

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Ciencias de la Información

- Departamento de Periodismo II

(Estructura y Tecnologías de la Información)

TESIS DOCTORAL

# NUEVAS TECNOLOGIAS, NUEVOS VOCABLOS

A N E X O   I V

**DOCTORANDO:**

Don JOSE LUIS DE PANDO VILLARROYA

**DIRECTOR:**

Profesor Doctor Don PEDRO ORIVE RIVA

*Catedrático y Director del Departamento*

Ciudad Universitaria

M A D R I D



RELACION DE  
HEMEROGRAFIA  
ESPECIALIZADA EN  
NUEVAS TECNOLOGIAS

# A

*A & B COMPUTING (BBC)*

*A+*

*ABACUS*

*ACM TRANSACTIONS DATABASE SYSTEMS*

*ACM TRANSACTIONS GRAPHICS*

*ACM TRANSACTIONS MATHEMATICAL SOFTWARE*

*ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER SYSTEMS*

*ACM TRANSACTIONS PROGRAMMING LANGUAGES AND SYSTEMS*

*ACORN USER*

*ACTA ASTRONAUTICA*

*ACTA ELECTRONICA*

*ACTA INFORMATICA*

*ACTIVE PASSIVE ELECTRONIC COMPONENTS*

*ACTUALIDAD ELECTRONICA*

*ADELPHI PAPERS*

*ADPA*

*ADVANCED BATTERY TECHNOLOGY AND «IBDB» BULLETIN*

*ADVANCED SOVIET POWER SYSTEMS*

*ADVANCES ENGINEERING SOFTWARE*

*ADVERTISING AGE*

*AERONAUTICAL JOURNAL & AERONAUTICAL QUARTERLY*

*AEROPLANE MONTHLY*  
*AEROSPACE & ELECTRONICS SYSTEMS MAGAZINE*  
*AEROSPACE AMERICA*  
*AEROSPACE HISTORIAN*  
*AEROSPACE STRUCTURAL METAL HANDBOOK*  
*AEROSPATIALE*  
*AFTERIMAGE*  
*AHOY!*  
*AI MAGAZINE*  
*AIAA JOURNAL*  
*AIAA STUDENT JOURNAL*  
*AIR ENTHUSIAST*  
*AIR ET COSMOS*  
*AIR FAN*  
*AIR FORCE MAGAZINE*  
*AIR INTERNATIONAL*  
*AIR PICTORIAL*  
*AIR POWER JOURNAL*  
*AIR SONIC*  
*AIRCRAFT ENGINEERING*  
*AIRCRAFT ILLUSTRATED*  
*AIRPORT SERVICES MANAGEMENT*  
*AIRPORTS INTERNATIONAL*  
*A JOUR*  
*ALGORITHMICA*  
*ALTA FRECUENZA*

*AMERICAN CINEMATOGRAPHER*  
*AMERICAN FILM*  
*AMERICAN JOURNAL OF SOCIOLOGY*  
*AMIC. INDEX OF PERIODICAL*  
*AMIGA WORLD*  
*AMSTRAD COMPUTER USER*  
*ANALES DE MECANICA Y ELECTRICIDAD*  
*ANGEWANDTE INFORMATIK*  
*ANNE DE LA PRESSE*  
*ANNUAL REVIEW AUTOMATIC PROGRAMMING*  
*ANNUAL REVIEW COMPUTER SCIENCE*  
*ANNUAL REVIEW EARTH AND PLANETARY SCIENCES*  
*ANTENNA, L'*  
*ANTENNES*  
*ANTIC*  
*ANUARIO INTERAVIA -ABC-*  
*AOPA PILOTS*  
*AOPA ULTRALIGHT DIVISION*  
*APL QUOTE QUAD*  
*APLICANDO*  
*APPARECHI ELETTRODOMESTICI DELLA CASA MODERNA*  
*APPLICATION NOTES REFERENCE (AN)*  
*APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE REPORTER*  
*APPLIED MATHEMATICAL MODELLING*  
*ARBOR*  
*ARCHIV ELECTRONIC COMPONENTS*

*ARMADA INTERNACIONAL*  
*ARMED FORCES AND SOCIETY*  
*ARMED FORCES JOURNAL INTERNATIONAL*  
*ARMES D'AUJOURD'HUI*  
*ARMOR*  
*ARMS CONTROL*  
*ARMY*  
*ARMY COMMUNICATOR*  
*ART + CINEMA*  
*ART AND ARTIST*  
*ARTES PLASTICAS*  
*ARTES VISUALES*  
*ART FORUM*  
*ARTIFICIAL INTELLIGENCE*  
*ARTIFICIAL INTELLIGENCE ABSTRACTS*  
*ARTIFICIAL INTELLIGENCE ENGINEERING*  
*ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENGINEERING DESIGN ANALYSIS AND*  
*MANUFACTURING*  
*ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW*  
*ART IN AMERICA*  
*ART PRESS*  
*ART-RITE*  
*ARTSCANADA*  
*ARTS MAGAZINE*  
*ARTWEEK*  
*ASIAN ELECTRICITY*

*ASIAN MASS COMMUNICATION BULLETIN*  
*ASIAN MESSEGER*  
*ASIAN SOURCES ELECTRONIC COMPONENTS*  
*ASIAN SOURCES ELECTRONICS*  
*ATTI DELLA FONDAZIONE GIORGIO RONCHI*  
*AUDIENCE AND PROGRAMME RESEARCH*  
*AUDIO VIDEO «ICS» (AV)*  
*AUDIO-VISUAL*  
*AUDIO VISUAL COMMUNICATIONS*  
*AUDIO VISUAL INSTRUCTION*  
*AUERBACH APPLICATIONS SOFTWARE REPORTS (RENEWAL)*  
*AUERBACH AUTOMATED MATERIAL HANDLING & STORAGE*  
*AUERBACH CAD/CAM MANAGEMENT STRATEGIES*  
*AUERBACH COMPUTER PROGRAMMING MANAGEMENT*  
*AUERBACH COMPUTERS IN MANUFACTURING LIBRARY*  
*AUERBACH DATABASE MANAGEMENT*  
*AUERBACH DATA CENTER OPERATIONS MANAGEMENT*  
*AUERBACH DATA COMMUNICATIONS MANAGEMENT*  
*AUERBACH DATA COMMUNICATIONS REPORTS*  
*AUERBACH DATA PROCESSING: SECURITY AND CONTROL*  
*AUERBACH DATA PROCESSING MANAGEMENT*  
*AUERBACH DATA SECURITY MANAGEMENT*  
*AUERBACH DATA WORLD INTERNATIONAL*  
*AUERBACH EDP AUDITING*  
*AUERBACH ELECTRONICS OFFICE MANAGEMENT & TECNOLOGY*  
*AUERBACH EXECUTION & CONTROL*

AUERBACH INFORMATION MANAGEMENT SERIES LIBRARY  
AUERBACH MANUFACTURING RESOURCE PLANNING  
AUERBACH MARKETING & DISTRIBUTION MANAGEMENT  
AUERBACH MASTER PRODUCTION SCHEDULING  
AUERBACH MATERIAL REQUIREMENT PLANNING  
AUERBACH MICROWORLD SOFTWARE HARDWARE SELECTION GUIDE  
AUERBACH MINICOMPUTER REPORTS  
AUERBACH SOFTWARE REPORTS  
AUERBACH STANDARD AUDITING COMPUTER APPLICATIONS  
AUERBACH TELEPHONE COST CALL MANAGEMENT  
AUERBACH TELEPHONE EQUIPMENT SELECTION GUIDE  
AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCE  
AUTOMATICA E INSTRUMENTACION  
AUTOMATION  
AUTOMATION AND REMOTE CONTROL  
AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE  
AVALANCHE  
AVALANCHE NEWSPAPER  
AVANT-SCENE CINEMA, L'  
AVIASPORT  
AVIATION WEEK & SPACE TECHNOLOGY  
AVION REVUE  
AVIONICS

# B

*BASE 100*

*BEEBUG*

*BIBLIOMATICA*

*BIOLOGICAL CYBERNETICS*

*BIOTHECNOLOGY SOFTWARE*

*BIT INTERNATIONAL*

*BM/ES WORLD BROADCAST NEWS*

*BOLETIN DE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA*

*BOLETIN INFORMATIVO DE LA «IICE»*

*BOLETIN INFORMATIVO DE LA «OTI»*

*BOLETIN RESUMEN INFORMATIVO SEMANAL*

*BRITISH JOURNAL OF PHOTOGRAPHY, THE  
BROADCAST*

*BROADCAST COMMUNICATIONS*

*BROADCAST ENGINEERS SOCIETY JOURNAL*

*BROADCASTING*

*BROWN BOVERI TECHNIK*

*BROWN-BOVERI REVIEW*

*BULLETIN ASSOCIATION SUISSE ELECTRICIENS*

*BULLETIN «C.I.A.»*

*BULLETIN D'INFORMATION DE LA FEDERATION INTERNATIONALE DES*



**EDITEURS DE JOURNAUX ET PUBLICATIONS**

**BULLETIN DU COMITE D'HISTOIRE DE LA TELEVISION**

**BULLETIN INTERNATIONAL ASSOCIATION SHEEL SPANIAN STRUCTURES**

**BUREAU INFORMATIQUE**

**BUREAUX ETUDES AUTOMATISME**

**BUSINESS COMERCIAL AVIATION**

**BUSINESS COMPUTING REPORT & MARKET REPORT**

**BUSINESS COMPUTING & COMMUNICATIONS**

**BUSINESS MICROWORLD**

**BUSINESS SOFTWARE**

**BUSINESS SYSTEMS PRODUCT UPDATE**

**BUSINESS SYSTEMS UPDATE**

**BYTE**

# C

*CA SELECTS: COMPUTERS IN CHEMISTRY*

*ÇA CINEMA*

*CABLE*

*CABLE & SATELLITE EUROPE*

*CABLE & SATELLITE NEWS*

*CABLE VISION*

*CAD WORLD MAGAZINE*

*CAD ALIST*

*CAD/CAM ALERT*

*CAD/CAM/CAE SYSTEMS*

*CAD/DAD (RENEWAL)*

*CAHIERS CENTRE ETUDES RECHERCHE OPERATIONELLE*

*CAHIERS DE LA COMMUNICATION, LES*

*CAHIERS DE LA PERI-INFORMATIQUE FRANÇAISE*

*CAHIERS D'HISTORIE DE LA RADIODIFFUSION*

*CAHIERS DU CINEMA*

*CAHIERS INTERNATIONAUX DE SYMBOLISME*

*CAHIERS «JEB»*

*CALCULATOR COMPUTER MAGAZINE*

*CALICO JOURNAL*

*CALPHAD*

CAMARA  
CAMERA  
CAMERA/STYLO  
CANADIAN DEFENCE QUATERLY  
CANADIAN JOURNAL OF COMMUNICATION  
CANTRILLS FILMNOTES  
CAPITAIN SWING  
CELULOIDE  
CENTERFOLD (*actualmente FUSE*)  
CIENCIA Y...  
CIESPAL  
CIM REVIEW  
CIM TECHNOLOGY  
CIM WORLD  
CIM-4  
CINCO DIAS (I+D)  
CINE AL DIA  
CINE CUBANO  
CINEMA NUOVO  
CINEMATECA  
CIRCUIT WORLD  
CIRCUITO IMPRESO  
CIRCUITS & DEVICES MAGAZINE -IEEE-  
CIRCUITS MANUFACTURING  
CIRCUITS, SYSTEMS, SIGNAL, PROCESSING  
COM'7

*COMBINED SUSCRIPTION ADELPHI PAPERS*  
*COMMODORE USER*  
*COMMODORE WORLD*  
*COMMUNICATIE*  
*COMMUNICATION*  
*COMMUNICATION ABSTRACTS*  
*COMMUNICATION BOOKNOTES*  
*COMMUNICATION DAILY*  
*COMMUNICATION ET INFORMATION*  
*COMMUNICATION ET LANGAGES*  
*COMMUNICATION NEWS*  
*COMMUNICATION RESEARCH*  
*COMMUNICATIONS*  
*COMMUNICATIONS ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY*  
*COMMUNICATIONS et LANGAGES*  
*COMMUNICATIONS of the -ACM-*  
*COMPUTATIONAL INTELLIGENCE*  
*COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS*  
*COMPUTE*  
*COMPUTE'S ATARI -ST- DISK & MAGAZINE*  
*COMPUTE'S GAZETTE*  
*COMPUTER ABSTRACT*  
*COMPUTER AGE*  
*COMPUTER AIDED DESIGN*  
*COMPUTER AIDED ENGINEERING*  
*COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN.*

*COMPUTER APPLICATIONS IN BIOSCIENCES*  
*COMPUTER APPLICATIONS IN POWER MAGAZINE*  
*COMPUTER BULLETIN*  
*COMPUTER CONTROL ABSTRACTS*  
*COMPUTER DAILY*  
*COMPUTER DEALER*  
*COMPUTER DECISIONS*  
*COMPUTER DESIGN*  
*COMPUTER DISPLAY REVIEW*  
*COMPUTER EDUCATION*  
*COMPUTER ENHANCED SPECTROSCOPY*  
*COMPUTER FORUM*  
*COMPUTER FRAUD SECURITY*  
*COMPUTER GAMING WORLD*  
*COMPUTER GRAPHICS & APPLICATIONS MAGAZINE*  
*COMPUTER GRAPHICS FORUM*  
*COMPUTER GRAPHICS WORLD*  
*COMPUTER INDUSTRY REPORT*  
*COMPUTER INFORMATION SYSTEMS ABSTRACTS*  
*COMPUTER JOURNAL*  
*COMPUTER LANGUAGES*  
*COMPUTER LITERATURE INDEX*  
*COMPUTER MAGAZINE*  
*COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS & ENGINEERING*  
*COMPUTER METHODS PROGRAMS BIOMEDICINE*  
*COMPUTER MUSIC JOURNAL*

*COMPUTER NETWORKS*  
*COMPUTER PERIPHERALS REVIEW*  
*COMPUTER PHYSICS REPORT*  
*COMPUTER PRICE GUIDE*  
*COMPUTER PRICE WATCH*  
*COMPUTER PRODUCT NEWS*  
*COMPUTER REVIEW*  
*COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE*  
*COMPUTER STANDARD AND INTERFACES*  
*COMPUTER SURVEY*  
*COMPUTER SYSTEMS SCIENCE AND ENGINEERING*  
*COMPUTER TALK*  
*COMPUTER TERMINALS REVIEW*  
*COMPUTER VIDEO GAMES*  
*COMPUTER VISION GRAPHICS AND IMAGE PROCESSING*  
*COMPUTER WEEKLY*  
*COMPUTER WORLD*  
*COMPUTERGRAM INTERNATIONAL*  
*COMPUTERS & AUTOMATION*  
*COMPUTERS & SECURITY*  
*COMPUTERS AND EDUCATION*  
*COMPUTERS AND FLUIDS*  
*COMPUTERS ARTIFICIAL INTELLIGENCE*  
*COMPUTERS BIOMEDICAL RESEARCH*  
*COMPUTERS CHEMICAL ENGINEERING*  
*COMPUTERS CHEMISTRY*

*COMPUTERS ELECTRICAL ENGINEERING*  
*COMPUTERS ELECTRONICS*  
*COMPUTERS ELECTRONICS IN AGRICULTURE*  
*COMPUTERS ENVIRONMENT & URBAN SYSTEMS*  
*COMPUTERS GEOSCIENCES*  
*COMPUTERS GRAPHICS*  
*COMPUTERS HUMANITIES*  
*COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR*  
*COMPUTERS INDUSTRIAL ENGINEERING*  
*COMPUTERS INDUSTRY*  
*COMPUTERS MATHEMATICS WITH APPLICATIONS*  
*COMPUTERS OPERATIONS RESEARCH*  
*COMPUTERS PEOPLE*  
*COMPUTERS PEOPLE WITH COMPUTER DIRECTORY AND BUYERS*

*GUIDE*

*COMPUTERS SOCIAL SCIENCES*  
*COMPUTERS STRUCTURES*  
*COMPUTING*  
*COMPUTING NEWSLETTERS SCHOLS BUSINESS*  
*COMPUTING REVIEWS*  
*COMPUTING SURVEYS*  
*COMPUTING TEACHERS*  
*COMUNICACION (Chile)*  
*COMUNICACION -Univ. Pontificia Bolivariana-*  
*COMUNICACION AMERICA LATINA*  
*COMUNICACION Y SOCIEDAD (Navarra)*

*COMUNICACIONES ELECTRICAS*  
*COMMUNICATIONS ET LANGUAGES*  
*COMPUTER*  
*COMUNICACION Y CULTURA*  
*CONFIDENCIAL INFORMATICA*  
*CONSERVATION ADMINISTRATION NEWS*  
*CONTROL ENGINEERING*  
*CONTROL INSTRUMENTATION*  
*CONTROL SYSTEMS MAGAZINE*  
*COPIE ZERO*  
*CORREO DE LA «OIP»*  
*COSPAR INFORMATION BULLETIN*  
*CUADERNOS DE COMUNICACION*  
*CULTURE ET COMMUNICATION*  
*CURRENT PAPERS COMPUTERS & CONTROL*  
*CURRENT PAPERS IN ELECTRICAL ELECTRONICS*  
*CYBERNETICA*  
*CYBERNETICS AND COMPUTING TECHNOLOGY*  
*CYBERNETICS SYSTEMS: AN INTERNATIONAL JOURNAL*



# *CH*

*CHANNELS OF COMMUNICATIONS*

*CHASQUI*

*CHICANO CINEMA NEWSLETTER*

*CHINA BUSINESS REPORT*

*CHIP*

*CHIP MICROS*

*CHIP Y GUÍA CHIP*

# D

*DATA BASE ALERT*

*DATA BASE MONTHLY*

*DATA BASE NEWSLETTER*

*DATA BOOK*

*DATA CHANNELS*

*DATA COMMUNICATIONS*

*DATA/COMMUNICATIONS*

*DATA KNOWLEDGE ENGINEERING*

*DATA MANAGEMENT*

*DATA PROCESSING*

*DATA PROCESSING COMMUNICATIONS SECURITY*

*DATA PROCESSING DIGEST*

*DATA SOURCES*

*DATABANK*

*DATABASE*

*DATABASE DIRECTORY SERVICE*

*DATABASE MAGAZINE*

*DATAMATION*

*DATAPRO APPLICATIONS SOFTWARE SOLUTIONS*

*DATAPRO DIRECTORY MICROCOMPUTER HARDWARE*

*DATAPRO DIRECTORY MICROCOMPUTER SOFTWARE*

*DATAPRO DIRECTORY OF SMALL COMPUTERS*  
*DATAPRO DIRECTORY ON-LINE SERVICES*  
*DATAPRO DIRECTORY SOFTWARE*  
*DATAPRO MANAGEMENT APPLICATIONS SOFTWARE*  
*DATAPRO MANAGEMENT DATA COMMUNICATIONS*  
*DATAPRO MANAGEMENT «EDP» SYSTEMS*  
*DATAPRO MANAGEMENT MICROCOMPUTER SYSTEMS*  
*DATAPRO MANAGEMENT OF OFFICE AUTOMATION*  
*DATAPRO MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATION*  
*DATAPRO REPORTS BANKING AUTOMATION*  
*DATAPRO REPORTS COPIERS & DUPLICATORS*  
*DATAPRO REPORTS DATA COMMUNICATIONS INTERNATIONAL*  
*DATAPRO REPORTS MINICOMPUTERS INTERNATIONAL*  
*DATAPRO REPORTS ON COMMUNICATIONS ALTERNATIVES*  
*DATAPRO REPORTS ON ELECTRONICS PUBLISHING SYSTEMS*  
*DATAPRO REPORTS ON INFORMATION SECURITY*  
*DATAPRO REPORTS ON INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS*  
*DATAPRO REPORTS ON MICROCOMPUTERS*  
*DATAPRO REPORTS ON OFFICE AUTOMATION*  
*DATAPRO REPORTS ON «PC» COMMUNICATION*  
*DATAPRO REPORTS ON SOFTWARE INTERNATIONAL*  
*DATAPRO REPORTS ON TELECOMMUNICATIONS*  
*DATAPRO REPORTS RETAIL AUTOMATION*  
*DATAPRO REPORTS WORD PROCESSING INTERNATIONAL*  
*DATAPRO 70 «EDP» BUYERS BIBLE*  
*D.E.N.*

*DECISION INFORMATIQUE*  
*DECISION SUPPORT SYSTEMS*  
*DEFENCE*  
*DEFENCE ARMAMENT*  
*DEFENCE ARMAMENT + HERACLES I.D.*  
*DEFENCE ATTACHE*  
*DEFENCE COMMUNICATIONS & SECURITY REVIEW*  
*DEFENSA*  
*DEFENSE*  
*DEFENSE 87*  
*DEFENSE ELECTRONICS*  
*DEFENSE NATIONALE*  
*DEFENSE SCIENCE & ELECTRONICS ANS DEFENSE SCIENCE 2003d*  
*DEFENSE YEAR*  
*DESIGN & TEST OF COMPUTER MAGAZINE «IEEE»*  
*DESIGN COMPUTING*  
*DESKTOP COMPUTING*  
*DEUX ECRANS, LES*  
*DEVELOPMENT COMMUNICATION*  
*DIARIO 16 (CIENCIA Y TECNOLOGIA)*  
*D.I.B. INTERNATIONAL*  
*DIGITAL DESIGN*  
*DIGITAL<sup>2</sup> «ICS»*  
*DIGITALE BILDDIAGNOSTIK*  
*DIODES «DI»*  
*DIRECT*

*DIRECT & SUGESTED REPLACEMENT GUIDE for -ICS-*  
*DIRECT REPLACEMENT GUIDE FOR DISCRETE -RD-*  
*DIRECT REPLACEMENT GUIDE FOR DISCRETE -RT-*  
*DIRECT REPLACEMENT GUIDE FOR DISCRETE -RS-*  
*DIRECT VISION*  
*DIRECTORY ON-LINE DATABASES*  
*DISCONTINUED DIGITAL/CONSUMER -XG-*  
*DISCONTINUED DIODES -XR-*  
*DISCONTINUED -IC- & DISCRETE SEMICON -XL-*  
*DISCONTINUED INTERFACE/MEMORY*  
*DISCONTINUED LINEAR*  
*DISCONTINUED MICROWAVE*  
*DISCONTINUED OPTOELECTRONICS*  
*DISCONTINUED THYRISTORS*  
*DISCONTINUED TRANSISTORS*  
*DISPLAYS*  
*DISTRIBUTED COMPUTING*  
*DOMUS*  
*DOSSIER ART VIDEO*  
*DR. DOBB'S JOURNAL*  
*DRAGON USER MAGAZINE*  
*DROITS ET MEDIA*

# **E**

**E.A.O.-ENSEIGNEMENT ASSISTE PAR ORDENATEUR**

**EARTH PLANETARY SCIENCE**

**ECHO DE LA PRESSE ET DE LA PUBLICITE**

**ECONOMIE ET POLITIQUE**

**ECRAN**

**E.D.A.V.**

**E.D.P. ANALYZER**

**E.D.P. AUDIT CONTROL SECURITY NEWSLETTER**

**E.D.P. CHINA REPORT**

**E.D.P. JAPAN REPORT**

**E.D.P. PERFORMANCE REVIEW**

**E.D.P. PERFORMANCE MANAGEMENT HANDBOOK**

**E.D.P. WEEKLY**

**EDUCATION COMPUTING**

**EDUCATIONAL BRADCASTING INTERNATIONAL**

**E.F.T.S.**

**EIGHTY MICROCOMPUTING**

**EINSTEIN USER**

**EJERCITO**

**ELECTOR**

**ELECTRA**

*ELECTRIC LIGHT POWER*  
*ELECTRIC POWER MONTHLY*  
*ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH*  
*ELECTRIC TECHNOLOGY USSR*  
*ELECTRICAL & ELECTRONIC TRADER*  
*ELECTRIC & ELECTRONICS ABSTRACTS*  
*ELECTRICAL + ELECTRICAL TRADE*  
*ELECTRICAL COMMUNICATIONS -ITT-*  
*ELECTRICAL CONSTRUCTION & MAINTENANCE*  
*ELECTRICAL ENGINEERING JAPAN*  
*ELECTRICAL EQUIPMENT*  
*ELECTRICAL EQUIPMENT NEWS*  
*ELECTRICAL INSULATION MAGAZINE*  
*ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS*  
*ELECTRICAL REVIEW*  
*ELECTRICAL REVIEW INTERNATIONAL*  
*ELECTRICAL SYSTEMS DESIGN*  
*ELECTRICAL TIMES*  
*ELECTRICAL WHOLESALING*  
*ELECTRICAL WORLD*  
*ELECTRICIDADE*  
*ELECTRICITY FOR CHINA*  
*ELECTRO*  
*ELECTROMAGNETICS*  
*ELECTRONIC BUSINESS*  
*ELECTRONIC COMPONENT NEWS*

*ELECTRONIC DESIGN*  
*ELECTRONIC ENGINEERING*  
*ELECTRONIC INDUSTRY*  
*ELECTRONIC INFORMATION REPORT*  
*ELECTRONIC MATERIALS TECHNOLOGY NEWS*  
*ELECTRONIC MODELING*  
*ELECTRONIC PACKAGING & PRODUCTION*  
*ELECTRONIC PRODUCTION*  
*ELECTRONIC PRODUCTS MAGAZINE*  
*ELECTRONIC PUBLISHING REVIEW*  
*ELECTRONIC PURCHASING*  
*ELECTRONIC SERVICING*  
*ELECTRONIC SYSTEMS NEWS*  
*ELECTRONIC TIMES*  
*ELECTRONICA*  
*ELECTRONICA-COMUNICACIONES*  
*ELECTRONICA HOY*  
*ELECTRONICS*  
*ELECTRONICS & COMMUNICATIONS ABSTRACTS JOURNAL*  
*ELECTRONICS & COMMUNICATIONS IN JAPAN*  
*ELECTRONICS DIGEST*  
*ELECTRONICS ENGINEER*  
*ELECTRONICS LETTER*  
*ELECTRONICS NEWS*  
*ELECTRONICS POWER PLUS «IEE» NEWS*  
*ELECTRONICS TEST*



*ELECTRONICS TODAY INTERNATIONAL*  
*ELECTRONICS WEEK*  
*ELECTRONICS WEEKLY*  
*ELECTRONIQUE ACTUALITES*  
*ELECTRONIQUE APPLICATIONS*  
*ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE*  
*ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE + ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*  
*ELECTRONIQUE PRACTIQUE*  
*ELECTRONIQUE PUISSANCE*  
*ELECTRONIQUE TECHNIQUES ET INDUSTRIES*  
*ELECTROSOFT*  
*ELECTROTEKHNIK UND MASCHINENBAU*  
*ELEKTOR*  
*ELEKTRIE*  
*ELEKTRONIK INDUSTRIE*  
*ELECTRIFICAZIONE*  
*ELETTROTECNICA*  
*ENERGIA ELECTRICA*  
*ENGINEERING ANALYSIS*  
*ENGINEERING WITH COMPUTERS*  
*ENVIRONMEDIA*  
*ENVIRONMENTAL SOFTWARE*  
*ESCORIAL*  
*ESTRATEGIA*  
*ESTUDIOS DE INFORMACION*  
*ETUDES DE RADIO-TELEVISION*

*ETUDES INTERNATIONALES*

*E.T.Z. (ELKTROTECHNISCHE ZEITSCHRIFT)*

*EUROFACH ELECTRONICA*

*EUROPA REPORT*

*EUROPAISCHE WEHRKUNDE*

*EUROPEAN JOURNAL*

*EUROPEAN NEWSLETTER*

*EVERYDAY ELECTRONICS*

*EXPERT MAGAZINE*

*EXPERT SYSTEMS*

# F

*FAA GENERAL AVIATION NEWS*

*FACHZEITUNG*

*FACTORY AUTOMATION SYSTEMS*

*FANATIQUE DE L'AVIATION*

*FEDERAL COMPUTER MARKET REPORT*

*FERNSEHEN UND BILDUNG*

*FERNSEHEN-FILM TECHNIKUM*

*FID NEW BULLETIN*

*FILS, TUBES, BANDES ET PROFILES*

*FILM ACTION*

*FILM ECHANGE*

*FILM FRANÇAIS*

*FILM KRITIK*

*FILM QUARTERLY*

*FILM VIDEO EXTRA*

*FILME CULTURA*

*FINITE ELEMENT NEWS*

*FLAPS*

*FLASH ART / HEUTE KUNST*

*FLIGHT INTERNATIONAL*

*FLIGHT LINE MAGAZINE*

*FLUG REVUE*

*FLYING*

*FLYING SAUCER REVIEW*

*FORMATO 16*

*FORUM DE LA FORCE TERRESTRE*

*FUNKSCHAU*

*FUNK UHR*

*FUSE (antes CENTERFOLD)*

*FUTURE COMPUTING SYSTEMS*

*FUTURE GENERATIONS COMPUTER SYSTEMS*

*FUTURIBLES*

# G

*GAZETTE*

*GENERIC/ALTERNATE SOURCE GUIDE FOR -ICS-*

*GENIE LOGICIEL*

*GLADIUS*

*GLOBE LAUREL*

*GOOD BOOK*

*GRAPHICS*

*GUIA DEL COMPRADOR DE INFORMATICA*

*GUIA DE L'USUARI D'INFORMATICA*

*GUIA VIDEOTEX*

*GUIDEPOSTS*

# H

*HABLEMOS DE CINE*

*HERACLES*

*HERALDO DE CINE*

*HIGH FIDELITY'S BUYERS GUIDE TO SPEAKER SYSTEMS*

*HIGH FIDELITY'S TEST REPORTS*

*HOME COMPUTER MAGAZINE*

*HOME COMPUTING INTERACTION*

*HOMES VOLANTS*

*HYDRO REVIEW*

*HYDROSOFT*



- I.B.M. COMPUTER TODAY*
- I.B.M. JOURNAL RESEARCH AND DEVELOPMENT*
- I.B.M. SYSTEMS JOURNAL*
- I.C.P. SOFTWARE DIRECTORY*
- ICARE*
- I.E.E.E.*
- I.K.O.N.*
- IMAGE AND VISION COMPUTING*
- IMAGENES*
- IMI ALUMNI NETWORK*
- IMPACT*
- INDUEQUIPO*
- INDUSTRIAL AERODYNAMICS ABSTRACTS*
- INDUSTRIAL COMPUTING*
- INDUSTRIAL MANAGEMENT DATA SYSTEMS*
- INFO-MANAGER*
- INFORMATICA TEST*
- INFORMATIK SPECTRUM*
- INFORMATIK-FORSCHUNG ENTWICKLUNG*
- INFORMATION AGE*
- INFORMATION COMPUTATION*

*INFORMATION DATA BASE PUBLISHING*  
*INFORMATION INTELLIGENCE ON-LINE NEWSLETTER*  
*INFORMATION LIBRARY MANAGER*  
*INFORMATION PROCESSING LETTERS*  
*INFORMATIQUE AUX ETATS-UNITS*  
*INFORMATIQUE ET GESTION*  
*INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE*  
*INFOTECTURE EUROPE*  
*INFOWORLD*  
*INGENIERIA AERONAUTICA Y ASTRONAUTICA*  
*INPUT «COMMODORE»*  
*INPUT «MSX»*  
*INPUT «SINCLAIR»*  
*INTEGRATION: THE «VLSI» JOURNAL*  
*INTELLIGENT, INSTRUMENTS & COMPUTERS*  
*INTELLIGENT NATIONAL SECURITY*  
*INTERAVIA*  
*INTERAVIA AEROSPACE REVIEW*  
*INTERFACE «ICS»*  
*INTERFILMS*  
*INTER MEDIA*  
*INTERMEDIA. Revue de l'IIC*  
*INTERNATIONAL ABSTRACTS IN OPERATIONS RESEARCH*  
*INTERNATIONAL AEROSPACE ABSTRACTS*  
*INTERNATIONAL COMMUNICATIONS REPORTS*  
*INTERNATIONAL DEFENSE DIRECTORY*



*INTERNATIONAL DEFENSE REVIEW*  
*INTERNATIONAL INFORMATION WORD PROCESSING REPORT*  
*INTERNATIONAL JOURNAL CONTROL*  
*INTERNATIONAL JOURNAL INTELLIGENT SYSTEM*  
*INTERNATIONAL JOURNAL MAN MACHINE STUDIES*  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS*  
*INTERNATIONAL JOURNAL ROBOTICS RESEARCH*  
*INTERNATIONAL JOURNAL SYSTEM SCIENCE*  
*INTERNATIONAL PHOTOGRAPHER*  
*INTERNATIONAL RADIO VISUAL TECHNICAL*  
*INTERPHOTOTHEQUE*  
*INTERSTAGES*  
*INVESTIGACION Y CIENCIA*  
*IRIS BROADCASTING REVIEW*

# J

*JANE'S DEFENCE WEEKLY*

*JOURNAL AIRCRAFT*

*JOURNAL AMERICAN HELICOPTER SOCIETY*

*JOURNAL ASSOCIATION COMPUTING MACHINERY*

*JOURNAL BIOELECTRICITY*

*JOURNAL BRITISH INTERPLANETARY SOCIETY*

*JOURNAL COMPUTATIONAL APPLIED MATHEMATIC*

*JOURNAL COMPUTER AND SYSTEM SCIENCE*

*JOURNAL COMPUTER ASSISTED LEARNING*

*JOURNAL DEFENSE AND DIPLOMACY*

*JOURNAL DE LA COMMUNICATION, LE*

*JOURNAL DES TELECOMMUNICATIONS*

*JOURNAL ELECTRONIC DEFENSE*

*JOURNAL ELECTROSTATICS*

*JOURNAL GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS*

*JOURNAL INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT*

*JOURNAL INSTITUTE CIVIL DEFENCE*

*JOURNAL LOGIC PROGRAMMING*

*JOURNAL MICROCOMPUTER APPLICATIONS*

*JOURNAL OF ADVERTISING*

*JOURNAL OF BROADCASTING*

*JOURNAL OF COMMUNICATION*  
*JOURNAL OF THE CENTRE FOR ADVANCED TV STUDIES*  
*JOURNAL OF THE «SMPTE»*  
*JOURNAL OPERATIONAL SRESEARCH SOCIETY*  
*JOURNAL PARALLEL DISTRIBUTED COMPUTING*  
*JOURNAL PASCAL*  
*JOURNAL PROPULSION AND POWER*  
*JOURNAL ROBOTICS SYSTEMS*  
*JOURNAL ROBOTICS & AUTOMATION*  
*JOURNAL SOLID STATE CIRCUITS*  
*JOURNAL SPACECRAFT AND ROCKETS*  
*JOURNAL STRATEGIC STUDIES*  
*JOURNALISM*  
*JOURNALISM ABSTRACTS*  
*JOURNALISM EDUCATOR*  
*JOURNALISM QUATERLY*  
*JOURNALIST*  
*JUGEND FILM FERNSEHEN*

# K

*KAMERAMANN*

*KEIO COMMUNICATION REVIEW*

*KEY ABSTRACTS: ELECTRONIC CIRCUITS*

*KEY ABSTRACTS: INDUSTRIAL POWERS AND CONTROL SYSTEMS*

*KEY ABSTRACTS: POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION*

*KEY ABSTRACTS: SOLID STATE DEVICES*

*KEY ABSTRACTS: SYSTEMS THEORY*

*KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW*

*KUNSTFORUM*

*KYBERNETES*

# L

*LABORATORY MICROCOMPUTERS*

*LARGE SCALE SYSTEMS*

*LETTRE DE TV CABLE, LA*

*LIBRARY ASSOCIATION RECORD*

*LIBRARY SOFTWARE REVIEW*

*LIFELINES: THE SOFTWARE MAGAZINE*

*LIGHTING DESIGN AND APPLICATIONS*

*LIGHTING DIMENSIONS*

*LICHTTECHNIK*

*LINEAR «ICS» (LN)*

*LONDON CALLING «BBC»*

*LOTUS*

*LUX*

# M

*MACLEANS*

*MACUSER*

*MACWORLD*

*MAGAZIN KUNST*

*MAGNETOHYDRODYNAMICS*

*MAMELLE, LA*

*MAMELLE VIDEOZINE, LA*

*MANAGEMENT E INFORMATICA*

*MANAGEMENT PLANNING*

*MANUFACTURING INFORMATION SYSTEMS*

*MANZANA INFORMATICA, LA*

*MAPLIN MAGAZINE*

*MARCHES AUDIOVISUELS*

*MARITIME DEFENSE*

*MASTER TIFE LOCATOR (ML)*

*MATHEMATICS COMPUTER SIMULATION*

*MEASUREMENT*

*MECHANIQUE, MATERIAUX, ELECTRICITE*

*MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING*

*MEDIA*

*MEDIA BULLETIN*

*MEDIACULT*  
*MEDIA, CULTURE AND SOCIETY*  
*MEDIA HISTORY DIGEST*  
*MEDIA INTERNATIONAL*  
*MEDIA PERSPEKTIVEN*  
*MEDIAS*  
*MEDIAS ET LANGAGE*  
*MEDIATIQUE COM'7*  
*MEDIEN KOMMUNICATION*  
*MEDIOS*  
*MEDIUM*  
*MEIO & MENSAGEM*  
*MEMORIAL ARTILLERIE FRANÇAISE*  
*MEMORY -ICS- (SM)*  
*MENSAJE Y MEDIOS*  
*MICRO (IEEE)*  
*MICRO BUSINESS*  
*MICRO COMMUNICATIONS*  
*MICRO INFORMATICA PERSONAL*  
*MICRO NOTES*  
*MICRO SYSTEMS*  
*MICRO TOP*  
*MICRO USER*  
*MICROCOMPUTER INDEX*  
*MICROCOMPUTER REVIEW*  
*MICROCOMPUTER SYSTEMS*

*MICROCOMPUTERS INFORMATION MANAGEMENT*  
*MICROELECTRONICS RELIABILITY*  
*MICROHOBBY*  
*MICROMANIA*  
*MICROPROCESSOR & MICROSYSTEMS*  
*MICROPROCESSING & MICROPROGRAMMING*  
*MICROPROCESSOR «ICS»*  
*MICROPROCESSOR SOFTWARE*  
*MICROSOFTWARE FOR ENGINEERS*  
*MICROTECNIC*  
*MICROWAVE JOURNAL*  
*MICROWAVE LETTER TECHNICAL COLLECTION*  
*MICROWAVE SYSTEMS NEWS & COMMUNICATIONS TECHNOLOGY*  
*MICROWAVE TUBES (MW)*  
*MICROWAVES RF*  
*MIDDLE EAST COMPUTING*  
*MIDDLE EAST ELECTRICITY*  
*MIDDLE EAST ELECTRONICS*  
*MILITARY BALANCE*  
*MILITARY ELECTRONICS*  
*MILITARY LOGISTIC FORUM*  
*MILITARY ELECTRONICS DEVICES GUIDE (QM)*  
*MILITARY REVIEW*  
*MILITARY SPACE*  
*MILITARY TECHNOLOGY*  
*MILLECANALI*



*MILTRONICS*

*MINERVA AEROSPAZIALE*

*MINI MICRO SYSTEMS*

*MINI/MICRO*

*MINICOMPUTERS NEWS*

*MINIS ET MICROS + RESSOURCES TEMPS REEL*

*MINIS MICROS*

*MINIWAT*

*MODEL SHIPWRIGHT*

*MODULES HYBRIDS (MH)*

*MONDE, LE*

*MONDE INFORMATIQUE*

*MONITEUR PROFESSIONEL ELECTRICITE*

*M.S.X. GIDS*

*MUNDO ELECTRONICO*

*MUSEUM DOCUMENTATION ASSOCIATION*

# N

*NACHRICHTENTECHNIK ELEKTRONIK*

*NASA ACTIVITIES*

*NATIONAL DEFENSE*

*NATO's SIXTEEN NATIONS*

*NAVAL FORCES*

*NAVAL RESEARCH LOGISTICS & INTERNATIONAL JOURNAL*

*NAVIGATION*

*NAVY INTERNATIONAL*

*NETWORK MAGAZINE*

*NEUE TECHNIK*

*NEW ELECTRONICS*

*NEW GENERATION COMPUTING*

*NEW LIBRARY WORLD*

*NEW ZEALAND JOURNAL TECHNOLOGY*

*NEWS PERSPECTIVES*

*NIBBLE MAC MAGAZINE*

*NIBBLE MAGAZINE*

*NHK REPORT ON BROADCASTING RESEARCH, THE*

*NORDICOM MYH/SVERIGE*

*NORDICOM REVIEW OF NORDIC COMMUNICATION RESEARCH*

*NORMES «NFL»*

*NOTAS DEL CINE URUGUAYO*

*NOVATICA*

*NUEVA ELECTRONICA*

# O

*OCTOBER*

*OFFICE APPLICATIONS REPORTING SERVICE*

*OFFICE AUTOMATION REPORT*

*OIRT INFORMATION*

*ON-LINE*

*ON-LINE LIBRARIES & MICROCOMPUTERS*

*ON-LINE REVIEW*

*ONDE ELECTRIQUE*

*ONLY PAPER TODAY*

*OP MAGAZINE*

*OPERATIONS RESEARCH SPEKTRUM*

*OPTO ELECTRONIQUE*

*OPTOELECTRONICS, INSTRUMENTATION AND DATA PROCESSING*

*OPUS INTERNATIONAL*

*ORDENADOR PERSONAL*

*ORDENADOR POPULAR*

*ORDI MAGAZINE*

*ORDINATEUR INDIVIDUEL*

*ORIC OWNER*

*OUTLOOK RESEARCH LIBRARIES*

# P

*PACK INFO*

*PAIS, EL (FUTURO)*

*PARACHUTE*

*PARALLEL COMPUTING*

*PARAMETERS*

*PASCAL EXPLORE -E-29-: SEMICONDUCTEURS MATERIAUX ET  
COMPOSANTS*

*PASCAL EXPLORE -E-30-: MICROSCOPIE ELECTRONIQUE ET  
DIFFRACTION ELECTRONIQUE*

*PASCAL FOLIO -F-20-: ELECTRONIQUE ET TELECOMMUNICATION*

*PASCAL FOLIO -F-21-: ELECTRONIQUE*

*PC COMMUNICATIONS*

*PC DISK*

*PC Jr*

*PC MAGAZINE*

*PC PRODUCTS*

*PC TECHNICAL JOURNAL*

*PC USER*

*PC WEEK*

*PC WELT*

*PC WORLD*

*PC WORLD ESPAÑA*  
*PERIODICO INFORMATICO*  
*PERIODISTAS*  
*PERIPHERALS DIGEST*  
*PERSONAL COMPUTER WORLD*  
*PERSONAL COMPUTING*  
*PERSONAL COMPUTING TODAY*  
*PERSONAL SOFTWARE*  
*PERSPECTIVE «IBM» OFFICE COMMUNICATIONS*  
*POM's AVEC DISKETTES-DISQUET MACINTOSH*  
*PFIRSICH*  
*POLITICA CIENTIFICA*  
*POPULAR ELECTRONICS*  
*POSITIF*  
*POWDER DIFFRACTION*  
*POWDER SEMICONDUCTORS (PW)*  
*PRACTICAL ELECTRONICS*  
*PRACTICAL COMPUTING*  
*PRESSE ACTUALITE*  
*PRESTEL DIRECTORY AND MAGAZINE*  
*PREUVES*  
*PROBABILITY ENGINEERING AND INFORMATION SCIENCES*  
*PROBLEMES AUDIOVISUELS*  
*PROBLEMI DELL'INFORMAZIONE*  
*PROBLEMS CONTROL & INFORMATION THEORY*  
*PROBLEMS INFORMATION TRANSMISSION*

*PROCESO DE DATOS*  
*PROCEEDINGS -IEE-*  
*PROCEEDINGS -IEEE-*  
*PROGRAMMING AND COMPUTER SOFTWARE*  
*PROGRESS AEROSPACE SCIENCES*  
*PROHEMIO*  
*PUBLIZISTIK*  
*PUBLIC INTEREST PROFILES*  
*PUBLIC OPINION QUARTERLY*  
*PUBLICATIONS DU SERVICE D'INFORMATION*  
*PUBLISH*  
*PUBLIZISTIK*  
*PUTG YOUR -AMSTRAD- TO WORK*

# Q

*Q-38 TECHNICAL JOURNAL*

*QUATERLY BIBLIOGRAPHY COMPUTER AND DATA PROCESSING*

*QUATERLY REVIEW ECONOMICS ANS BUSINESS*

*QUATERLY REVISION SERVICE FOR THE «ASMH»*

*QUESTIIO*



# R

*RADICAL SOFTWARE*

*RADIOCORRIERE TV*

*RADIODIFFUSION TELEVISION*

*RADIOELECTRONICS AND COMMUNICATIONS SYSTEMS*

*RADIO GUIDE*

*RADIO INDUSTRIA*

*RADIO JAPAN NEWS*

*RADIORAMA*

*RADIO TELEVISION ELECTRONIC*

*RADIO TELEVISION WEEKLY*

*RADIO TIMES*

*RADIO Y TELEVISION*

*RAIRO. AUTOMATIC CONTROL-PRODUCTION SYSTEMS*

*RAIRO. M2: AN MATHEMATICAL MODELLING & NUMERICAL ANALYSIS*

*RAIRO: OPERATIONS RESEARCH*

*RECEPTOR*

*RECHERCHE AEROSPATIALE*

*RECORD PERIODICALS DATAM*

*REFER*

*REFERENCE LIBRARIAN*

*RELAYS*

*REMOTE SENSING YEARBOOK*  
*REMOTE SENSING SOCIETY*  
*REPORT EUROPEAN TELECOMMUNICATION*  
*RESEARCH DEVELOPMENT*  
*RESEAUX*  
*RESISTOR*  
*RESOURCES / TEMPS REEL*  
*RESISTORT*  
*REVISTA BRASILEIRA DE COMUNICAÇÃO*  
*REVISTA BROWN BOVERI*  
*REVISTA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL*  
*REVISTA DE TELECOMUNICACION*  
*REVISTA ELECTRONICA ACTUAL*  
*REVISTA ELECTROTECNICA*  
*REVISTA ESPAÑOLA DE LINGUISTICA*  
*REVISTA ESPAÑOLA ELECTRONICA*  
*REVISTA GENERAL DE MARINA*  
*REVISTA INFORMATICA Y AUTOMATICA*  
*REVISTA INTERNACIONAL DE DEFENSA*  
*REVISTA INTERNACIONAL DE LUMINOTECNIA*  
*REVISTA MARITIMA*  
*REVISTA ROBOTICA*  
*REVISTA TECNICA DI CINEMATOGRAFIA*  
*REVUE BROWN BOVERI*  
*REVUE «CNES» SPACE INFORMATION*  
*REVUE DE L'UER»*

*REVUE DE L'USER-, TECHNIQUE*  
*REVUE DES LETTRES ET DE L'AUDIOVISUEL*  
*REVUE DU CINEMA, IMAGE ET SON*  
*REVUE FRANÇAISE DE AUTOMATIQUE INFORMATIQUE ET RECHERCHE*  
*OPERATIVE*  
  
*REVUE FRANÇAISE DES TELECOMMUNICATIONS*  
*REVUE GENERALE ELECTRICITE*  
*REVUE MILITAIRE SUISSE*  
*REVUE MINTEL*  
*RIVISTA MILITARE EUROPEA*  
*RIVISTA MILITARE INGLESE*  
*RIVISTA MILITARE ITALIANA*  
*ROBOT / X NEWS*  
*ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS*  
*ROBOTICS COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING*  
*ROBOTICA*  
*ROBOTICS TODAY*  
*ROBOTICS WORLD*  
*RUN*  
*RUNDFUNK UND FERNSEHEN*

# S

*SAGE PUBLICATIONS LTD.*  
*SATELLITE COMMUNICATIONS*  
*S. KLEIN NEWSLETTER COMPUTER GRAPHICS*  
*SCHOOL MICROCOMPUTING BULLETIN'*  
*SCIENCE*  
*SCIENCE ET VIE*  
*SCIENCE COMPUTER PROGRAMMING*  
*SCIENCE ET VIE MICRO*  
*SCIENCE SOFTWARE*  
*SCIENTIFIC TECHNICAL AEROSPPACE REPORTS*  
*SCREEN DIGEST*  
*SEITSCHRIFT FÜR AUDIOVISUELLE*  
*SELECÇÕES DE RADIO*  
*SEMAINE*  
*SEMICONDUCTOR INTERNATIONAL*  
*SEMICONDUCTORES DISCRETOS (DS)*  
*SENSOR REVIEW*  
*SENSORS AND ACTUATORS*  
*SERVICIO OPINIONI NEWSLETTER*  
*SIAM JOURNAL COMPUTING*  
*SIAM JOURNAL CONTROL OPTIMIZATION*

*SIAM JOURNAL NUMERICAL ANALYSIS*  
*SIAM REVIEW*  
*SIEMENS COMPONENTS*  
*SIEMENS MAGAZINE COM.*  
*SIGACT NEWS AUTOMATA AND COMPUTABILITY THEORY*  
*SIGADA (ADA)*  
*SIGAPL (APL)*  
*SIGARCH COMPUTER ARCHITECTURE*  
*SIGART: ARTIFICIAL INTELLIGENCE*  
*SIGBDP: BUSINESS DATA PROCESSING AND MANAGEMENT*  
*SIGBIO: BIO-MEDICAL COMPUTING*  
*SIGCAPH: NEWSLETTER/BRAILLE EDITION*  
*SIGCAS: COMPUTERS SOCIETY*  
*SIGCHI: COMPUTER & HUMAN INTERATION*  
*SIGCOMM: DATA COMMUNICATION*  
*SIGCPR: COMPUTER PERSONNEL RESEARCH*  
*SIGCSE: COMPUTER USES IN EDUCATION*  
*SIGDA: DESIGN AUTOMATION*  
*SIGDOC: DOCUMENTATION*  
*SIGGRAPH: COMPUTER GRAPHICS*  
*SIGHT AND SOUND*  
*SIGIR: INFORMATION RETRIEVAL*  
*SIGMICRO: MICROPROGRAMMING*  
*SIGMOD: MANAGEMENT DATA*  
*SIGNAL*  
*SIGNAL PROCESSING*

*SIGNUM: NUMERICAL MATHEMATICS*  
*SIGOA: OFFICE AUTOMATION*  
*SIGOPS: OPERATING SYSTEMS*  
*SIGPLAN: ADATEC*  
*SIGPLAN: PROGRAMMING LANGUAGES*  
*SIGSAM: SYMBOLIC ALGEBRAIC MANIPULATION*  
*SIGSIM: SIMULATION*  
*SIGSMALL: SMALL COMPUTING SYSTEMS AND APPLICATIONS*  
*SIGSMALL/PC: SMALL COMPUTING SYSTEMS/PERSONAL COMPUTING*  
*SIGSOFT: SOFTWAREENGINEERING*  
*SIGUCC: UNIVERSITY & COLLEGE COMPUTING CENTERS*  
*SIMULATION*  
*SINCLAIR «Q.L.» WORLD*  
*SINCLAIR USER*  
*S.I.P.R.A.*  
*SMALL BUSINESS COMPUTER*  
*S.N.A. PERSPECTIVE*  
*S.N.A. PERPECTIVE AND PERSPECTIVE «IBM» OFFICE COMMUNIC*  
*SOARING*  
*SOFT MICRO*  
*SOFTSIDE*  
*SOFTWARE*  
*SOFTWARE ENGINEERING JOURNAL*  
*SOFTWARE INDUSTRY REPORT*  
*SOFTWARE MAGAZINE «IEEE»*  
*SOFTWARE NEWS*

*SOFTWARE WATCH*  
*SOFTWARE WORLD*  
*SOFTWARE: PRACTICE AND EXPERIENCE*  
*SOLID STATE ELECTRONICS*  
*SOLID STATE TECHNOLOGY*  
*SONOVISION*  
*SOURCEBOOK ARTIFICIAL INTELLIGENCE*  
*SOURCES*  
*SOVIET AERONAUTICS*  
*SOVIET JOURNAL AUTOMATION & INFORMATION SCIENCES*  
*SOVIET JOURNAL COMPUTER SYSTEMS SCIENCES*  
*SOVIET JOURNAL QUANTUM ELECTRONICS*  
*SOVIET MICROELECTRONICS*  
*SPACE BUSINESS NEWS*  
*SPACE PHYSICS*  
*SPACE TECHNOLOGY: INDUSTRIAL AND COMMERCIAL APPLICATIONS*  
*SPACEFLIGHT*  
*SPECIAL COLLECTIONS*  
*SPECTRUM COMPUTING*  
*SPEKTRUM DER AUGENHEILKUNDE*  
*SPETTACOLO*  
*SPORT FLYER*  
*SPOT*  
*SPRINGBOK*  
*STATE LIBRARIAN*  
*STATISTICAL COMPUTATION & SIMULATION*

*STRATEGIC REVIEW*

*STRATEGIC SURVEY*

*STUDIES IN VISUAL COMMUNICATION*

*SUGESTED REPLACEMENT/ALTERNATE SOURCE GUIDE FOR*

*DISCRETE SEMICONDUCTOR*

*STATE LIBRARIAN*

*STUDIO INTERNATIONAL*

*SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES*

*SYMPHONY USER'S JOURNAL*

*SYNC*

*SYSTEM DEVELOPMENT*

*SYSTEMS & CONTROL LETTERS*

*SYSTEMS COMPUTERS IN JAPAN*

*SYSTEMS INTERNATIONAL*

*SYSTEMS RESEARCH*



# T

*TAIWAN ELECTRONICS*

*TALMIS INDUSTRY REPORT*

*TECHNICIEN DU FILM ET LA TECHNIQUE CINEMATOGRAPHIQUE*

*TECHNICHE DELL'AUTOMAZIONE*

*TECHNIQUES DE L'INGÉNIEURS*

*TECHNOLOGIES FORMATIONS*

*TECHNOLOGY SCIENCE INFORMATICS*

*TECNOLOGIA EDUCATIVA*

*TECNOLOGIA MILITAR*

*TELE-CINE VIDEO*

*TELECOMMUNICATIONS POLICY*

*TELECOMMUNICATIONS RADIO ENGINEERING*

*TELECOMUNICACIONES*

*TELE DISTRIBUTION MAGAZINE*

*TELEDOCUMENTATION*

*TELEINDISCRETA*

*TELEMATICS AND INFORMATICS*

*TELE-MEDIA*

*TELE-PLUS*

*TELE-PROGRAMA (TP)*

*TELESCAN*

*TELETEXTES*

*TELEVISION*

*TELEVISION AND VIDEO PRODUCTION*

*TELEVISION BROADCAST COMMUNICATION*

*TELEVISION DIGEST*

*TELEVISION ET EDUCATION*

*TELEVISION RADIO AGE*

*TELEVISION RADIO AGE INTERNATIONAL*

*TELEVISION WEEKLY*

*TELEVISIONS MAGAZINE*

*TELONDE*

*TERLEVIZIJA DANAS*

*TEMPS MICRO/DECISION PC*

*TEMPS REEL*

*TEST MEASURES WORLD*

*TEXTES ET DOCUMENTS -CNDP-*

*THEORETICAL COMPUTER SCIENCE*

*THYRISTORS (TY)*

*TOCS*

*TOUTE ELECTRONIQUE*

*TRANSACTIONS -IEEE- ACOUSTICS SPEECH SIGNAL PROCEESSING*

*TRANSACTIONS -IEEE- AEROSPACE ELECTRONICS SYSTEMS*

*TRANSACTIONS -IEEE- AUTOMATIC CONTROL*

*TRANSACTIONS -IEEE- CIRCUIT SYSTEMS*

*TRANSACTIONS -IEEE- COMPONENTS HYBRIDS MANUFACTURING*

*TECHNOLOGY*

*TRANSACTIONS -IEEE- CONSUMER ELECTRONICS*

*TRANSACTIONS -IEEE- EDUCATION*

*TRANSACTIONS -IEEE- ELECTRICAL INSULATION*

*TRIMEDIA*

*TU MICRO COMMODORE*

*TU MICRO PERSONAL*

*TV GUIDE*

*TV PLUS*

*TV PROBE*

*TV WORLD*

# U

*UNDA-INFORMATIONS*

*UNI-MEDIA*

*UNIVERSITY COMPUTING*

*UNIX PERSPECTIVE*

*UNIX WORLD*

*URBAT*

*U.S. NAVAL INSTITUTE PROCEEDING*

*USSR COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND MATHEMATICAL PHYSICS*

# V

*VARIETY*

*VERTICA*

*VERTIFLITE*

*VIDEO*

*VIDEO & FILM*

*VIDEO ART*

*VIDEOCRITICA*

*VIDEOCHOC*

*VIDEODOC*

*VIDEO END*

*VIDEO-FORUM*

*VIDEOGLYPHES*

*VIDEOGRAPHY*

*VIDEO GUIA*

*VIDEO INFO*

*VIDEO ISSUE*

*VIDEO MAGAZIN*

*VIDEO OUT*

*VIDEOPRO*

*VIDEOSCOPE*

*VIDEO TOOLS*

*VIDEOVISIE*

*VIDEO WORK*

*VIEWDATA VIDEOTEX REPORT*

*VINE*

*VISUAL*

*VISUAL COMPUTER*

*VISUAL RESOURCES*

*VLIEGTUIG PARADE*

*VOX HEBDOMADAIRE MILITAIRE*

# W

*WASHIP INTERNATIONAL*

*WHAT «MSX»*

*WHATS NEWS IN COMPUTING*

*WHATS NEWS IN SOFTWARE*

*WEHRTECHNIK*

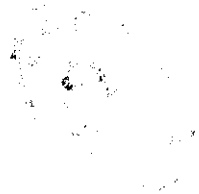
*WHOLE AIR MAGAZINE*

*WORLD AVIATION DIRECTORY*

*WORLD TRADE*

Y

*YOUR COMMODORE  
YOUR COMPUTER*





# Z

*ZAFRA -AC-*

*ZERO UN INFORMATIQUE*

*ZERO UN INFORMATIQUE + RESSOURCES TEMPS REEL*

*ZERO UN INFORMATIQUE AVEC MINIS & MICROS & RESSOURCES*

*TEMPS REEL*

*ZERO UN INFORMATIQUE ET MINIS MICROS*

*ZOOM, LE MAGAZINE DE L'IMAGE*

*ZV-ZV*

*ZX SPECTRUM*