



**Contenido:** *ACM guide to computer literature* es una base de datos de citas y resúmenes bibliográficos de trabajos especializados en informática publicados por ACM y otras editoriales.

**Cobertura temporal:** desde 1985 hasta la actualidad.

**Tipos de documentos:** Reúne más de 750.000 registros de alrededor de 3.000 editores, publicados originalmente en libros, revistas, actas de congresos, tesis e informes técnicos.

La diferencia entre la ACM Guide to Computer Literature y otros productos ACM como la ACM Digital Library estriba en que ACM GCL es una base de datos de referencias bibliográficas, citas y resúmenes mientras que la ACM DL es un repositorio a texto completo de material publicado, copublicado o distribuido por ACM y otros editores (Accesible desde el catálogo de revistas electrónicas de la BUC y desde la opción [Revistas y Series de Informática - Acceso electrónico](#) de la página principal de la web de la Biblioteca de Informática).

## 1. OPCIONES DE BÚSQUEDA

- **Búsqueda básica**

Search:  The ACM Digital Library  The Guide

Se accede a esta búsqueda desde la cabecera de la página principal de la Guía. Basta con introducir en la caja las palabras o frases significativas. Para hacer búsquedas de frases exactas es necesario introducir la cadena de términos entre comillas (" ").

- **Búsqueda avanzada [Advanced Search](#)**

La búsqueda avanzada se realiza en una pantalla que contiene una serie de cajas en las que se pueden introducir y combinar datos referentes a los autores, palabras clave, ISBN, ISSN, fechas de publicación, tipología documental, términos de la ACM's [Computing Classification System \(CCS\)](#), etc.

- **Hojea la guía**

Los puntos de acceso para hojea la guía son:

- Términos de ACM's [Computing Classification System \(CCS\)](#)
- Palabra clave
- Nombre propio
- Autor
- Autor de la reseña
- Tipo de publicación (Libro, artículo, ponencia, tesis, etc.)

- **Búsqueda por referencia cruzada**



ACM participa en el proyecto piloto [CrossRef Search](#) que trata de implementar la consultabilidad de trabajos a texto completo de distintos editores. [Google](#) ha indexado el texto completo de todas las publicaciones periódicas de ACM así como las de otros editores del ámbito académico.

## 2. OTRAS FUNCIONES

- **OPCIÓN PEER-TO-PEER**

Es una sección que relaciona trabajos que, al menos, 500 lectores han consultado. Dado que esta opción sólo está disponible para artículos que ACM ofrece a texto completo, la mayoría de ellos se encuentran en la ACM Digital Library.

- **CUENTA ACM WEB**

Es totalmente gratuita. La cuenta se establece creando un nombre de identificación y una contraseña y da acceso al servicio de alertas, carpetas y otras opciones. Para crear una cuenta ACM Web es preciso dirigirse a <https://campus.acm.org/public/accounts/create.cfm>.

- **CARPETAS**

El usuario puede crear una carpeta virtual en la que almacenar la bibliografía seleccionada personalmente en las colecciones que ofrece el portal ACM.