

**Contenido:** ACM Digital Library es una vasta colección de documentos a texto completo y referencias bibliográficas a través de la cual se accede a las publicaciones periódicas y actas de congresos de la ACM.

**Cobertura temporal:** desde 1950 hasta la actualidad

**Tipos de documentos:** Artículos de revistas, ponencias y actas de congresos, noticias breves, informes.

La diferencia entre la ACM Digital Library y otros productos ACM como la ACM Guide to Computer Literature estriba en que ACM DL es un repositorio a texto completo de material publicado, copublicado o distribuido por ACM y otros editores, mientras que la ACM GCL es una base de datos de referencias bibliográficas, citas y resúmenes (Accesible desde el catálogo de bases de datos de la BUC y desde la opción [Bases de datos de interés para los informáticos](#) 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 ACM DL. 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 ACM Digital Library**

Los puntos de acceso para hojea la Biblioteca Digital se corresponden con la tipología documental ofrecida en el repositorio:

- [Journals](#)
- [Magazines](#)
- [Transactions](#)
- [Proceedings](#)
- [Newsletters](#)
- [Publications by Affiliated Organizations](#)
- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

- **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

- **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.

- **CREAR UNA 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>.

- **ALERTAS TOC**

El servicio de alertas TOC (Table Of Contents) envía un correo electrónico de alerta cuando un nuevo artículo o trabajo se incorpora a la Digital Library. Para acceder a este servicio, es necesario pasar previamente por el Login ubicado en la cabecera de la página principal y seguidamente hacer clic en el vínculo *Toc Service* bajo el apartado *Personalized Services*.

- **CARPETAS**

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