



IEEE Xplore Digital Library

Presentación

Es una base de datos de investigación académica que proporciona acceso al texto completo de artículos y trabajos sobre ciencias de la computación, Ingeniería eléctrica y electrónica. Asimismo, IEEE Xplore Books contiene acceso parcial a más de 500 libros y libros electrónicos, en asociación con Wiley e-book y con MIT Press. La base de datos abarca principalmente material del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) y de la Institutions of Engineering and Technology (IET).

Cobertura

Desde 1980 hasta la actualidad y un archivo histórico de títulos seleccionados disponibles desde 1800.

Tipos de documentos

Contiene cerca de 385 revistas, unas 7.000 actas de congresos de IEEE y IET, más de 5,758 libros electrónicos. más 3.800 normas técnicas aprobadas y publicadas por IEEE standards, con opción a los borradores de normas en proceso de desarrollo o que esperan ser publicadas (draft standards) y más de 400 cursos de formación.

Cómo ingresar a la plataforma

Como acceder a la plataforma

1.- Ingresamos a la siguiente dirección: <https://www.bidi.unam.mx/>

- 2.- Seleccionamos Colecciones Digitales
- 3.- Del menú contextual elegimos Bases de datos
- 4.- En la barra de búsqueda tecleamos IEEE y damos clic en el botón buscar
- 5.- Nos presenta un cuadro y damos clic en el hipervínculo que viene en el cuadro Enlace

Página de inicio

- ✓ Ofrece la posibilidad de búsqueda a través de la opción Browse y búsqueda. Se puede:
 - ✓ Buscar por palabra clave o frase.
 - ✓ Seleccionar por tipo de documento (Journal & Magazine, Conferences, Standards, Books y Courses).
 - ✓ Acceso a la búsqueda avanzada, Advanced Search.

Búsqueda sencilla

La búsqueda simple está disponible por defecto en la página principal de IEEE Xplore. Se puede ejecutar la búsqueda desde el campo All. Se pueden usar truncamientos:

- Comillas para buscar frases exactas
- Operadores booleanos en letras mayúsculas: OR, NOT, NEAR, ON NEAR. IEEE Xplore introduce automáticamente el operador AND entre diferentes términos.

La búsqueda simple también permite realizar búsqueda por los tipos de publicación que se despliegan en el menú:

- * Todo
- * Libros
- * Conferencias
- * Cursos
- * Diarios y revistas
- * Estándares
- * Autores
- * Citas

Búsqueda avanzada

En la búsqueda avanzada se pueden combinar una o varias palabras utilizando los operadores booleanos (menú desplegable). La búsqueda se puede realizar seleccionando una de las distintas opciones del menú desplegable de la derecha que presenta la base de datos.

The screenshot displays the 'Advanced Search' interface. At the top, there is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and a search button. Below this, the 'Advanced Search' section is active, with tabs for 'Advanced Search', 'Command Search', and 'Citation Search'. The main area is titled 'Enter keywords and select fields.' and contains three search rows. Each row has a 'Search Term' input field, an 'in' label, and a dropdown menu set to 'All Metadata'. The first row is empty. The second and third rows have 'AND' selected in a dropdown menu. To the right of the search rows are icons for adding, removing, and refreshing items. On the right side, there is a 'Preferences' section with links for 'Learn More', 'Data Fields', 'Search Examples', 'Search Operators', and 'Search Tips'. Below the search rows, there is a 'Publication Year' section with two radio buttons: 'Documents Added Between: 06/14/2023 and 09/21/2023' (selected) and 'Specify Year Range'. The 'Specify Year Range' section shows a range from 1884 to 2023 with a slider and input fields for 'From' and 'To'.

SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

- Préstamo en Sala
- Préstamo Interbibliotecario
- Videoteca
- Internet
- Libros electrónicos
- Préstamo a Domicilio
- Hemeroteca
- Consulta a Bases de Datos
- Fotocopiado
- Publicaciones electrónicas

Ciudad Universitaria

Circuito exterior s/n, frente a la Facultad de Contaduría y
Administración, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, Colonia Coyoacán,
Alcaldía Coyoacán, CDMX
Lunes a Viernes de 9:00 a.m. a 8:00 p.m.
(55) 5622-8193
biblotecatic@unam.mx

Centro Mascarones

Av. Ribera de San Cosme No. 71, Col. Santa María la Ribera. C.P. 06400,
Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX
Lunes a Viernes de 9:00 a.m. a 8:00 p.m.
(55) 5622-7970
bibmas@unam.mx
<https://bibliotecas.tic.unam.mx/>