



Recursos para la docencia en español de Ingeniería y Arquitectura

El acceso a los recursos electrónicos suscritos por la Biblioteca indicados a continuación se realizará mediante la identificación con el correo y contraseña institucional

La localización se encuentra en Catálogo UBUCAT o en la Biblioteca digital

- Catálogo [UBUCAT](#) : Consulte la [guía y mini-videotutoriales](#) de uso
- [E-bUB Biblioteca digital](#)

LIBROS ELECTRÓNICOS

- **Biblioteca Online ENI**

Biblioteca online especializada en libros de informática en español, publicados por la editorial ENI. Contiene más de 200 libros en formato electrónico sobre las siguientes materias: sistemas y redes, desarrollo, servidores aplicativos, organización del sistema de información, gestión empresa, ofimática informática personal, diseño animación CAD/DAO y web e-marketing. Visor con motor de búsqueda, notas y marcadores integrados, posibilidad de imprimir y generar un pdf.

- **INGEBOOK: plataforma online de libros electrónicos para estudiantes de Ciencias e Ingeniería**

Es una plataforma en streaming que facilita el acceso a libros en castellano, fundamentalmente prácticos, para profesores y alumnos relacionados con los estudios universitarios .Ofrece el acceso a todo el fondo editorial de Pearson, Reverté, MacGraw-Hill y de Garcia-Maroto.

Los usuarios registrados podrán disponer de una biblioteca personal, “Mi biblioteca”, donde podrán guardar y gestionar sus libros favoritos, sus notas personales, el último libro leído, podrán participar en blogs y foros con los autores, comentarios, tests, resolución de exámenes, consultar libros gratuitos, etc.



- **E-Libro Cátedra España**

Plataforma de libros a texto completo multidisciplinar. Contiene libros electrónicos académicos de prestigiosas editoriales, entre ellas las universitarias.

- **UBOOK: plataforma de préstamo de libros electrónicos**

Plataforma de gestión y préstamo de libros electrónicos sujetos a DRM. La colección de libros a texto completo está formada por libros de diferentes editoriales comerciales y por libros editados por distintas Universidades españolas que participan del programa de intercambio científico.

Para descargar los libros es preciso registrarse con el correo electrónico de la UBU y contraseña.

Los libros están clasificados por categorías (educación, psicología, arte y cultura, derecho y política, ingeniería y tecnología,...) y también se pueden acotar por editorial (UNED, Síntesis, Tecnos...), autor, fecha...

AUNQUE SU CONSULTA NO SEA EN ESPAÑOL ES DE INTERÉS PARA EL ÁMBITO TEMÁTICO DE INGENIERÍA Y ARTIQUitectura:

- **AccessEngineering**

Plataforma de manuales a texto completo en idioma inglés de ingeniería en todas las áreas. Vídeos, Calculadores Excel descargables, que agilizan los cálculos más comunes. Tablas y gráficos interactivos. Y DataVis: herramienta interactiva para la visualización de datos sobre las propiedades de los materiales.



NORMAS TÉCNICAS Y PATENTES

- AENORmas

Acceso al texto completo de todas las normas UNE vigentes elaboradas y adoptadas por AENOR y las Especificaciones de AENOR (EA). También ofrece la referencia de las normas anuladas y sustituidas. No incluye proyectos de normas y normas ratificadas que no han sido adoptadas (EN).

- INVENES: invenciones en español

Base de datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)
<http://consultas2.oepm.es/InvenesWeb/faces/busquedaInternet.jsp>

- Espacenet

Base de datos de la Oficina Europea de Patentes. Acceso libre al público en general de la información sobre patentes en todo el mundo a través de Internet, permitiendo la consulta a su base de datos libre. Permite personalizar el interfaz a distintas lenguas.

<https://es.espacenet.com/>

- PatentScope

Base de datos de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). Acceso libre para efectuar búsquedas de texto íntegro en más de 1.7 millones de solicitudes de patente publicadas a partir de la primera publicación en 1978.

<https://patentscope.wipo.int/search/es/search.jsf>

REVISTAS ELECTRÓNICAS

- Ingeoprés: actualidad técnica de Ingeniería Civil, Minería, Geología y Medio Ambiente, ISSN 1136-4785

- Revista eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias, ISSN 1697-011X



BASES DE DATOS

Se recogen en este bloque de recursos electrónicos las principales bases de datos en la materia que nos ocupa, se haga la consulta en español o en inglés. En muchas de ellas se puede utilizar como filtro el idioma y seleccionar documentos publicados en español.

- **Mienciclo Zoom Experience (MZE)**

MZE contiene más de 175.000 Zoomin de alta resolución que representan las obras y eventos más relevantes de la historia, el arte, la cultura y la ciencia. Plataforma abierta que permite la creación de nuevos Zoomin, ya sea con los contenidos propios de los usuarios (profesores, estudiantes, investigadores) o bien reutilizando y adaptando los contenidos de MZE. Recurso de interés en el ámbito educativo: formación, presentaciones en clase, contenidos curriculares, preparación de cursos y clases online con su banco de imágenes.

- **IEEE/IET Electronic Library (IEL) Journals**

IEEE recoge a texto completo las publicaciones del Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) y de la Institution of Engineering and Technology (IET) desde 1988: revistas técnicas, actas y comunicaciones de conferencias y congresos, normas técnicas ANSI/IEEE.

- **Construmática**

Es un portal, un buscador especializado y una comunidad profesional de arquitectura, ingeniería y construcción.

- **Precio Centro de la Construcción**

Base de datos del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Guadalajara.



- **Emerald Engineering eJournal Collection**

Acceso al texto completo de las revistas de ingeniería editadas por MCB University Press. Incluye una colección de revistas de Electrónica.

- **SCOPUS**

Es una herramienta de navegación que engloba una base de datos de literatura científica a nivel mundial: resúmenes desde 1960, referencias bibliográficas en los artículos desde 1996 e índices de literatura científica, médica, técnica y en ciencias sociales. Acceso a los índices de citas. Permite conocer la producción investigadora en el mundo y buscar en la base de datos esp@cenet de la Oficina Europea de Patentes. Incorpora un buscador SCIRUS para la web científica. Permite filtrar por documentos en español. Ofrece documentos a texto completo y en el caso de obtener sólo la referencia, se pueden solicitar al Servicio de Préstamo Interbibliotecario.

- **Web of Science**

Base de datos de citas que contiene información bibliográfica de artículos publicados sobre Ciencia, Tecnología y Ciencias Aplicadas incluyendo las referencias bibliográficas citadas en cada artículo y el número de veces que dicho artículo ha sido citado. Tiene una cobertura temporal desde 1900-. Es una base de datos bibliográfica y bibliométrica que incluye referencias y resúmenes de artículos de revista, ponencias de congresos y patentes; componentes y reacciones químicas; índices de citas y enlace al texto completo de las revistas suscritas por la biblioteca. Se recuperan documentos en español haciendo el filtro por el idioma de la publicación.

- **Wiley Online Library**

Acceso al texto completo de revistas y libros electrónicos de carácter científico e interdisciplinar.



- **Taylor & Francis Journals Complete**

Acceso al texto completo de un gran número de revistas electrónicas de cobertura científica interdisciplinar.

- **Springer Link**

Información en línea de artículos a texto completo de publicaciones periódicas del grupo editorial Springer. La cobertura temática es multidisciplinar permitiendo la búsqueda tanto a través de un buscador como por una clasificación de materias.

- **Elsevier ScienceDirect Journals y Elsevier ScienceDirect Books**

Remite al portal ScienceDirect que ofrece acceso al texto completo de revistas de carácter multidisciplinar (incluye Ciencias de los alimentos) publicadas por el Grupo editorial Elsevier, retrospectivos incluidos, con lo que la cobertura temporal es muy variada y también permite la consulta de libros de ingeniería de la misma editorial. Se pueden visualizar los títulos por categorías temáticas o bien realizar la búsqueda de una obra por autor, título, ISBN, editor, palabra clave o materia.

- **ÍnDICES-CSIC**

El portal ÍnDICES-CSIC es la nueva plataforma de consulta para acceder a los contenidos que hasta ahora se presentaban como Bases de datos Bibliográficas del CSIC: ICYT, IME e ISOC. El nuevo portal incorpora mejoras en las opciones de consulta, como los múltiples filtros sobre los resultados obtenidos, y en las opciones de exportación. Además incluye nuevos servicios para los suscriptores entre los que destacan los servicios personalizados.

- **DIALNET**

Permite buscar artículos de revistas, libros, capítulos de libros y tesis publicados en España, de temática multidisciplinar. El enlace al texto completo aparece indicado mediante la frase *Texto completo*. También permite la búsqueda por aquellos documentos que sólo están a texto completo.



LIBROS, ARTÍCULOS DE REVISTAS Y TRABAJOS ACADÉMICOS EN ACCESO ABIERTO

- Digital.CSIC

Depósito de documentos digitales producto de la actividad investigadora de los centros de investigación del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

<https://digital.csic.es/>

- RIUBU: Repositorio Institucional de la Universidad de Burgos

Recoge documentos generados por los miembros de la comunidad universitaria en su actividad académica, siendo accesibles a través de Internet, en consonancia con la Política Institucional de Acceso Abierto de la Universidad.

<https://riubu.ubu.es/bitstream/handle/10259/3528/BOUBU1.pdf>

- RECOLECTA

Recolector de ciencia abierta: recopila los repositorios digitales científicos de las Universidades españolas y Centros de Investigación. Permite realizar una búsqueda conjunta en todos los repositorios.

<https://www.recolecta.fecyt.es/>

- DOAB (Directory Open Access Books)

Directorio internacional de libros académicos revisados por pares y publicados en acceso abierto de libros. El ámbito temático es multidisciplinar y los libros están publicados en varios idiomas.

<https://www.doabooks.org/>

- DOAJ (Directory Open Access Journals)

Es un directorio internacional de revistas científicas en acceso abierto y de ámbito temático multidisciplinar. Permite buscar y recuperar los títulos de revistas por materias.

<https://doaj.org/>



UBUCAT: Catálogo de la Biblioteca de la Universidad de Burgos

El catálogo UBUCAT le proporcionará directamente el enlace al texto completo de una variada tipología documental que haya suscrito la Biblioteca (libros, capítulos de libros, revistas, artículos de revistas, artículos de periódicos, ponencias, tesis y trabajos académicos, películas, etc.) en la opción de búsqueda **TODO: artículos, libros, revistas y más**

Para obtener el texto completo del artículo localizado y no suscrito

Si no localizamos el texto completo, la referencia bibliográfica del artículo que nos interese nos indicará el título y el número de la revista donde se encuentra.

Buscamos el título de la revista en el **Catálogo UBUCAT**, en el índice de **búsqueda de revistas** o bien en la búsqueda en la **Biblioteca Digital** (si es una revista electrónica).

En el cuadro de **Fondos** del registro de la revista comprobamos si la Biblioteca tiene el número en concreto donde se encuentra el artículo. Encontramos también, la ubicación de la publicación y la signatura para su localización.

- Si no está en la Biblioteca nos facilita el acceso al formulario para pedirlo en **Préstamo Interbibliotecario** (se necesita estar identificado).