

NORWEB: NORMAS UNE

Da acceso al texto completo de todas las normas UNE vigentes elaboradas y adoptadas por AENOR. También ofrece la referencia de las normas anuladas y sustituidas aunque no da acceso al texto completo.

PASCAL

Contenido interdisciplinar sobre ingeniería y ciencias (física, química, etc.) realizada por el INIST. Cobertura desde 1987.

Otras bases de datos disponibles a través del catálogo general son:

ABI/Inform Global Internet

Academic Search Premier

Aerospace & High Technology Database

Agrícola

Agris

Alejandro de la Sota

Aranzadi Westlaw

Avery Index to Architectural Periodicals

Bibliography of the History of Art

CAB Direct

BOE

Country Reports

ESDU – Engineering Sciences Data Unit

FIAF Index to Film Periodicals Plus

Geobase

Grove Art Online

Iconda

ISSN on line

Marine Technology Abstracts

MARNA/SHIPDES

PAO. Periodicals Archive Online

Physical Review Online

Pidgeon Audiovisual Collection

Transport

SportDiscus

Para obtener más información sobre los recursos electrónicos disponibles pueden preguntar en la Biblioteca personalmente, por teléfono (91 336 69 16 / 4286) o vía e-mail (biblioteca.finformatica@upm.es).

NORWEB: UNE STANDARDS

This repository provides access to the full text of all applicable UNE standards drafted and adopted by AENOR. It also lists references to, but not the full text of, cancelled and replaced standards.

PASCAL

Interdisciplinary content about engineering and sciences (physics, chemistry, etc.) produced by INIST. Its coverage is from 1987 onwards.

Other databases available from the general catalogue are:

ABI/Inform Global Internet

Academic Search Premier

Aerospace & High Technology Database

Agrícola

Agris

Alejandro de la Sota

Aranzadi Westlaw

Avery Index to Architectural Periodicals

Bibliography of the History of Art

CAB Direct

BOE

Country Reports

ESDU – Engineering Sciences Data Unit

FIAF Index to Film Periodicals Plus

Geobase

Grove Art Online

Iconda

ISSN on line

Marine Technology Abstracts

MARNA/SHIPDES

PAO. Periodicals Archive Online

Physical Review Online

Pidgeon Audiovisual Collection

Transport

SportDiscus

For further information about what electronic resources are available, contact the Library personally, by phone (91 336 69 16 /4286) or by e-mail (biblioteca.finformatica@upm.es).



Biblioteca

Recursos electrónicos Electronic resources Facultad de Informática

Universidad Politécnica de Madrid
Facultad de Informática. Biblioteca
Campus de Montegancedo s/n
28660 Boadilla del Monte - Madrid
Tel. 91 336 6916 / 4286
www.fi.upm.es/biblioteca



POLITÉCNICA



Biblioteca Universitaria
Facultad de Informática



A través de la página de la Facultad <http://www.fi.upm.es/biblioteca>) se accede a numerosos recursos electrónicos con distinto grado de información: bases de datos bibliográficas, resúmenes, sumarios o texto completo de libros y revistas. Algunos de estos recursos son de uso exclusivo para la UPM pero pueden consultarse mediante el servicio de acceso remoto UPM-VPN.

REVISTAS ELECTRÓNICAS

Están disponibles a texto completo revistas de prestigiosas editoriales en el ámbito académico: Elsevier, Academic Press, Kluwer, etc., y de instituciones como ACM, IEE/IEEE.

LIBROS ELECTRÓNICOS

SAFARI

Permite el acceso a texto completo a más de 5.000 libros, especialmente relacionados con las áreas de informática y telecomunicaciones de las editoriales Addison Wesley, Cisco Press, O'Reilly y Prentice Hall PTR, entre otras.

SPRINGER BOOKS SERIES

Recurso que recoge en 22 series más de 4500 libros a texto completo de informática, matemáticas, física, etc. Incluye entre otras:

Lecture Notes in Computer Science

Lecture Notes in Mathematics

Lecture Notes in Physics, etc.

TESIS DOCTORALES

Desde nuestra página web se accede al texto íntegro o las referencias bibliográficas de numerosas tesis de diversa procedencia. Cabe señalar:

TESIS DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA (sólo referencial)

Recoge las tesis doctorales presentadas en la Facultad de Informática y depositadas en la Biblioteca del centro.

DISSERTATIONS AND THESIS (referencia y resumen)

Base de datos que recoge las referencias y el abstract de las tesis doctorales y masters de más de 1000 universidades del mundo, principalmente americanas.

REPOSITARIOS

ARCHIVO DIGITAL UPM

Recoge la documentación científica y académica generada en la Universidad. Se ha comenzado con la inclusión de las tesis doctorales a texto completo leídas en la institución.

E-CIENCIA

Plataforma digital de acceso abierto con la producción científica surgida en la Comunidad de Madrid.

CYBERTESIS

Tesis electrónicas a texto completo de diferentes universidades del mundo.

TESIS COMPLUTENSES DIGITALES

Tesis de la UCM de entre 1991 y 2006 que pueden ser consultadas libremente en Internet.

TRD-TESIS DIGITALES EN RED Repositorio que contiene las tesis leídas en las universidades de Cataluña y en otras comunidades autónomas.

•The School of Computing's Library website <http://www.fi.upm.es/biblioteca>) provides access to numerous electronic resources containing wide ranging information: bibliographical databases, abstracts, summaries or full-text articles of books and journals. Some of these resources are for UPM use only, but can be consulted via the UPM-VPN remote access service.

ELECTRONIC JOURNALS

Full-text articles of journals published by reputed academic publishers, including Elsevier, Academic Press, Kluwer, etc., and institutions like the ACM, IEE/IEEE, are available.

ELECTRONIC BOOKS

SAFARI

SAFARI provides full-text access to over 5000 books, related especially to the fields of computing and telecommunications, published by Addison Wesley, Cisco Press, O'Reilly and Prentice Hall PTR, etc.

SPRINGER BOOKS SERIES

This is a full-text resource covering over 4500 books in 22 series on computing, mathematics, physics, etc. It includes:

Lecture Notes in Computer Science

Lecture Notes in Mathematics

Lecture Notes in Physics, among others.

PHD THESES AND DISSERTATIONS

Our website provides access to the full text or bibliographical references of many theses and dissertations from a range of sources:

SCHOOL OF COMPUTING THESES (reference only)

Lists the PhD theses produced at the School of Computing and archived at the School's Library.

DISSERTATIONS AND THESIS (reference and abstract)

Database including the references and abstracts of PhD and MS theses and dissertations from over 1000 international, chiefly American, universities.

The available repositories include:

REPOSITORIES

ARCHIVO DIGITAL UPM (UPM DIGITAL ARCHIVE)

This resource collects scientific and academic documentation generated at the UPM. It has started to include full-text PhD theses produced at the UPM.

E-CIENCIA (E-SCIENCE)

Open access digital platform containing scientific production from the Madrid region.

CYBERTESIS (CYBERTHESES)

Full-text electronic theses produced at universities all over the world.

TESIS COMPLUTENSES DIGITALES (UCM DIGITAL THESES)

Universidad Complutense de Madrid theses defended from 1991 to 2006 available for consultation over the Internet.

TRD (NETWORKED DIGITAL THESES)

Repository containing theses produced at Catalanian universities and in other regions of Spain.

BASES DE DATOS

La Biblioteca ofrece la posibilidad de consultar bases de datos de gran interés por su contenido para el personal docente e investigador de la Facultad así como para alumnos de ciclos avanzados. Reseñamos con más detalle por su contenido las siguientes:

ACM DIGITAL LIBRARY

Ofrece a texto completo las revistas, "transactions" y magazines editados por la ACM hasta la actualidad.

COMPUTER DATABASE

Suministra acceso a las revistas más influyentes en el campo de la informática, las telecomunicaciones y la electrónica industrial, algunas disponibles a texto completo, perfiles de firmas comerciales, reportajes tecnológicos y estudios industriales, especificaciones de productos de software y hardware, estudios sobre redes LAN y WAN, multimedia, realidad virtual y TV interactiva, sitios web de empresas y de publicaciones corporativas.

EI COMPENDEX WEB

Una de las bases de datos más importantes del mundo sobre ingeniería. Contiene registros de 5.000 publicaciones, principalmente artículos de revistas de ingeniería y ponencias presentadas a congresos.

EPE JOURNAL AND CONFERENCE PROCEEDINGS

Proporciona la más reciente información sobre ingeniería eléctrica y electrónica, en particular sobre electrónica de potencia, automoción y aplicaciones industriales. Ofrece acceso a las actas de la Conferencia bianual de EPE (European Power Electronics and Drives Association). Incluye información sobre nuevos productos, perfiles de empresas, contactos con asociaciones internacionales etc. La cobertura es desde 1998-2007 para las Conferencias y de 1990-2007 para la Revista EPE.

ICYT

Base de datos del CSIC que recoge y analiza más de 600 publicaciones periódicas españolas, dentro de los campos de la ciencia y la tecnología.

IEL (IEEE/IEE ELECTRONIC LIBRARY)

El servicio IEL recoge a texto completo actas de congresos y artículos de revistas publicados por el Institute of Electric and Electronics Engineers y el Institute of Electric Engineers desde 1988 hasta la actualidad.

INSPEC

Base de datos que contiene más de 5 millones de referencias bibliográficas sobre física, electrónica, telecomunicaciones e informática, que cubren desde 1969 hasta la actualidad.

ISI WEB OF KNOWLEDGE

Permite el acceso electrónico a todos los productos del ISI (Institute of Scientific Information). Incluye bases de datos multidisciplinares de artículos de revistas, patentes, congresos, datos químicos, y la posibilidad de analizar parámetros como factor de impacto, índice de inmediatez, etc.

MATHSCINET

Base de datos bibliográfica de la American Mathematical Society. Muchos artículos están a texto completo.

DATABASES

The Library offers the possibility of consulting databases that, in view of their content, are of great interest to School of Computing professors and researchers, as well as advanced students. Noteworthy resources are:

ACM DIGITAL LIBRARY

This resource offers full-text access to journals, transactions and magazines published by the ACM to date.

COMPUTER DATABASE

This repository provides access to the most influential journals in the field of computing, telecommunications and industrial electronics (in some cases, full-text versions), commercial company profiles, technological reports and industrial surveys, software and hardware product specifications, LAN and WAN network surveys, multimedia, virtual reality and interactive TV, company websites and corporate publications.

EI COMPENDEX WEB

One of the world's most important engineering databases. It contains records of 5000 publications, primarily engineering journal articles and papers presented at congresses.

EPE JOURNAL AND CONFERENCE PROCEEDINGS

This resource supplies the latest information about electrical and electronic engineering, particularly power electronics, automotive and industrial applications.

It provides access to the proceedings of the two-yearly EPE conference (European Power Electronics and Drives Association). It includes information about new products, company profiles, contacts with international associations, etc. Conference coverage is 1998-2007 and EPE Journal coverage is 1990-2007.

ICYT

The database maintained by the CSIC (Spain's largest public research institution) includes and analyses over 600 Spanish periodicals within the fields of science and technology.

IEL (IEEE/IEE ELECTRONIC LIBRARY)

The IEL service includes the full text of congress proceedings and journal articles published by the Institute of Electric and Electronics Engineers and the Institute of Electric Engineers from 1988 to the present.

INSPEC

Database containing over 5 million bibliographical references about physics, electronics, telecommunications and computing, from 1969 to the present.

ISI WEB OF KNOWLEDGE

This resource provides access to all ISI (Institute of Scientific Information) products. It includes multidisciplinary databases of journal articles, patents, congresses, chemical data, and the possibility of analysing parameters like impact factor, immediacy index, etc.

MATHSCINET

The American Mathematical Society's bibliographical database, including many full-text articles.