

Eficiencia e aproveitamento enerxético:

recursos de información relativos aos contidos do Mestrado Universitario en
Eficiencia e Aproveitamento Enerxético

ARQUIVOS ABERTOS: traballos académicos e de investigación + datos	BASES DE DATOS	BUSCADORES ACADÉMICOS	DICIONARIOS E ENCICLOPEDIAS
ESTATÍSTICAS	LIBROS ELECTRÓNICOS	MATERIAIS DIDÁCTICOS E CURSOS ABERTOS	NORMAS TÉCNICAS
PATENTES	REVISTAS ELECTRÓNICAS	WEBS DE ACTUALIDADE	WEBS DE ORGANISMOS E EMPRESAS

Arquivos abertos (datos abertos + traballos académicos e de investigación)

arXiv

Repositorio de artigos de investigación dos campos da física, matemáticas, informática, bioloxía cuantitativa, estatística, enxeñaría eléctrica e de sistemas, e economía. Administrado pola biblioteca da Universidad de Cornell

DART-Europe

Portal de acceso aberto ás teses de doutoramento defendidas en universidades de 29 países europeos

Documenta

Repositorio dos traballos elaborados por investigador@s do [Ciemat](#)

DSpace@MIT

Repositorio do Massachusetts Institute of Technology. A colección inclúe artigos revisados por pares, informes técnicos, teses e outros documentos de investigación

Enerydata.info

Plataforma aberta que proporciona acceso a conxuntos de datos e análise de datos relevantes para o sector enerxético

engrXiv

Este repositorio aloxa documentos de investigación, datos e códigos relacionados coa enxeñaría

EESS: Electrical Engineering and Systems Science

Repositorio, dentro de ArXiv, especializado en Enxeñaría Eléctrica e de Sistemas

INIS Repository

O repositorio do Sistema Internacional de Información Nuclear (INIS) contén informes científicos e técnicos, actas de conferencias, patentes e teses relativos á ciencia e tecnoloxía nuclear, incluída a enerxía nuclear

OpenDoar (Directory of Open Acces Repositories)

Directorio de repositorios académicos de acceso aberto

OpenEI

Plataforma especializada en datos no eido da enerxía, especificamente das enerxías renovables e da eficiencia enerxética

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Oxford Institute for Energy Studies. Publications

Repositorio que alberga os resultados de investigación deste centro de investigación

RCAAP (Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal)

Publicacións científicas e docentes dos repositorios portugueses, incluído o do Instituto Politécnico de Bragança

RECOLECTA (Recolector de Ciencia Abierta)

Plataforma que agrupa a todos os repositorios científicos españois, tanto de universidades como de centros de I+D

RUC

Repositorio institucional da UDC

Zenodo

ZENODO repositorio de carácter multidisciplinar desenvolvido por OpenAIRE e o CERN que permite compartir e mostrar resultados de investigación (datos, publicacións, código, ...)

Bases de datos

Dialnet

Base de datos referencial e, nalgúns casos, a texto completo da literatura científica hispana: artigos de revistas, teses de doutoramento, actas de congresos, libros, capítulos de libros e métricas. É un proxecto de cooperación bibliotecaria no que participa a UDC

Dimensions

Base de datos de acceso aberto que proporciona referencias bibliográficas, resumos, métricas e, no caso de documentos publicados vía Open Access, tamén texto completo de publicacións de carácter científico.

Directorio de la Energía

Base de datos de acceso aberto especializada en temas relacionados coa enerxía e o medioambiente. Este directorio está recompilado por documentalistas do Foro de la Industria Nuclear Española, Red Eléctrica de España, Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) e do Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat).

E-Cigré

E-Cigré base de datos de Cigré (International Council on Large Electric Systems) que compila a literatura técnica relativa ao suministro de enerxía eléctrica

Engineering Source

Base de datos especializada no eido das enxeñarías. Ofrece texto completo de revistas, libros, conferencias e informes. Permite buscar gráficos e imaxes

IEEE Xplore

Base de datos do IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Materia: enxeñaría eléctrica e electrónica. Contén revistas, actas de congresos normas técnicas e informes a texto completo

ÍndICES CSIC

Plataforma do CSIC que recolle e difunde a produción científica española, principalmente artigos de revistas, mais inclúe tamén relatorios de congresos, series, compilaciones, informes e monografías

ProQuest Dissertations & Theses Global

Base de datos de teses de doutoramento e de licenciatura

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Scopus

Base de datos multidisciplinar de referencias bibliográficas con resumes e citas.
Incúe patentes

TESEO

Base de datos referencial das teses doutorais das universidades españolas.
Nalgúns casos permítese o acceso ao texto completo

Web of Science

Datos bibliográficos, citas e referencias de publicacións de carácter científico e tecnolóxico

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Buscadores académicos

[BASE - Bielefeld Academic Search Engine: Digital Collections](#)

[FreeFullPDF](#)

[Google Académico](#)

[OpenAlex](#)

[RefSeek](#)

[ScienceDirect](#)

Este buscador recupera unicamente as publicacións de Elsevier

[ScienceResearch.com](#)

[WorldWideScience.org](#)

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Diccionarios e enciclopedias

Comprehensive dictionary of electrical engineering

DEI: diccionario español de Ingeniería

Diccionario en rede da Real Academia de Ingeniería

Diccionario de Ingeniería Eléctrica

Diccionario da Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de Salamanca

Diccionario español de la energía: con vocabulario inglés-español

Glosario do Foro Nuclear

Vocabulario sobre enerxía nuclear elaborado polo **Foro Nuclear**

IATE - The EU's multilingual term base

INIS Multilingual Thesaurus

Tesauro multilingüe do International Nuclear Information System (INIS) que permite a tradución de termos técnicos en árabe, chinés, inglés, francés, alemán, xaponés, ruso e español

McGraw-Hill dictionary of engineering

Profesionaliza a túa lingua. Electricidade e electrónica

Vocabulario técnico castelán-galego de electrónica e electricidade

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Estatísticas

Balance enerxético de Galicia

Serie publicada polo INEGA e que comeza cos datos relativos ao ano 2000

Estadísticas do IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía)

O IDEA elabora e publica balances e indicadores enerxéticos, informes estatísticos e datos de precios que reflexan a evolución dos distintos tipos de enerxía e dos sectores de actividade

Eurostat Energy

Estatísticas europeas sobre enerxía

IEA. Statistics

Datos estatísticos publicados pola [International Energy Agency](#)

IRENA. Data and Statistics

Datos e estatísticas sobre enerxías renovables elaborados por [IRENA](#)

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Estatísticas de enerxía: produtos e balances enerxéticos

Red eléctrica de España (REE). Estadísticas del sistema eléctrico

Estatísticas do sistema eléctrico

Libros electrónicos

DOAB: directory of open access books

Libros académicos dispoñibles baixo licenzas Open Access. Aqueles relacionados cos recursos enerxéticos e o seu aproveitamento atópanse baixo a clasificación [Technology and Engineering](#)

EBSCOhost Books

Colección multidisciplinar de libros a texto completo dispoñibles a través da base de datos de Ebsco

E-libro

Colección multidisciplinar de libros académicos en español

Elsevier ScienceDirect eBooks

Os libros relativos ás materias relacionadas coa enerxía localízanse na subcategoría “Energy” integrada na categoría [Physical Sciences and Engineering](#)

IEEE Conferences and Proceedings

Relatorios de congresos publicados polo IEEE, o IET (Institution of Engineering and Technology), o VDE (Verband Deutscher Elektrotechniker) e o SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers)

InTech Books

InTech é unha editorial multidisciplinar de acceso aberto que clasifica os libros en catro grandes categorías “[Physical Sciences, Engineering and Technology](#)”, “Life Sciences”, “Health Sciences” e “Social Sciences and Humanities”

leBUC

Plataforma do Servizo de Biblioteca da UDC para o préstamo e lectura de libros electrónicos de editores comerciais españois e publicacións de editoriais universitarias en virtude do convenio entre a UNE e REBIUN

MDPI Books

Ademais de revistas, a editorial académica MDPI publica libros en aberto baixo a licenza Creative Commons de atribución (CC-BY)

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Open Textbook Library

Libros de texto destinados ao ensino superior publicados baixo licenza aberta (GNU ou Creative Commons)

Wiley Online Library

“Physical Sciences & Engineering” é unha das 17 coleccións que comprende esta colección multidisciplinar de libros científicos e de carácter profesional

UNEbook

Plataforma multidisciplinar de libros electrónicos da editorial UNE (Unión de Editoriales Universitarias Españolas). A busca avanzada inclúe a categoría “Ingeniería electrónica y de las comunicaciones”

Materials didácticos e cursos abertos

Coursera

Plataforma de cursos en liña organizados por universidades e institucións de todo o mundo

Cursos abiertos de la UNED

Cursos de acceso libre de títulos e materias impartidos na UNED

EdX

A través de EdX pódese acceder a MOOCs de universidades de todo o mundo

Miríadax

Plataforma iberoamericana de MOOCs (Massive Online Open Courses)

MIT OpenCourseWare

Materiais empregados nos cursos impartidos no MIT e publicados en aberto

OpenCourseWare de la Universidad Carlos III

Acceso libre e de balde a material de apoio á formación da Universidad Carlos III

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Normas técnicas



AENORMás

Base de datos de AENOR que dá acceso ao texto completo das Normas UNE

IEEE Xplore-Standards

A base de datos IEEE Xplore inclúe un buscador específico que permite consultar a texto completo as normas acordadas polo Institute of Electrical and Electronics Engineers

i2i

Plataforma que permite a busca de normas de máis de 360 organismos de todo o mundo

INSPIRE

International Standards and Patents in Renewable Energy é o portal de IRENA (International Renewable Energy Agency) especializado en normas técnicas e patentes. Inclúe unha base de datos de normas relacionadas coas enerxías renovables, elaboradas principalmente pola ISO e a IEC

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Patentes



Alertas Tecnológicas de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas)

Servizo de información que permite coñecer as últimas patentes publicadas no mundo relacionadas con determinados temas, como “Energía y Sostenibilidad”

Espacenet

Buscador da Oficina Europea de Patentes (EPO) que dá acceso a patentes de todo o mundo.

FreePatentsOnline

Buscador gratuito e a texto completo de patentes principalmente americanas

Google Patent Search

Acceso a patentes de todo o mundo. Para relizar unha consulta máis precisa existe a opción Busca avanzada de patentes [Busca avanzada de patentes](#)

INSPIRE

International Standards and Patents in Renewable Energy é o portal de IRENA (International Renewable Energy Agency) especializado en normas técnicas e patentes. Dispón dun catálogo de informes relacionados coas patentes no eido das enerxías renovables

Latipat

Base de datos que recolle patentes de España e América Latina

Lens

Plataforma gratuita de busca de patentes que ademais descubre as relacións entre patentes e traballos académicos

OEPM

Oficina Española de Patentes y Marcas

PatentScope (WIPO)

Buscador da Organización Mundial da Propiedade Intelectual. Coleccións nacionais e internacionais de patentes

Scopus

Esta base de datos subscrita pola biblioteca permite acceder a patentes de oficinas de todo o mundo

Revistas electrónicas

Revistas electrónicas de acceso aberto: directorios e plataformas

DOAJ: directory of open access journals

Directorio multidisciplinar que indiza e dá acceso a revistas de acceso aberto revisadas por pares. Permite a busca por materia ("Subjects"). A categoría "Production of electric energy or power. Powerplants. Central stations" atópase baixo o epígrafe "Electrical engineering. Electronics. Nuclear engineering" na materia "Technology"

Hindawi

Esta editorial publica en aberto revistas electrónicas revisadas por pares

Latindex

Sistema de Información das revistas de investigación científica e técnico-profesionais editadas en América Latina, Caribe, España e Portugal. A opción "Revistas en línea" permite o acceso ao texto completo

MDPI

Editorial académica multidisciplinar de acceso aberto. Na actualidade publica algo máis de 300 revistas revisadas por pares, clasificadas segundo o contido en 10 categorías, entre delas "Engineering" e "Environmental & Earth Sciences"

REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)

Plataforma de agregación de contidos científicos e académicos producidos no ámbito iberoamericano que substitúe a antiga e-revist@s. Ofrece unha listaxe temática de revistas

Scielo : Scientific Electronic Library Online

Proxecto para a publicación electrónica en Internet de revistas científicas dos países en desenvolvemento

ScienceDirect

Esta base de datos de Elsevier inclúe revistas e libros a texto completo. Permite filtrar aquelas revistas que ofrecen contidos en acceso aberto

SpringerOpen

Plataforma de acceso aberto de Springer, que inclúe revistas revisadas por pares de diferentes disciplinas

Revistas electrónicas subscritas pola Universidade

Biofuels, bioproducts and biorefining

Biomass Conversion and Biorefinery

Bioresource technology

CIGRE Science and Engineering

Dyna energía y sostenibilidad

Electra

Electric power systems research

Energetika

Energy & environmental science

Energy & fuels

Energy policy

Energy sources

Energy Systems

Fuel cells

IEEE power and energy magazine : for electric power professionals

IEEE transactions on energy conversion

IEEE transactions on power delivery

IEEE transactions on power systems

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

IET Generation, Transmission & Distribution

International journal of electrical power & energy systems

International journal of energy research

International journal of green energy

International journal of hydrogen energy

International journal of sustainable energy

Journal of Energy & Natural Resources Law

Journal of the Institute of Energy

Natural resources forum

Progress in energy and combustion science

Progress in photovoltaics

Renewable energy

Resource and energy economics

Solar energy

Wind energy

Wind engineering

Revistas electrónicas suscritas pola universidade: portais de editores e plataformas

Cambridge Journals Online

IEEE Xplore

Oxford Journals

SAGE

Springer

Taylor & Francis

Walter de Gruyter

Wiley Online Library

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Webs de actualidade

[Alternative energy](#)

[Energía y sociedad](#)

[Energíapost](#)

[Energías renovables](#)

[Mundoenergía](#)

[El periódico de la energía](#)

[Renewable Energy World](#)

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

Webs de organismos e de empresas

Asociacións e organismos españois

Acluxega

Asociación Cluster da Xeotermia Galega

ACOGEN

Asociación Española de Cogeneración

AEE

Asociación Empresarial Eólica

AELEC

Asociación de Empresas de Energía Eléctrica

APPA

Asociación de Empresas de Enerxías Renovables

ASEME

Asociación de Empresas Eléctricas

CIEMAT

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Club Español de la Energía

CNMC. Energía

Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia

Cogen (España)

Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración

Energía sin Fronteras

Foro Nuclear

Foro da Industria Nuclear Española

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

IDAE

Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

INEGA

Instituto Enerxético de Galicia

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Pte-ee

Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética

REScoop.eu

Federación Europea de Cooperativas de Enerxías Renovables

SEDIGAS

Asociación Española do Gas

Unión Renovables

Unión de Cooperativas de Consumidores e Usuarios de Enerxías Renovables

Asociacións e organismos internacionais

ACER

Agency for the Cooperation of Energy Regulators. Axencia da Unión Europea creada para avanzar na consecución do mercado interior da enerxía da electricidade e o gas natural.

EERA

European Energy Research Alliance. Alianza de centros de investigación públicos europeos e universidades que desenvolven proxectos relativos ás tecnoloxías da enerxía baixas en carbono

EGEC

European Geothermal Energy Council

ETIP Bioenergy

European Technology and Innovation Platform Bioenergy

Guía temática Eficiencia e aproveitamento enerxético

EUREC

Asociación dos centros europeos e departamentos universitarios con investigación activa en enerxías renovables

European Commission. Energy

Páxina da Comisión Europea relativa á enerxía

IEA

International Energy Agency

IRENA

International Renewable Energy Agency

MIT energy initiative

Iniciativa do MIT que, através da investigación, a formación e a difusión, pretende desenvolver tecnoloxías e solucións que que satisfagan as necesidades enerxéticas mundiais de xeito eficiente e sostible mediante fontes de enerxía limpas

World Energy Council

Foro global que promove o suministro e o uso sustentable da enerxía en beneficio de todas as persoas

Empresas (directorios)

Energías renovables. Empresas

Directorio de empresas realizado por *Energías renovables*

Listados de comercializadoras de electricidad

Directorio elaborado pola CNMC

Proveedores de servizos enerxéticos

Listaxe publicada pola IDAE consonte ao Real decreto 56/2016, do 12 de febreiro, polo que se traspón a Directiva 2012/27/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012, relativa á eficiencia enerxética, no referente a auditorías enerxéticas, acreditación de fornecedores de servizos e auditores enerxéticos e promoción da eficiencia do fornecemento de enerxía