



:: TFG

:: RECURSOS DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

:: PARA EMPEZAR

- En el catálogo de la Biblioteca Universitaria debes **Iniciar sesión** para acceder a **Mi cuenta**. Esta es una operación esencial para acceder a los recursos electrónicos disponibles.
- **Define el tema** de tu TFG. Puedes ayudarte consultando otros trabajos similares en **ADDI** o en **Recolecta**.

:: LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

Es la consulta en recursos o fuentes para satisfacer una necesidad de información.

1. **Elección** de términos: palabras clave, términos generales o términos más específicos.
2. **Lenguaje** de interrogación: truncamiento (*), comodín (?), frase exacta ("...").
3. **Combinar** términos: búsqueda booleana (operadores AND / OR / NOT).
4. **Campos**: autor, título, materia, otros.
5. **Filtros**: año, idioma, tipo de documento.

:: RECURSOS MULTIDISCIPLINARES

Es muy importante seleccionar fuentes de información fiables, científicas y de calidad.

- **Catálogo de la Biblioteca Universitaria**.
- **Repositorios**: **ADDI** y **Recolecta**.
- **Libros electrónicos**: **eLibro.net**.
- **Revistas electrónicas**: a través del catálogo o en el listado **AZ** de la web de la Biblioteca.
- **Bases de datos multidisciplinares**: puedes acceder desde el Catálogo o a través de la web:
Bases de datos – Bases de datos por materias.
- ✓ **Dialnet Plus / InDICES CSIC**: documentos científicos en castellano de tecnología, ciencias humanas y sociales y ciencias de la salud.
- ✓ **Web of Science / Scopus / Academic Search Ultimate / Proquest**: artículos de revistas científicas, libros y ponencias de congresos, mayoritariamente en inglés.

:: RECURSOS ESPECIALIZADOS

:: INGENIERÍA

Puedes acceder desde el catálogo o a través de la web:

Bases de datos – Bases de datos por materias.

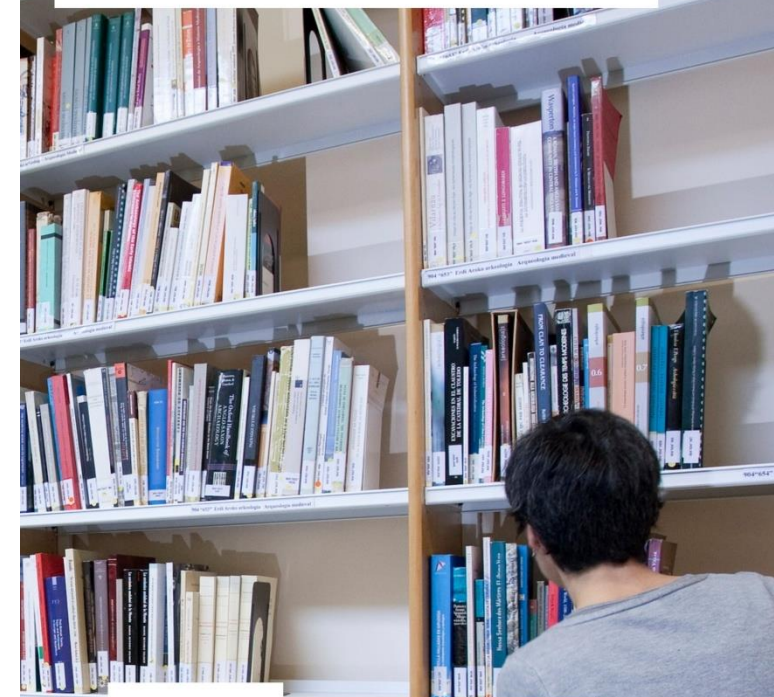
- **Inspec**: física, informática, ingeniería.
- **IEEE Xplore**: telecomunicaciones, ingeniería eléctrica, electrónica e informática, etc.
- **Scifinder-n**: química, ingeniería química, física etc.
- **IET Digital Library**: libros electrónicos de ingeniería eléctrica y electrónica.
- **ASM Handbooks**: manuales de ciencia de materiales.
- **ASME / ACS / ACM Digital Library / IOPScience**: revistas electrónicas especializadas.
- **AENORMas**: normas UNE vigentes elaboradas y adoptadas por AENOR.
- **JOVE Video Journal**: videos de experimentos científicos.

:: VALORAR Y GESTIONAR LOS RESULTADOS

- Analizar la cantidad, calidad, pertinencia y relevancia de los resultados.
- Relanzar la búsqueda usando filtros, limitadores, términos más específicos o más generales.
- Gestor de referencias bibliográficas: **RefWorks**.
- Cómo citar las fuentes.
- Cómo elaborar una bibliografía según el estilo recomendado: APA, Vancouver...
- Evita el **plagio**.

No olvides consultar la guía TFG de tu centro:
<https://www.ehu.es/es/web/vitoria-gasteizko-ingeniaritza-eskola/gradu-amaierako-lana>

Contacto:
aprendizaje.bib-ar@ehu.es
Tfno: 945 01 3174



GrAL

INFORMAZIO BIBLIOGRAFIKOKO BALIABIDEAK

INGENIARITZA



:: GrAL

:: INFORMAZIO BIBLIOGRAFIKOKO BALIABIDEAK

:: HASTEKO

- Unibertsitateko Bibliotekaren katalogoan **saioa hasi** behar duzu **Nire kontura** sartzeko. Hori ezinbestekoa da eskuragarri dauden baliabide elektronikoetara sartzeko.
- **Zehaztu** zure GRALaren **gaia**. Horretarako, antzeko beste lan batzuk kontsulta ditzakezu **ADDI**-n edo **Recolecta**-n.

:: BILAKETA BIBLIOGRAFIKOA

Informazio beharrei erantzuteko baliabideak edo iturriak kontsultatzean datza.

1. Terminoen **hautaketa**: gako hitzak, termino orokorrak edo termino zehatzagoak.
2. Galdeketa **lengoaia**: trunkamendua (*), zernahitarako elementua (?), esaldi zehatza ("...").
3. Terminoen **konbinazioa**: bilaketa boolearra (AND / OR / NOT operadoreak).
4. **Eremuak**: egilea, izenburua, gaia, beste batzuk.
5. **Filtroak**: urtea, hizkuntza, agiri mota.

:: DIZIPLINA ANITZEKO BALIABIDEAK

Oso garrantzitsua da informazio iturri fidagarriak, zientifikoak eta kalitatezkoak hautatzea.

- **Unibertsitateko Bibliotekaren katalogoa**.
- **Gordailuak**: **ADDI** eta **Recolecta**.
- **Liburu elektronikoak**: **eLibro.net**.
- **Aldizkari elektronikoak**: bibliotekaren webguneko katalogoaren bidez edo **AZ** zerrendan.
- **Diziplina askotako datu baseak**: katalogotik edo webgunetik sar zaitezke:
Datu-baseak – **Datu-baseak gaien arabera**.
- ✓ **Dialnet Plus** / **IndICES CSIC**: teknologiari, giza eta gizarte zientziei eta osasun zientziei buruzko gaztelaniazko agiri zientifikoak.
- ✓ **Web of Science** / **Scopus** / **Academic Search Ultimate** / **Proquest**: zientzia aldizkarietako artikulua, liburuak eta biltzarretako hitzaldiak, gehienak ingelesezkoak.

:: BALIABIDE ESPEZIALIZATUAK

:: INGENIARITZA

Katalogotik edo webgunetik sar zaitezke:

Datu-baseak – **Datu-baseak gaien arabera**.

- **Inspec**: fisika, informatika, ingeniariaritza.
- **IEEE Xplore**: telekomunikazioak, ingeniariaritza elektrikoa, elektronikoa eta informatika eta abar.
- **Scifinder-n**: kimika, ingeniariaritza kimikoa, fisika eta abar.
- **IET Digital Library**: ingeniariaritza elektriko eta elektronikari buruzko liburu elektronikoak.
- **ASM Handbooks**: materialen zientzien eskuliburuak.
- **ASME / ACS / ACM Digital Library** / **IOPScience**: aldizkari elektroniko espezializatuak.
- **AENORMas**: indarreko UNE arauak, AENOR-ek egin eta egokitutakoak.
- **JOVE Video Journal**: esperimentu zientifikoen bideoak.

:: EMAITZEN BALORAZIOA ETA RUDEAKETA

- Emaizen kopurua, kalitatea, egokitasuna eta garrantzia aztertu.
- Berriro egin bilaketa filtroak, mugatzaileak, termino zehatzagoak edo orokorragoak erabilita.
- Erreferentzia bibliografikoen gestorea: **RefWorks**.
- Nola aipatu iturriak.
- Nola egin bibliografia bat gomendaturiko estiloaren arabera: APA, Vancouver...
- Ez egin **plagiorik**.

Ez ahaztu zure ikastegiko GRALen gida kontsultatzea:
<https://www.ehu.es/eu/web/vitoria-gasteizko-ingeniaritza-eskola/gradu-amaierako-lana>

Harremanetarako:
ar-bib.ikaskuntza@ehu.es
Tel.: 945 01 3174



TFG

RECURSOS DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

INGENIERÍA