



# Recursos y herramientas para la elaboración del TFM

Estudios de la Facultad de Economía y  
Empresa

# Recursos y herramientas para la elaboración del TFM

## 1. Elaboración del trabajo

- Planificación
- Escoger el tema
- Fundamentación teórica
- Fuentes de información y operadores booleanos

## 2. Búsqueda de información: herramientas y estrategias

- Estrategia de búsqueda
- Recursos del CRAI
- Acceso abierto. Concepto y recursos
- Otros recursos
- Criterios para evaluar la información

## 3. Pautas de utilización de obras ajenas: derechos de autor, el plagio

## 4. Cómo citar y gestionar bibliografía



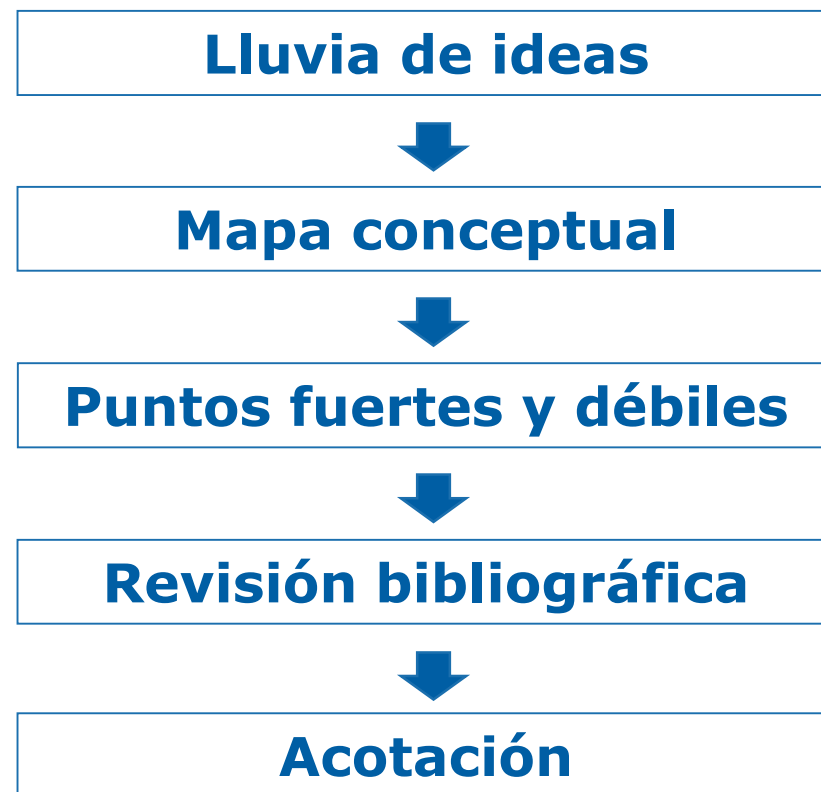
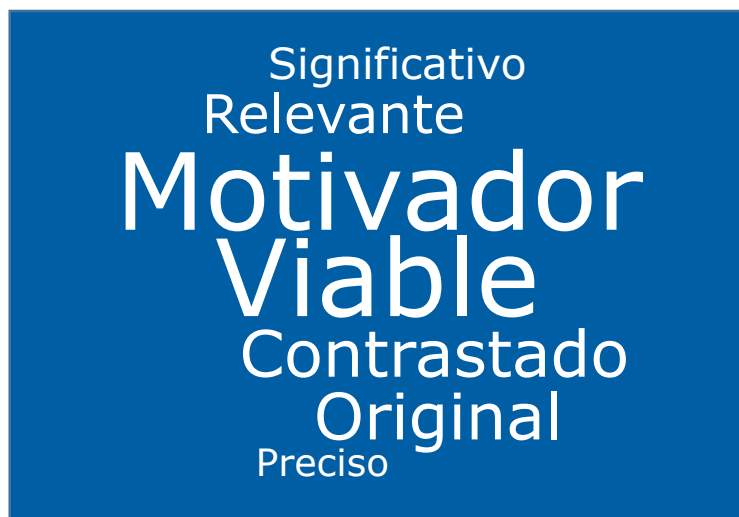
# 1. Elaboración del trabajo

# Planificación



ACTIVIDADES	Oc	Nv	Dc	En	Fb
Escoger el tema	■	■	■	■	■
Búsqueda de información	■	■	■	■	■
Redacción del trabajo	■	■	■	■	■
Revisión	■	■	■	■	■

## Escoger el tema



# Fundamentación teórica

Mostrar razonadamente las bases teóricas que sostienen el diseño y elaboración del trabajo

## BUSCAR

fuentes primarias y secundarias, criterios de búsqueda, palabras clave

## REVISAR

exhaustivamente, empezar con criterios amplios

## ANALIZAR

organizar la información, mostrar relaciones entre conceptos y teorías

## INTERPRETAR

principales ideas, juicios de valores fundamentales

# Fuentes de información

## FUENTES PRIMARIAS

Dan acceso directo a la información

Diccionarios  
Enciclopedias  
Monografías  
Publicaciones periódicas

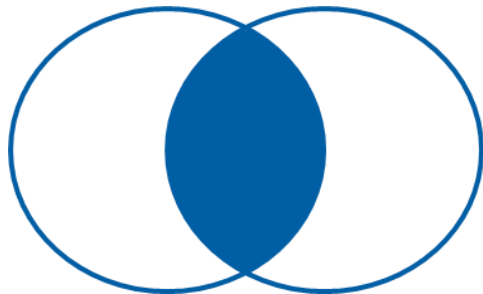
## FUENTES SECUNDARIAS

Recopilan información sobre las fuentes primarias

Catálogos  
Bases de datos  
Guías temáticas  
Bibliografías

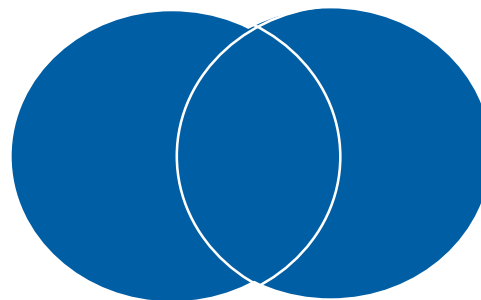
# Operadores booleanos

**AND**



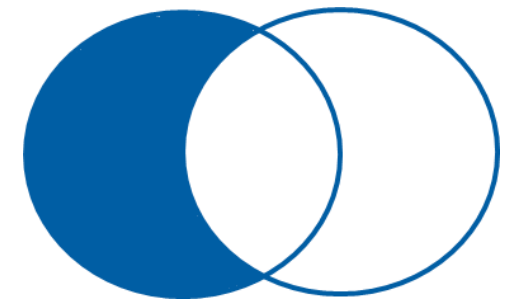
**Intersección**

**OR**



**Unión**

**NOT**



**Negación**





## 2. Búsqueda de información: herramientas y estrategias

# Estrategia de búsqueda

## IDENTIFICAR

### Conceptos clave

Palabras clave  
Sinónimos  
Términos alternativos

### Tipo de información

Nivel de contenido  
Tipología de datos  
Alcance cronológico  
Alcance social  
Alcance geográfico

### Fuentes de información

Catálogos  
Bases de datos  
Internet



# Recursos del CRAI

## CERCABIB

  
[Búsqueda avanzada](#)

<http://cercabib.ub.edu>

# Recursos del CRAI

## TESAURUS

[Pàgina inicial](#) > [Recursos d'informació](#) > [Catàleg](#)

Thesaurus UB

Autoritats UB

### Tesaurus de Matèries i Noms Geogràfics

Paraules o frase:

- Totes les paraules
- Qualsevol paraula
- Frase exacta
- Veure llista començant per

Cerca

Tipus de cerca:

- Paraules clau
- Temes o Matèries
- Noms geogràfics
- Genères/formes
- 
- En anglès
- En castellà
- En francès

També podeu accedir als termes agrupats segons les diferents disciplines de la UB  
al [Microtesaurus temàtic](#) i al [Microtesaurus de noms geogràfics](#)

Necessiteu ajuda per a cercar?

<http://www.bib.ub.edu/fileadmin/tesaurus/>

# Recursos del CRAI

## CATÁLOGO CCUC

Catálogo colectivo CCUC	Préstamo consorciado PUC	Biblioteca digital BDC
-------------------------	--------------------------	------------------------

Palabra ▼	<input type="text"/>	
Búsqueda avanzada		

<http://ccuc.cbuc.cat>

# Recursos del CRAI: Bases de datos

## MULTIDISCIPLINARIAS



WEB OF SCIENCE™



ProQuest

Periodicals  
Archive  
Online

ProQuest

Periodicals Index Online  
PIO

Scopus®

# Recursos del CRAI: Bases de datos

## ESPECIALIZADAS

OECD *iLibrary*

**FACTIVA**<sup>®</sup>

EconLit

*sabi*

*amadeus*



# Recursos del CRAI: Bases de datos

## SCOPUS

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help ▾

SciVal ↗

Sònia Armora ▾



## Document search

Compare sources >

Documents

Authors

Affiliations

Advanced

Search tips ?

Search

*E.g., "Cognitive architectures" AND robots*

Article title, Abstract, Keywords



> Limit

Reset form

Search Q

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_Rb1900118?lang=spi](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C_Rb1900118?lang=spi)





# Recursos del CRAI: Bases de datos

## WEB OF SCIENCE

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top left, it says "Web of Science" in orange. On the right, there is the "Clarivate Analytics" logo. Below the header, there is a navigation bar with "Search", "My Tools", "Search History", and "Marked List". The main content area has a "Select a database" dropdown menu set to "All Databases" and a "Learn More" link. Below this, there are three search options: "Basic Search" (selected), "Cited Reference Search", and "Advanced Search". The "Basic Search" section features a search input field containing the example text "Example: oil spill\* mediterranean", a "Topic" dropdown menu, and a blue "Search" button. There are also links for "+ Add Another Field" and "Reset Form". On the right side of the search area, there is a promotional banner for "Use Publons and be recognized for your peer review. It's free!" and a link "Click here for tips to improve your search."

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1620185?lang=spi](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1620185?lang=spi)



# Recursos del CRAI: Bases de datos

## FACTIVA

The screenshot shows the Factiva search interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Inicio', 'Búsqueda', 'Avisos', 'Newsletters', 'Páginas de noticias', and 'Empresas/Mercados'. The 'Búsqueda' tab is active. Below the navigation bar, there is a search input field with a 'Búsqueda Genius' toggle switch set to 'On'. To the left of the search field, there are options for 'Búsqueda de texto libre', 'Modo de búsqueda', and 'Ejemplos'. Below the search field, there are filters for 'Fecha' (set to 'En los últimos 3 meses') and 'Duplicados' (set to 'Similar'). A 'Buscar' button is located at the bottom right of the search area. Below the search area, there is a list of search criteria with expandable options:

- Fuente: Todas las fuentes
- Autor: Todos los autores
- Empresa: Todas las empresas
- Búsqueda de Experto de Factiva
- Tema: Todos los temas
- Industria: Todas las industrias
- Región: Todas las regiones
- Consultar
- Idioma: Todos los idiomas

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1714420?lang=spi](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1714420?lang=spi)

## Acceso abierto



... disponibilidad gratuita en Internet público, permitiendo a cualquier usuario leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usarlos con cualquier propósito legal, sin ninguna barrera financiera, legal o técnica, fuera de las que son inseparables de las que implica acceder a Internet mismo...

*Iniciativa de Budapest, febrero 2002*

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/>

# Acceso abierto

## CREATIVE COMMONS



**Reconocimiento** (*Attribution*): En cualquier explotación de la obra autorizada por la licencia hará falta reconocer la autoría.



**No Comercial** (*Non Commercial*): La explotación de la obra queda limitada a usos no comerciales.



**Sin obras derivadas** (*No Derivate Works*): La autorización para explotar la obra no incluye la transformación para crear una obra derivada.



**Compartir Igual** (*Share alike*): La explotación autorizada incluye la creación de obras derivadas siempre que mantengan la misma licencia al ser divulgadas.

[https://creativecommons.org/licenses/?lang=es\\_ES](https://creativecommons.org/licenses/?lang=es_ES)



# El acceso abierto en la UB

## REPOSITORIO DIGITAL

[Inicio](#)
[Listar](#)
[Ayuda](#)
[Cómo publicar](#)

[Identificarse por](#)
[Idioma](#)



Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona

El **Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona** es el repositorio institucional que contiene en formato digital las publicaciones en acceso abierto derivadas de la actividad docente, investigadora y institucional del profesorado y otros miembros de la comunidad universitaria.

Envíos recientes [RSS 1.0](#) [RSS 2.0](#) [RSS](#)

Auditoría de preservación digital con NDSA Levels [Ver](#)

NDSA Levels es una metodología creada por la National Digital Stewardship Alliance (NDSA), en los Estados Unidos para evaluar el nivel de preservación digital de una determinada institución. Se presentan los resultados de su aplicación en 8 organizaciones públicas y privadas en España, &...

● ○ ○ ○ ○



Encuesta sobre la satisfacción del Repositorio Digital de la Universitat de Barcelona. ¡Ayúdanos!

<http://diposit.ub.edu>

# El acceso abierto en la UB

## TDX



The screenshot shows the TDX website interface. At the top left is the TDR logo (Tesis Doctorales en Red) and a 'Login' link. A navigation bar contains links for 'Inicio', '¿Qué es?', 'Preguntas más frecuentes (FAQ)', and 'Contacto', along with language options for 'English' and 'Català'. The main content area features two statistics: '29.542 tesis depositadas' (with a sub-note about full-text availability and embargo) and '122.884 tesis consultables' (with a sub-note about OAI-PMH protocol). A 'Participantes' section lists several universities. On the right, there are three menu sections: 'Busca' (with a search input and 'Restringir a TDX' checkbox), 'Consulta' (with filters like 'Por universidades y departamentos'), and 'Estadísticas' and 'Otros portales de tesis' (listing 'Tesis europeas (DART)' and 'Tesis mundiales').

**TDR** Tesis Doctorales en Red Login

Inicio | ¿Qué es? | Preguntas más frecuentes (FAQ) | Contacto English Català

**29.542 tesis depositadas**  
a texto completo de las universidades participantes +. De estas, 678 tienen embargo temporal.

**122.884 tesis consultables**  
de las universidades participantes y de otras universidades españolas recolectadas a través del protocolo OAI-PMH +

**Participantes**

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Oberta de Catalunya

**Busca**

>

Restringir a TDX

**Consulta**

- Todo TDR
- Por universidades y departamentos
- Por fecha de defensa
- Por autores/directores
- Por títulos
- Por temas

**Estadísticas**

Estadísticas

**Otros portales de tesis**

- Tesis europeas (DART)
- Tesis mundiales

<https://www.tdx.cat>



# Otros recursos Open Access (OA)

DOAJ

DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

SUPPORT DOAJ

Home

Search

Browse Subjects

Apply

News

About

For Publishers

API

Login

Search DOAJ



journals  articles

[\[Advanced Search\]](#)

11,022 Journals  
7,991 searchable at Article level  
123 Countries  
2,868,286 Articles

[FAQs](#)

[OAI-PMH, XML, Widgets](#)

[Open Access Resources](#)

[Best Practice](#)

[Download metadata](#)

[New Journals Feed](#)

## Directory of Open Access Journals (DOAJ)

DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 50% of which comes from [sponsors](#) and 50% from [members and publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.

DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

## Latest News

### [DOAJ launches the DOAJ Best Practice Guide](#)

DOAJ has launched the DOAJ Best Practice Guide. The Guide is a web resource that provides selection criteria, resources and tools for the identification of reputable open access journals to support researchers, publishers and librarians in their search of best practice and transparency standards. It is also an attempt to collect discussions about open access to publications and its development. It is developed [...] [Read More...](#)

Published Tue, 30 Jan 2018 at 11:26

[SCOSS: facilitating funding for sustainable OA](#)

[Our members](#)

[Our publisher members](#)

[Our sponsors](#)

[Our volunteers](#)

<https://doaj.org/>

## Otros recursos OA

**GOOGLE ACADÉMICO**

Google Académico



Cualquier idioma  Buscar sólo páginas en español

**A hombros de gigantes**

Google Scholar in English

<https://scholar.google.es/>



# Otros recursos OA

## REDIB



Español | English | Português

Acceso Editores | Registrarse | Entrar

Inicio | Revistas | Buscador | Cómo participar | Quiénes somos | FAQ | Foro

Encuentra artículos y revistas

Buscar Avanzado

Listado completo de revistas (2.196)



2.196

Número de  
revistas

698.574

Número de  
documentos

854

Número de  
instituciones

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

# Otros recursos OA

## RePEc

### RePEc

#### General principles

RePEc (Research Papers in Economics) is a collaborative effort of hundreds of volunteers in [94 countries](#) to enhance the dissemination of research in Economics and related sciences. The heart of the project is a decentralized bibliographic database of working papers, journal articles, books, books chapters and software components, all maintained by volunteers. The collected data are then used in various services that serve the collected metadata to users or enhance it.

So far, over 1,900 archives from [94 countries](#) have contributed about 2.3 million research pieces from 2,800 journals and 4,500 working paper series. About 50,000 authors have registered and 75,000 email subscriptions are served every week. See below on how you can be part of this initiative.

#### RePEc services

The following are services that use [\(principle\)](#) and contribute RePEc data. They also report usage statistics that can be used towards the RePEc [rankings](#).



[Munich Personal RePEc Archive](#)

Authors in institutions lacking a participating RePEc archive can submit their papers to MPRA and get them included in the RePEc database.



[RePEc Author Service](#)

Author registration and maintenance of a profile on RePEc.



IDEAS

[IDEAS](#)

The complete RePEc database at your disposal. Browse or search it all.

[EconPapers](#)

[EconPapers](#)

Economics at your fingertips. EconPapers provides access to all of RePEc. Browsing and searching available.

#### Navigation

- [General principles](#)
- [RePEc services](#)
- [Additional websites using RePEc](#)
- [RePEc help / FAQ](#)
- [Getting material into RePEc](#)
- [Contributing archives](#)
- [Volunteers](#)
- [RePEc history](#)
- [RePEc blog](#)
- [Contacts](#)

#### Quick links

- [MPRA](#): Munich Personal RePEc Archive
- [EconPapers](#) | [IDEAS](#): working papers
- [EconPapers](#) | [IDEAS](#): articles

<http://repec.org/>

## Otros recursos OA

**1findr**

**1findr** free  
edition

Search terms



<https://1findr.1science.com/home>

## Otros recursos

### DIALNET



[Buscar](#)

[Revistas](#)

[Tesis](#)

[Congresos](#)

[Autores](#)

#### Buscar documentos

Buscar

#### Buscar revistas

Buscar



REVISTAS  
10.263



DOCUMENTOS  
6.080.770



ALERTAS  
36.886.376



USUARIOS  
1.933.713



TESIS  
144.289

<https://dialnet.unirioja.es/>

## Otros recursos

### ÍNDICES CSIC

ÍndICES  
CSIC

Español  
English

Inicio Documentos Revistas Suscripción Información para editores FAQ Ayuda Registrarse Entrar

Búsqueda simple Búsqueda avanzada

Buscar

**Noticias**

Sustitución de las Bases de datos ISOC, ICYT e IME  
Mar, 07/17/2018 - 12:59  
[más...](#)

- Texto completo Cercabib: <https://cercabib.ub.edu>
- Consulta gratuita sumarios: <https://indices.csic.es/>

# Criterios para evaluar la información

## AUTORIA

¿Quién es el autor? ¿Experto en su campo? ¿Cita las fuentes? ¿Incluye datos de contacto?

## ACTUALIDAD

¿Es fácil localizar los datos de publicación o actualización?

## CONTENIDO

¿Es pertinente, útil y relevante para tu trabajo? Tiene bibliografía? ¿Contiene errores?

## OBJECTIVIDAD

¿Es imparcial y exacta? ¿Contiene opiniones, están razonadas? ¿La información está verificada con citas?



# 3. Pautas de utilización de obras ajenas: derechos de autor, el plagio

# Pautas de utilización de obras ajenas

## DERECHOS DE AUTOR

Respetar los derechos de autor.  
No se puede utilizar una obra sin autorización expresa del autor o titular de los derechos, a no ser que se indique lo contrario

## EL PLAGIO

El plagio es el acto de presentar el Trabajo de otro o sus ideas como propias (CRAI UB, 2007)

- ❑ Utilizaremos nuestras propias palabras para expresar ideas de otros, pero incluyendo siempre las referencias bibliográficas de las fuentes
- ❑ Si citamos literalmente un fragmento de un libro, artículo de revista, contenido de internet... Lo escribiremos entre comillas y haremos constar los datos del autor





## 4. Cómo citar y gestionar bibliografía



# Cómo citar y gestionar bibliografía

## FORMATO APA

### Citas en el texto

Un autor: (Marina, 2011)

Dos autores: (García, & Magaz, 2009)

Hasta 5 autores: (Smith, Johnson, Williams, Jones & Davis, 2000)

Seis o más autores: (Corbillon et al., 2008)

[APA style](#)

# Cómo citar y gestionar bibliografía

## FORMATO APA

### Libros

**Apellido, Inicial nombre. (año). *Título en cursiva: Subtítulo* (# edición). Ciudad: Editorial.**

Codina, L. (1996). *El llibre digital: Una exploració sobre la informació electrònica i el futur de l'edició* (2a ed.). Barcelona: Generalitat de Catalunya, Centre d'Investigació de la Comunicació.

[APA style](#)

# Cómo citar y gestionar bibliografía

## FORMATO APA

### Artículos de revista

**Apellido, N. (fecha). Título del artículo: Subtítulo del artículo. *Título de la revista en cursiva: Subtítulo, # volumen en cursiva*(# del número), # primera página del artículo-# última página del artículo.**

Heery, M. (1998). Organització de la biblioteca: Repàs d'estructures. *Ítem: Revista de biblioteconomia i documentació*, 23, 8-15.

[APA style](#)



# Cómo citar y gestionar bibliografía

## FORMATO APA

### Páginas web

**Autor. (año). *Título en cursiva*. Recuperado de dirección URL**

Modern Language Association. (2003). *MLA Style*. Recuperat de  
<http://www.mla.org/style>

[APA style](#)

# Cómo citar y gestionar bibliografía

## MENDELEY



### Gestor de referencias bibliográficas

- ✓ **Crear una biblioteca personal**
- ✓ **Importar documentos y organizar en carpetas**
- ✓ **Compartir la investigación**
- ✓ **Incluir citas en procesadores de texto y generar bibliografías**
- ✓ **Crear un perfil personal**

<http://crai.ub.edu/es/que-ofrece-el-crai/citacion-bibliograficas/mendeley/>



**¡Muchas gracias!**



**¿Os ha sido útil?**  
**Ayudadnos a mejorar**  
**[bit.ly/2s05WCQ](https://bit.ly/2s05WCQ)**