



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació

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

Significativo
Relevante
Motivador
Viable
Contrastado
Original
Preciso

Lluvia de ideas



Mapa conceptual



Puntos fuertes y débiles



Revisión bibliográfica



Acotación

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

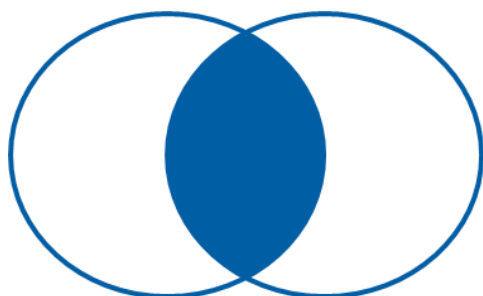
FUENTES SECUNDARIAS

Recopilan información
sobre las fuentes
primarias

Catálogos
Bases de datos
Guías temáticas
Bibliografías

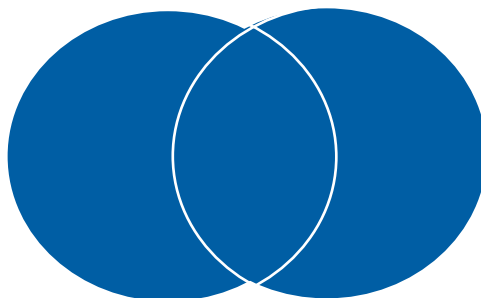
Operadores booleanos

AND



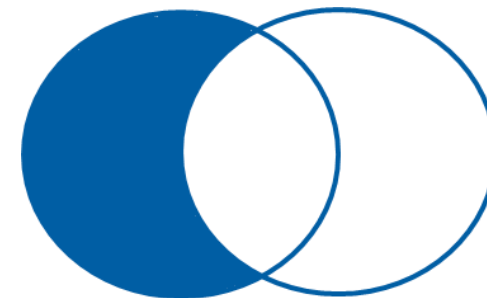
Intersección

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

Thesaurus de la Universitat de Barcelona (THUB)



El Thesaurus
DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

¿Qué es?

Guía de consulta

Estructura y alcance

Microthesaurus

PMF

Descarga de archivos

Catalán

Inglés

Francés

BUSCAR

+

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

Recursos del CRAI

CATÁLOGO CCUC

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

Palabra ▼

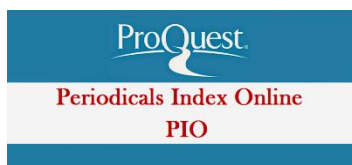
Búsqueda avanzada



<http://ccuc.cbuc.cat>

Recursos del CRAI: Bases de datos

MULTIDISCIPLINARIAS



Recursos del CRAI: Bases de datos

ESPECIALIZADAS

OECD*iLibrary*

statista 

FACTIVA®

EconLit

sabi

amadeus

Recursos del CRAI: Bases de datos

SCOPUS



Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗



Create account

Sign in

Document search

[Compare sources >](#)

☒ Documents ☐ Authors ☐ Affiliations [Advanced](#)

[Search tips ?](#)

Search

Article title, Abstract, Keywords



E.g., "Cognitive architectures" AND robots

[> Limit](#)

Reset form

Search Q

https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1900118?lang=spe

Recursos del CRAI: Bases de datos

WEB OF SCIENCE

Web of Science



Herramientas ▾ Búsquedas y alertas ▾ Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Seleccionar una base de datos

p Claim your publications
Track your citations

Búsqueda básica Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada

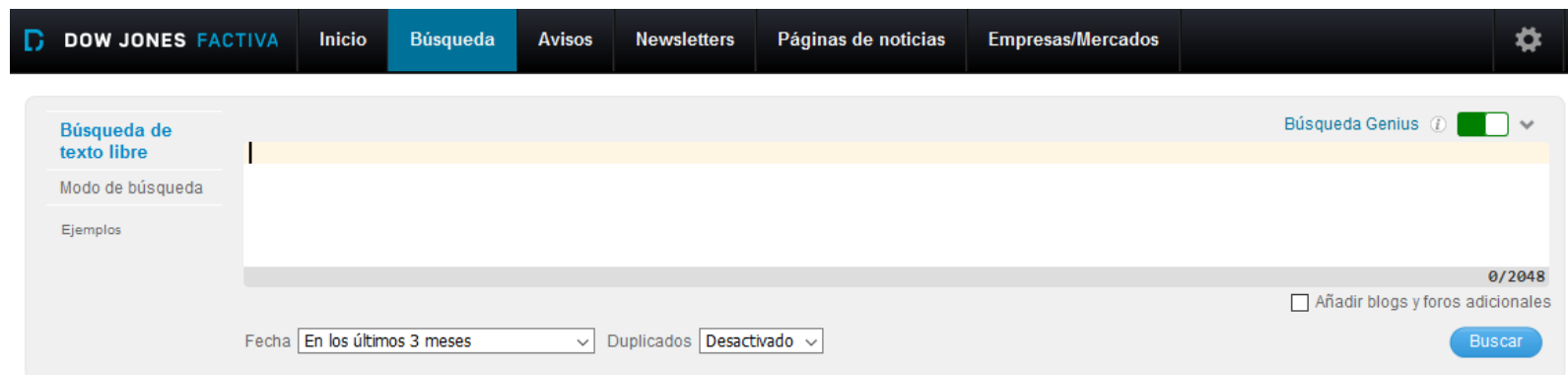
Tema Sugerencias de búsqueda

[+ Agregar fila](#) | [Restablecer](#)

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 is a dark navigation bar with links: DOW JONES, FACTIVA, Inicio, Búsqueda (highlighted), Avisos, Newsletters, Páginas de noticias, and Empresas/Mercados. Below this is a search box with a left sidebar containing 'Búsqueda de texto libre', 'Modo de búsqueda', and 'Ejemplos'. The main search area has a large input field with a yellow highlight. To the right of the input field is a 'Búsqueda Genius' toggle switch, which is currently turned on. Below the input field, there are filters for 'Fecha' (set to 'En los últimos 3 meses') and 'Duplicados' (set to 'Desactivado'). At the bottom right, there is a checkbox for 'Añadir blogs y foros adicionales' and a 'Buscar' button. The text '0/2048' is visible near the bottom right of the search area.

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

El acceso abierto en la UB

REPOSITORIO DIGITAL



Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona



El **Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona** és el repositori institucional que conté en format digital les publicacions en accés obert derivades de l'activitat docent, investigadora i institucional del professorat i d'altres membres de la comunitat universitària. Els documents d'aquest repositori també es recullen en els repositoris cooperatius de Catalunya segons el tipus de document: [RECERCAT](#), Materials Docents en Xarxa ([MDX](#)) i Tesis Doctorals en Xarxa ([TDX](#)).

Lliuraments recents

[RSS](#)

[1.0](#)

[RSS](#)

[2.0](#)

[RSS](#)

Construcción y análisis psicométrico de un cuestionario para evaluar la salud mental positiva

Ves

< Los objetivos del presente trabajo son a) construir un cuestionario para evaluar la salud mental positiva siguiendo el modelo conceptual planteado por Jahoda (1958) y b) analizar las propiedades psicométricas del instrumento y valorar el modelo hipotético planteado. La muestra fue de 38... >



Enquesta
Dipòsit
Digital de la UB
2020

<http://diposit.ub.edu>

El acceso abierto en la UB

TDX



The screenshot shows the TDX (Tesis Doctorals en Xarxa) website. At the top left is the TDX logo with the text 'Tesis Doctorals en Xarxa'. To the right is a 'Login' link. Below the header is a navigation bar with links: 'Inicio', '¿Qué es?', 'Preguntas más frecuentes (FAQ)', and 'Contacto'. On the right side of the navigation bar are language options: 'English' and 'Català'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'Participantes', lists 14 universities: 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, Universitat Ramon Llull, Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya, Universitat Internacional de Catalunya, Universitat Abat Oliba CEU, Universitat d'Andorra, Universitat de les Illes Balears, and Universitat Jaume I. The middle column features a large statistic: '32.167 tesis depositadas', followed by the text 'a texto completo de las universidades participantes'. It also notes that 'De estas, 543 tienen embargo temporal.' The right column contains three sections: 'Busca' with a search input field and a red arrow button; 'Consulta' with a list of search criteria: 'Todo TDX', 'Por universidades y departamentos', 'Por fecha de defensa', 'Por autores/directores', 'Por títulos', and 'Por temas'; 'Estadísticas' with a link to 'Estadísticas'; 'Otros portales de tesis' with links to 'Tesis europeas (DART)' and 'Tesis mundiales'; and 'Novedades'.

TDX Tesis Doctorals en Xarxa

Login

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

English Català

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
Universitat Ramon Llull
Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya
Universitat Internacional de Catalunya
Universitat Abat Oliba CEU
Universitat d'Andorra
Universitat de les Illes Balears
Universitat Jaume I

32.167 tesis depositadas
a texto completo de las universidades participantes. De estas, 543 tienen embargo temporal.

Busca

Consulta

Todo TDX
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

Novedades

<https://www.tdx.cat>

Otros recursos Open Access (OA)

DOAJ

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

SUPPORT DOAJ

DOAJ

[Search](#) [Browse Subjects](#) [Apply](#) [News](#) [About](#) [For Publishers](#) [API](#)

[Login](#)

Search DOAJ



☒ journals ☒ articles

[\[Advanced Search\]](#)

15,280 Journals
12,284 searchable at Article level
134 Countries
5,338,174 Articles

DOAJ (Directory of Open Access Journals)

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, 18% of which comes from [sponsors](#) and 82% 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, focusing on improving the quality of applications submitted.

 Seleccioneu l'idioma ▼

[Download metadata](#)

[FAQs](#)

 [New Journals Feed](#)

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

[Open Access Resources](#)

[Transparency & Best Practice](#)

<https://doaj.org/>

Otros recursos OA

GOOGLE ACADÉMICO

Google Académico



☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

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

Otros recursos OA

REDIB



The screenshot shows the homepage of the REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico) website. The header features the REDIB logo and name, along with navigation links for 'Boletín', 'Entrar', and 'Es'. Below the header is a horizontal menu with links to 'Revistas', 'Libros', 'Ranking', 'Estadísticas', 'Servicios', 'Audiovisuales', and 'Autores REDIB'. The main content area has a red background with a marbled pattern and contains the text 'REDIB. Plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano'. Below this text is a search bar with the placeholder 'Encuentra artículos, revistas y libros', a magnifying glass icon, and a link to 'Avanzado'.

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

Otros recursos OA

RePEc

RePEc

General principles

RePEc (**R**esearch **P**apers in **E**conomics) 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

DIALNET



[Buscar](#)

[Revistas](#)

[Tesis](#)

[Congresos](#)

[Autores](#)

Buscar documentos

Buscar

Buscar revistas

Buscar



REVISTAS
10.539



DOCUMENTOS
6.711.839



ALERTAS
41.921.509



USUARIOS
2.055.870

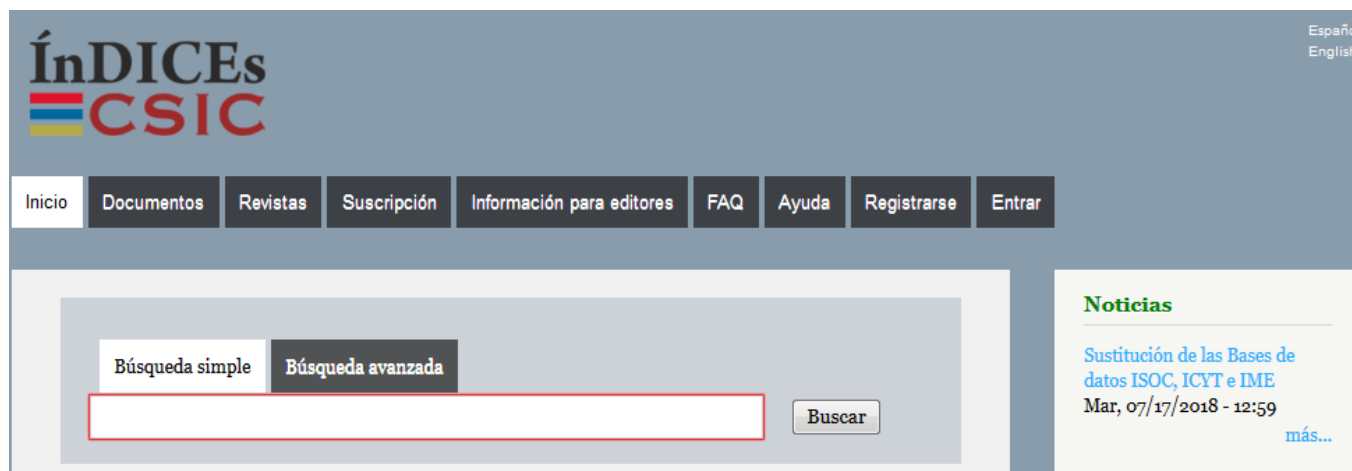


TESIS
230.225

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

Otros recursos

ÍnDICEs CSIC



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

Criterios para evaluar la información

AUTORÍA

¿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?

OBJETIVIDAD

¿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)

[-> Recursos sobre el plagio en el CRAI](#)

- ❑ 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*. Recuperado 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 citaciones en procesadores de texto y generar bibliografías
- ✓ Crear un perfil personal

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



¡Muchas gracias!



¿Os ha sido útil?
Ayudadnos a mejorar
bit.ly/2s05WCQ