

Recursos y herramientas para la elaboración del TFM

Estudios de la Facultad de Economía
y Empresa

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Recursos y herramientas para la elaboración del TFM

1. Planificación, elección del tema y fundamentación teórica
2. Búsqueda de información: herramientas y estrategias
 - Operadores booleanos
 - Estrategia de búsqueda
 - Recursos del CRAI
 - Acceso abierto. Concepto y recursos
 - Otros recursos
3. Pautas de utilización de obras ajenas: evaluación, derechos de autor, el plagio
4. Cómo citar y gestionar bibliografía
5. Defensa oral



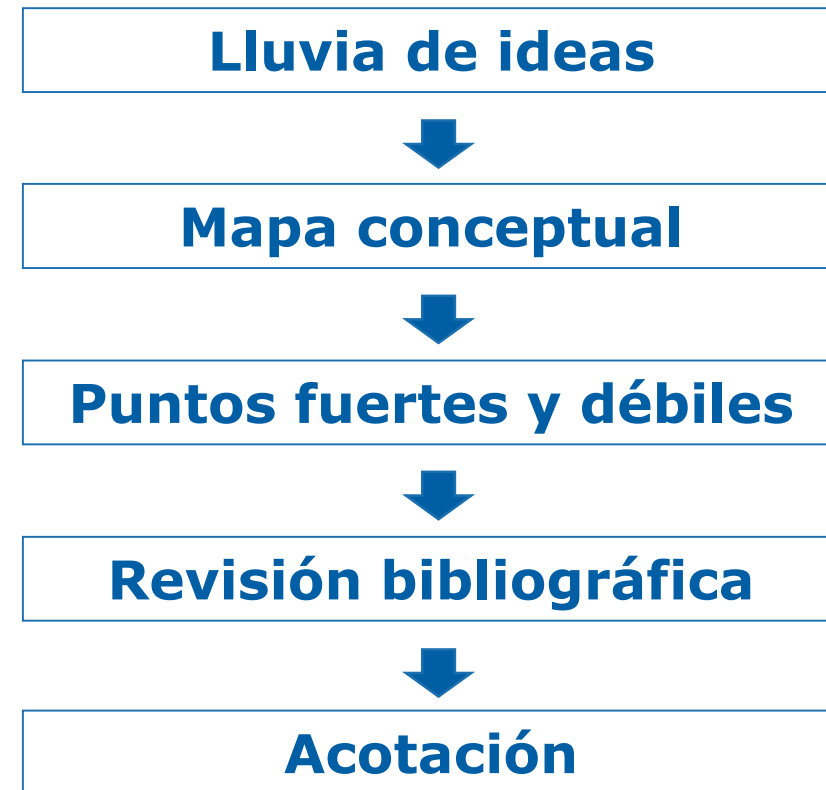
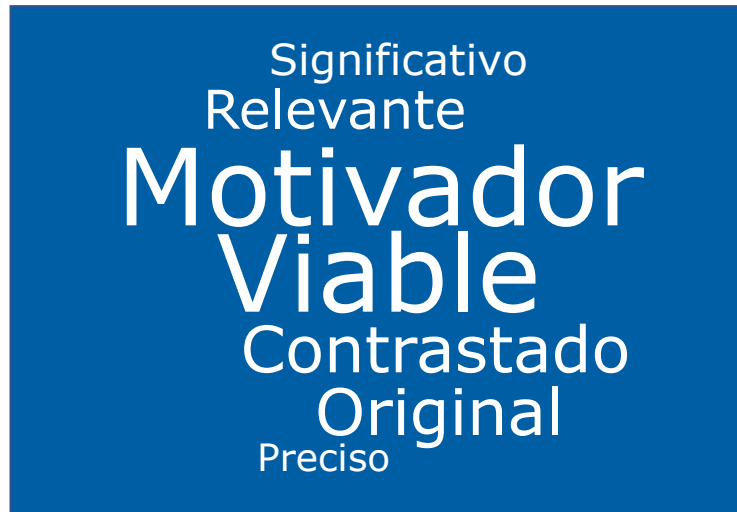
1. Planificación, elección del tema y fundamentación teórica

Planificación



ACTIVIDADES	FE	MA	AB	MY
Elección del tema				
Búsqueda de información				
Redacción del trabajo				
Revisión				

Elección del 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

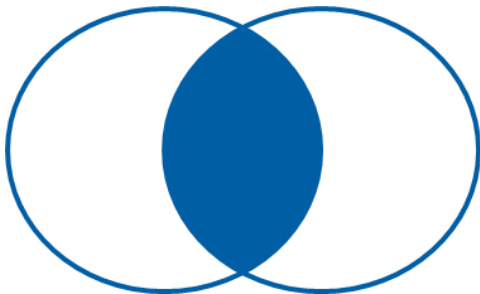
principales ideas, juicios de valor fundamentados



2. Búsqueda de información: herramientas y estrategias

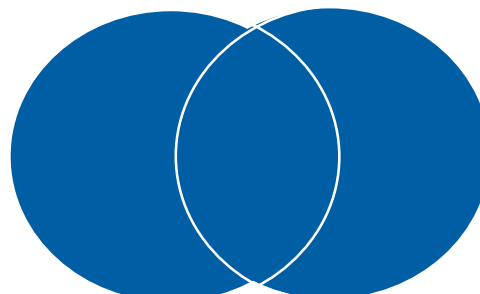
Operadores booleanos

AND



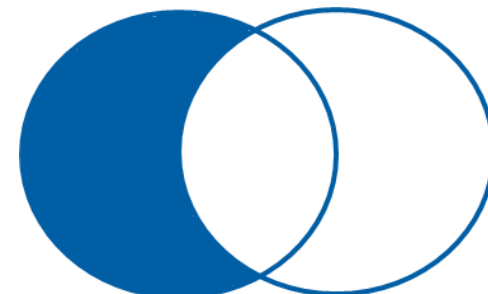
Intersección

OR



Unión

NOT



Negación

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



NUEVA
BÚSQUEDA

CATÁLOGO DE
FONDO
ANTIGUO

BIBLIOGRAFÍA
RECOMENDADA

BASES DE
DATOS

...



Identificarse

Menú ▼



BÚSQUEDA AVANZADA

<https://cercabib.ub.edu>



Recursos del CRAI

TESAURUS



Español

English

Français



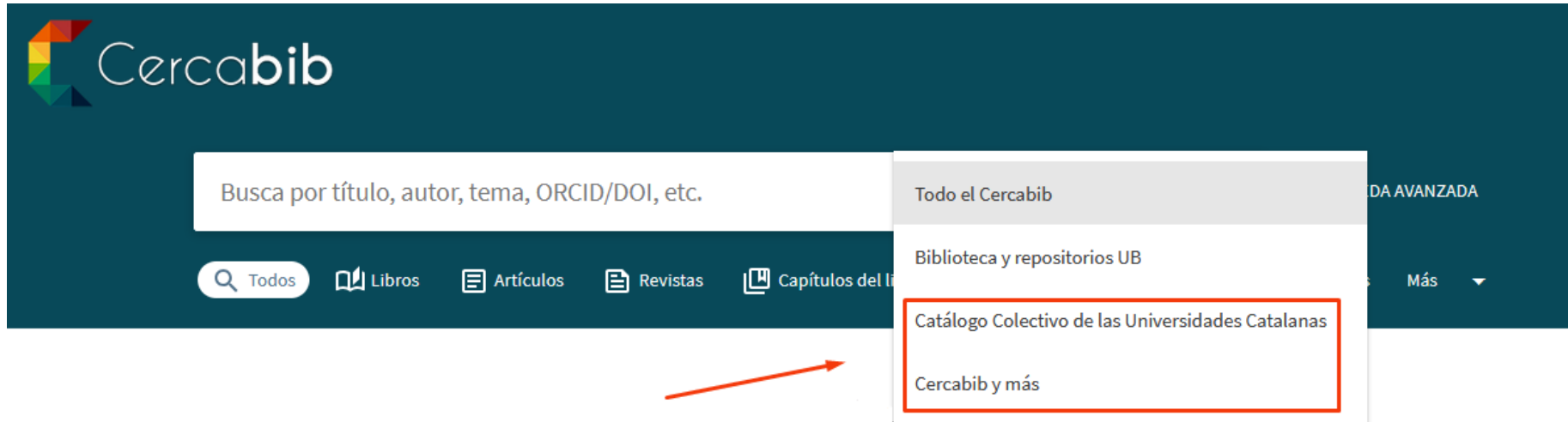
El Thesaurus
DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA



<https://vocabularis.crai.ub.edu/es/thub>

Recursos del CRAI

CCUC / y MÁS



<https://cercabib.ub.edu>

Recursos del CRAI: Bases de datos

MULTIDISCIPLINARIAS



WEB OF SCIENCE



Scopus[®]

Recursos del CRAI: Bases de datos

ESPECIALIZADAS

OECD*iLibrary*

statista 

FACTIVA®

Social Science Premium Collection

sabi

 orbis / Europe



Recursos del CRAI: Bases de datos

SCOPUS

Brought to you by [CRAI Biblioteca de la Universitat de Barcelona](#)



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)



[Create account](#)

[Sign in](#)

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#)

[Search tips](#)

Search within
Article title, Abstract, Keywords

Search documents *

[+ Add search field](#) [+ Add date range](#) [Advanced document search](#)

[Search](#)

<https://bit.ly/3SGUO36>



Recursos del CRAI: Bases de datos

WEB OF SCIENCE

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a black navigation bar with the Clarivate logo on the left, a language dropdown set to 'Español', and a 'Productos' menu. Below this is a white header bar with the 'Web of Science' logo, a search bar, and navigation links: 'Buscar', 'Lista de registros marcados', 'Historial', and 'Alertas'. On the right side of this bar are links for 'Iniciar sesión' and a 'Registrarse' button. The main content area has a large purple banner with the text 'Descubra contenido multidisciplinar de las bases de datos más fiables en el mundo.' Below the banner is a search box with a black header containing 'Buscar en: Todas las bases de datos' and 'Colecciones: All'. The search box has two tabs: 'DOCUMENTOS' (selected) and 'REFERENCIAS CITADAS'. Inside the search box, there is a 'Tema' dropdown menu, a text input field with the placeholder 'Ejemplo: oil spill* mediterranean', and two buttons: '+ Añadir fila' and '+ Añadir intervalo de fechas'. Below these is a 'Búsqueda avanzada' section with a 'X Borrar' button and a 'Buscar' button.

<https://bit.ly/430zmbH>



Recursos del CRAI: Bases de datos

FACTIVA

DOW JONES FACTIVA Inicio Búsqueda Avisos Newsletters Páginas de noticias Empresas/Mercados

Búsqueda de texto libre

Modo de búsqueda

Ejemplos

Búsqueda Genius 0/2048

Fecha En los últimos 3 meses Duplicados Desactivado

Añadir blogs y foros adicionales

Buscar

<https://bit.ly/3kd4xiP>

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** 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](#)

El dret administratiu sancionador i les garanties exigibles per punir conductes properes als drets de participació política [Ver](#)



[cat] La investigació es centra en l'estudi de la potestat sancionadora de l'Administració, de les seves singularitats i característiques, per tal de determinar si aquest règim punitiu, en la seva configuració actual, es troba dotat de les garanties suficients per sancionar les conductes...



<http://diposit.ub.edu>



El acceso abierto en la UB

TDX

CORA TDX
Tesis Doctorals en Xarxa

[Inicio](#) [Sobre TDX](#) [Preguntas más frecuentes](#) [Contacto](#) [Idioma](#) [Iniciar sesión](#)

Búsquedas

15 UNIVERSIDADES

44.528 TESIS

POR AUTOR/A

POR FECHA DE DEFENSA

POR MATERIA

Filtra

DIRECTOR/A

FECHA DE DEFENSA

IDIOMA

Universitat de Barcelona

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

upf. Universitat Pompeu Fabra
Barcelona

<https://www.tdx.cat/>



Otros recursos Open Access (OA)

DOAJ



DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

☒ Journals ☐ Articles

In all fields SEARCH

80
LANGUAGES

135
COUNTRIES
REPRESENTED

13,412
JOURNALS WITHOUT
APCs

19,903
JOURNALS

9,319,713
ARTICLE RECORDS

<https://doaj.org/>

Otros recursos OA

GOOGLE ACADÉMICO

Google Académico



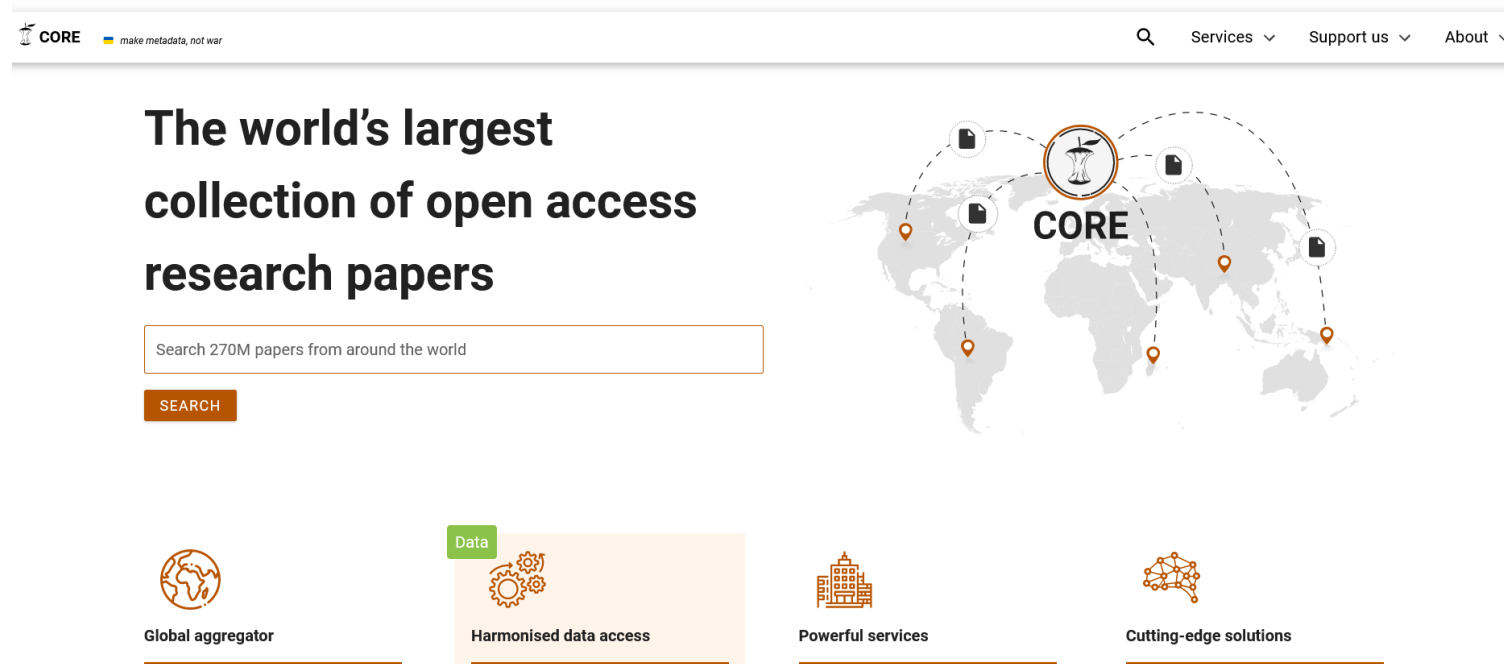
☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

<https://scholar.google.es>

Otros recursos OA

CORE



The screenshot shows the CORE website homepage. At the top is a navigation bar with the CORE logo, a search icon, and links for Services, Support us, and About. The main heading reads "The world's largest collection of open access research papers". Below this is a search bar with the placeholder text "Search 270M papers from around the world" and a "SEARCH" button. To the right is a world map with the CORE logo and several location pins connected by dashed lines. At the bottom, there are four feature boxes: "Global aggregator" with a globe icon, "Harmonised data access" with a "Data" label and gear icon, "Powerful services" with a building icon, and "Cutting-edge solutions" with a network icon.

<https://core.ac.uk/>



Otros recursos OA

REDIB

REDIB Red Iberoamericana
de Innovación y Conocimiento Científico

Entrar Es ▾

Revistas Libros Ranking Editoriales Apostas

REDIB. Plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano

Encuentra artículos, revistas y libros Avanzado

Esta web no será objeto de actualización ni prestará ningún servicio desde el 30 de junio de 2022

<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](#)

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



[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://bit.ly/3fKwWx6>
- Consulta gratuita sumarios: <https://indices.csic.es/>



3. Pautas de utilización de obras ajenas

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?

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

Citaciones en el texto

Un autor: (Marina, 2011)

Dos autores: (García, & Magaz, 2009)

Tres 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*. <http://dirección URL>

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

[APA style](#)

Cómo citar y gestionar bibliografía

GESTORES BIBLIOGRÁFICOS



zotero

- ✓ Crear una biblioteca personal
- ✓ Importar documentos
- ✓ Organizar en carpetas
- ✓ Incluir citas en procesadores de texto y generar bibliografías
- ✓ Crear un perfil personal

<https://crai.ub.edu/es/que-ofrece-el-crai/citaciones-bibliograficas/gestores-bibliograficos>



5. Defensa oral

Defensa oral

HERRAMIENTAS PARA PREPARAR EL MATERIAL DE SOPORTE



PowerPoint



Google Slides



Canva



Prezi

Prezi



Genially

RECURSOS DE IMAGEN, VÍDEO Y SONIDO

[Pixabay](#)

[FiftySounds](#)

[Unsplash](#)

[Jamendo](#)

[Freepik](#)

[Flaticon](#)

¡Muchas gracias!



@craieie



© CRAI Universitat de Barcelona



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca
Economia i Empresa

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació
UNIVERSITAT DE BARCELONA