

1. Información y tratamiento de datos

1.2. Evaluación de información, datos y contenidos digitales:

1.2.2. Evaluación de las fuentes de información

Material elaborado por CRUE-REBIUN y adaptado por la Biblioteca de Mondragon Unibertsitatea

Información y tratamiento
de datos.
Evaluación de
información, datos y
contenidos digitales

EVALUACIÓN DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

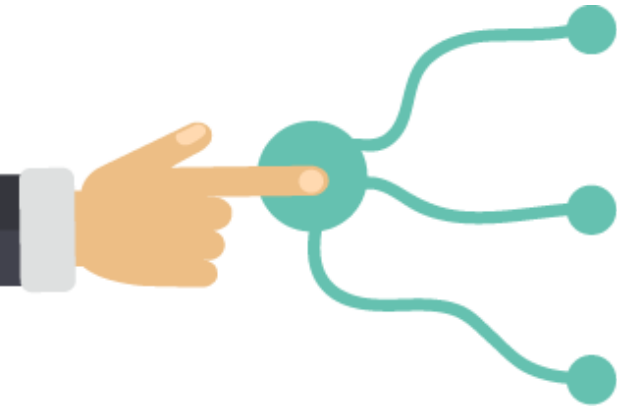
OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad tienes que ser capaz de:

Valorar la información procedente de diferentes fuentes (catálogos de bibliotecas, portales de información científica, bases de datos, Internet).

Comparar esa información con otras fuentes no contrastadas.

Aprender a ser crítico con la información.



SUMARIO

- **Herramientas de búsqueda y catálogos de Bibliotecas**
- **Portales de información y bases de datos**
- **Internet**

INTRODUCCIÓN

Las fuentes de información más fiables son las que nos aportan información de calidad. Entre ellas están:

- Catálogos y herramientas de búsqueda capaces de realizar una búsqueda integrada en los diferentes recursos de información de la Biblioteca
- Portales de información y bases de datos científico-técnicas
- Repositorios institucionales
- Sitios web de contrastada solvencia
- Buscadores académicos como Google Scholar



Conocer las principales características de estas fuentes de información es el primer paso para evaluar la información.

HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA Y CATÁLOGOS DE BIBLIOTECAS

Las [herramientas de búsqueda](#) de las bibliotecas incorporan tecnología capaz de realizar una búsqueda en todos los recursos seleccionados por éstas. Estas herramientas permiten lanzar una búsqueda simultánea en el catálogo de la Biblioteca y en todos los recursos de información con acceso al texto completo suscritos por ésta o que la biblioteca haya seleccionado como relevantes (colecciones de libros y revistas electrónicas, repositorios científico de acceso abierto, etc).

Los [catálogos](#) reúnen la información que ha adquirido la biblioteca, tanto en digital como en papel. Suele tratarse de documentación comprada que estará en la biblioteca para siempre. Es una herramienta muy útil para encontrar libros, revistas, y, también, la bibliografía recomendada por tus profesores y profesoras.



Los catálogos y las herramientas de búsqueda de la biblioteca son recursos de información fiables, cuya calidad ha sido comprobada por docentes y bibliotecarios/as.



PORTALES DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS



Los portales de información y las bases de datos permiten localizar información científica y en muchas ocasiones acceder al texto completo.

Como criterios para seleccionar la más adecuada a tus necesidades están su idioma, ámbito temático, cronológico y geográfico, así como su contenido y si es una base de datos referencial (esto es, contiene referencias bibliográficas) o si incluye el texto completo.

La Biblioteca MU te da acceso a los principales [portales de información y bases de datos](#) nacionales e internacionales. En ellas se recogen los artículos y la información científica más relevantes de tu especialidad.

Las bases de datos contienen información científica que ha pasado por una serie de filtros de calidad como es la revisión por especialistas de su área.



BASES DE DATOS

Aunque la información que ofrecen las bases de datos es de calidad, a veces los resultados obtenidos son tan numerosos que conviene utilizar la búsqueda avanzada y los filtros para adecuar a tus necesidades la información encontrada.



Puedes preguntar a tus profesores y profesoras cuál es la información que más se adecua a tu necesidad. Recuerda también que cuentas con la [ayuda de la biblioteca](#).

INTERNET

Internet es un conjunto de redes de ordenadores interconectados entre sí a nivel mundial para la comunicación de datos. La Web es la principal forma de usar Internet. Entre sus características:

- Recoge una **gran cantidad de recursos de información** muy útiles por su continua actualización.
- **Carece de organización** por su rápido crecimiento, lo que provoca saturación de información.
- La gran mayoría de la información existente en Internet no pasa por **ningún sistema de revisión o evaluación que garantice su calidad**.
- **No toda la información es válida** porque su fiabilidad y calidad no es la misma.



OTROS RECURSOS DE INFORMACIÓN EN INTERNET

Aproximadamente el 95% de toda la información que existe en Internet no está accesible a través de los buscadores, es la llamada [Internet invisible o profunda](#).

Por tanto, no te puedes limitar solo a los resultados que obtienes en los buscadores.

Existe mucha información de calidad recogida en sitios concretos como repositorios, bibliotecas digitales y otros recursos como los que recogen datos, normas técnicas...

En Internet existe mucha más información que la que nos muestran los resultados de los buscadores.



OTROS RECURSOS DE INFORMACIÓN EN INTERNET



Son fuentes de información fiables las que nos proporcionan:

- **Webs corporativas e institucionales:** suelen ofrecer información fiable y actualizada, como las webs de universidades, Ministerios, instituciones de investigación, etc.
- **Bibliotecas digitales:** recogen recursos digitales seleccionados y organizados temáticamente ([Europeana](#), [Hispana](#), [Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes](#), [DPLA](#), etc).
- **Portales especializados** como **Engineering Village**, con información especializada en ingeniería, **Business Source Premier**, con información especializada en economía y negocios, **PubMed**, con información del área biomédica, **Education Source**, especializada en educación, etc.
- **Web social:** como las entradas de Blogs, [Twitter](#), [Facebook](#), [Youtube](#), [Flickr](#), [Instagram](#), etc. (con la Web social tienes que ser muy cauto/a y aplicar los criterios de evaluación de los sitios web).

OTROS RECURSOS: REPOSITORIOS



Los repositorios son depósitos abiertos donde se almacenan documentos elaborados por los profesores y profesoras, investigadores e investigadoras y suelen incorporar también trabajos académicos. Entre otros: [eBiltegia](#), [Arxiv](#), [CiteSeerX](#), [Europe PubMed Central](#), [RePEc](#), etc.

Para ayudarte en la búsqueda de los más adecuados, cuentas con recolectores de repositorios como [Recolecta](#), [OpenDoar](#), [OpenAire](#), etc.

Recolecta
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

Open
DOAR

Los repositorios contienen información científica y académica contrastada y de calidad. [eBiltegia](#) es el Repositorio de Mondragón Unibertsitatea y da acceso abierto al texto completo de los documentos generados en la universidad resultado de su actividad académica, investigadora e institucional.

OTROS RECURSOS: DATOS Y CONTENIDOS DIGITALES

Muchos organismos e instituciones generan información y datos necesarios para tus trabajos, como [Eurostat](#), [Eurolex](#), [INE](#), etc.



Puedes consultar datos de investigación en los siguientes repositorios: [Datasea](#), [RE3Data](#), [Registry of Research Data Repositories](#), [Digital Curation Centre](#), [OAD Data Repositories](#), [FAIRsharing](#), etc.

Estos repositorios se acogen al movimiento [Open Science](#) cuyo objetivo es la accesibilidad de las investigaciones científicas, por lo que promueven compartir los **datos** y los **resultados de investigación** para que se reutilicen libremente.

Los datos y contenidos digitales pueden sernos muy útiles en nuestros trabajos e investigaciones; hay que buscar fuentes fiables para recabarlos.



GOOGLE ACADÉMICO

[Google Académico](#) es un buscador enfocado y especializado en la búsqueda de contenido y literatura científico-académica (tesis, libros, resúmenes, estudios revisados por especialistas, etc.). Ofrece la posibilidad de consultar las referencias y las fuentes de cada texto.



Existen otros buscadores que ofrecen información científica y académica como [RefSeek](#) o [Chemedica](#).

Los buscadores de información científica como Google Académico son fiables ya que ofrece información contrastada y de calidad.



TU BIBLIOTECA

Confía en los recursos y en la información seleccionada y evaluada por tu biblioteca.

Consulta la [web de la Biblioteca de Mondragon Unibertsitatea](#). En ella obtendrás orientación para buscar la información que necesitas y te ayudará a estar al día en tu campo de conocimiento. Puedes [buscar](#) desde el **perfil** de tu especialidad o desde el perfil general de la herramienta de descubrimiento.



CONCLUSIÓN

- Hay que evaluar los resultados de nuestras búsquedas partiendo de nuestras necesidades de información, tanto si los hemos localizado en una base de datos o un catálogo, como si proceden de Internet.

Debemos utilizar diferentes criterios y no conformarnos con una

- única fuente de información. Tampoco nos podemos limitar únicamente a los resultados de los buscadores.

Confía en la información a la que accedes desde tu Biblioteca: ha

- pasado por una selección previa.



PARA SABER MÁS...

Consulta el apartado de [Recursos de información](#)
de la Biblioteca.



**Mondragon
Unibertsitatea**

Biblioteka

Si tienes alguna duda, pregunta en tu [biblioteca](#):



**Basque Culinary Center
Biblioteka**

Juan Abelino Barriola pasealekua, 101
20009, Donostia, Gipuzkoa.
T. 943574514
biblioteca@bculinary.com

**Enpresa Zientzien Fakultatea
Biblioteka**

Ibarra Zelaia, 2
20560, Oñati, Gipuzkoa.
T. 943718009
biblioteca.enpresagintza@mondragon.edu

**Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea
Biblioteka**

Dorleta, z/g.
20540, Eskoriatza, Gipuzkoa.
T. 943714157
biblioteca.huhezi@mondragon.edu

**Goi Eskola Politeknikoa
Biblioteka**

Campus Iturripe. Loramendi, 4. 20500 Arrasate – Mondragon, Gipuzkoa.
Campus Orona Ideo. Fundazioa eraikuntza, Jauregi Bailara, z/g. 20120 Hernani, Gipuzkoa.
T. 943794700
biblioteca.mgep@mondragon.edu