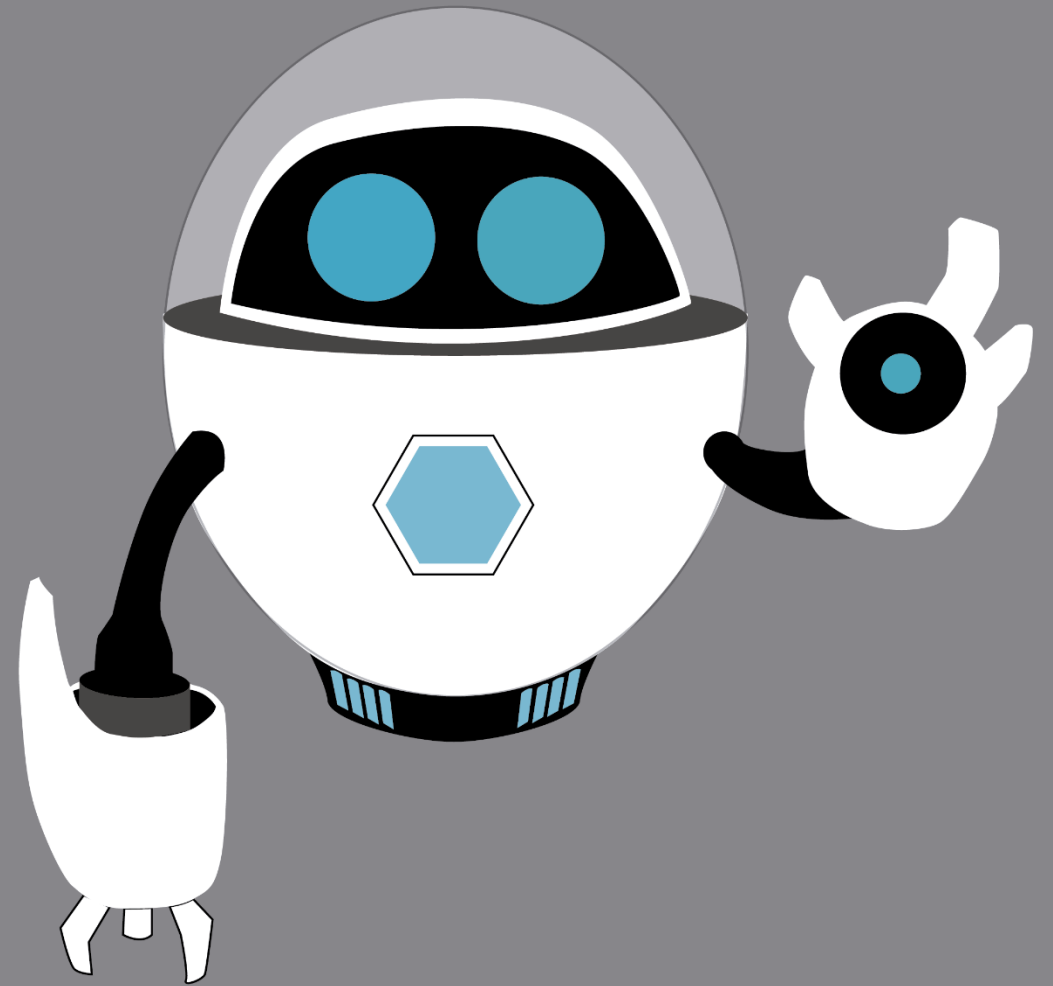


BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN LA WEB

Centro Cultural Biblioteca Luis Echavarría Villegas
Programa de Formación en Competencias Informacionales
2019



Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



UNIVERSIDAD
EAFIT[®]

Biblioteca – Programa Coin
Competencias Informacionales

Vigilada Mineducación

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	2
1. ¿ QUÉ ES INTERNET?	3
2. TIPS DE BÚSQUEDA	4
3. TIPOS DE BÚSQUEDA, OPERADORES Y FUNCIONES	6
4. ¿ DÓNDE BÚSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET ?	18
5. LISTA DE REFERENCIAS	26

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la búsqueda de información en la Web precisa tener competencias no solo digitales sino también de tipo informacional. Con el desarrollo de nuevas tecnologías de la información las competencias digitales han ocupado el primer lugar en cuanto a búsqueda y recuperación de información trayendo consigo un cierto abandono por la pertinencia y valor de esta, hasta el punto de en ciertas ocasiones, menospreciarla.

Lo anterior, se ha convertido en una preocupación para el sistema educativo en general, de allí que surja la necesidad de formar en competencias informacionales, en este caso en particular, para la búsqueda y localización de información.

Estas competencias implican no solo el aprendizaje instruccional o de manejo de la herramienta sino también el de análisis y recuperación de información adecuada a las necesidades propias, es decir, es un complemento de herramienta + contenido.

Para esto, es necesaria la realización de una estrategia de búsqueda antes de iniciar la búsqueda de información, y de esta manera usar diferentes herramientas acordes a tus necesidades, sin que sea una cuestión de azar.

Esta presentación te servirá como guía para realizar búsquedas de forma eficiente a partir del reconocimiento de diferentes funciones y herramientas que el medio te ofrece para la localización y acceso a la información de calidad.

¿QUÉ ES INTERNET?

Es una “Red informática mundial, descentralizada, formada por la conexión directa entre computadoras mediante un protocolo especial de comunicación”(Real Academia Española, 2013)

Es importante tener en cuenta que la información en Internet puede ser publicada por cualquier persona u organización en el mundo.

TIPS DE BÚSQUEDA

USO DE TILDES

“Algunos buscadores no toman en cuenta la ausencia de tilde en las vocales que efectivamente la requieren. En consecuencia, en estos casos resultan listados más abarcadores (incluyen la palabra con y sin tilde) si, como clave de búsqueda, escribimos palabras sin acento ortográfico.” (Ministerio de Educación de la Nación Argentina, 2010).

Para el caso del catálogo Sinbad de la Biblioteca, es necesario la utilización de las tildes para poder recuperar información más precisa.

MINÚSCULAS Y MAYÚSCULAS

“Para algunos buscadores es indiferente si se escriben los términos de búsqueda con mayúsculas o minúsculas (por ejemplo, "Internet", "INTERNET" o "internet"). Pero, en general, es recomendable usar solamente letras en minúscula para que el resultado incluya todas las páginas que contengan esos términos, independientemente de cómo estén escritos.” (Ministerio de Educación de la Nación Argentina, 2010).

TIPOS DE BÚSQUEDA, OPERADORES Y FUNCIONES

Estas herramientas te permiten ejecutar diferentes formas de búsqueda, las cuales se adaptarán a la necesidad particular que tengas o la cantidad de información con la que cuentas para iniciar tu búsqueda.

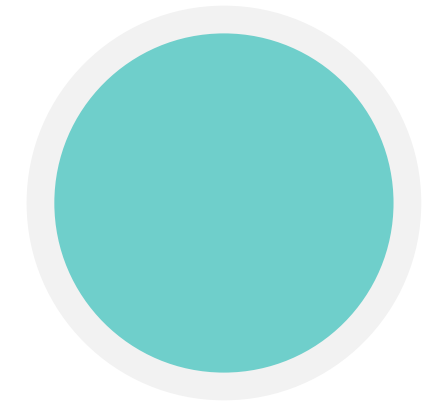
Estos tipos de búsqueda son:

- Búsqueda básica
- Búsqueda avanzada

BÚSQUEDA BÁSICA

Permite realizar una búsqueda a partir de una palabra clave o término en cualquier campo, como por ejemplo autor o título.

Esta forma de búsqueda arroja resultados más generales, por lo cual deberás filtrar la información recuperada para llegar al resultado deseado.

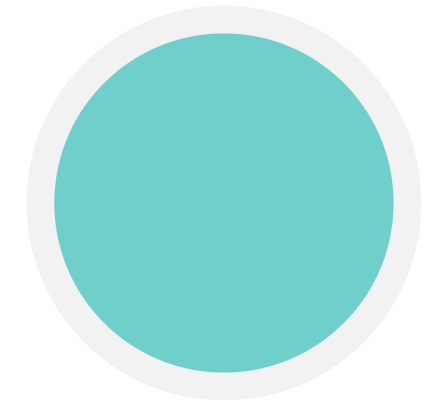




BÚSQUEDA AVANZADA

Esta permite realizar una búsqueda a partir de uno o varios términos de búsqueda en cualquier campo, enlazarlos a través de conectores booleanos y utilizar filtros con los cuales obtendrás resultados más específicos y pertinentes.

Cada herramienta propone un conjunto de opciones que se pueden combinar para delimitar aún más los resultados de una búsqueda.



OPERADORES Y FUNCIONES DE BÚSQUEDA

Como ya lo hemos mencionado, cada herramienta ofrece un conjunto de opciones tales como filtros, campos de búsquedas y operadores para delimitar aún más los resultados de una búsqueda.

Esta combinación de términos, operadores, filtros y funciones darán como resultado una [ecuación de búsqueda](#).

A continuación se explica cada uno de ellos y su uso.

COMANDOS DE BÚSQUEDA AVANZADA DE GOOGLE

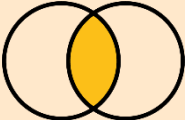
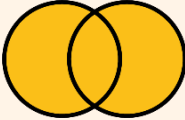
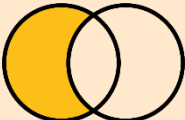
COMANDOS	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
(")	Muestra sólo aquellos valores que contengan la frase exacta entre comi-	"postgrado en SEO"
(*)	Muestra una búsqueda en la que sustituye el asterístico por una palabra clave	"postgrado en SEO *"
(+)	Muestra exactamente ese término excluyendo sinónimos y acrónimos	máster marketing +digital
(-)	Muestra resultados de búsqueda filtrando determinados términos	marketing -estratégico
()	Muestra múltiples términos dentro de un determinado conjunto de datos	Empresa SEO
site:dominio	Muestra las páginas que el buscador ha rastreado en un dominio determinado	site:iebschool.com master marketing
allinurl	Muestra resultados que contienen en la URL las palabras que hayamos indicado	allinurl:masteronline
allintitle	Muestra resultados que contienen las palabras clave en el título de las diferentes páginas	allintitle:marketing
allintext	Muestra las páginas que contengan la palabra clave en su cuerpo de texto	allintext:modelos de negocio
allinanchor	Muestra resultados que reciben enlaces entrantes con las palabras señaladas	allinanchor:SEM
define	Muestra la definición de la palabra clave	define:tecnología
filetype	Muestra tipos de archivos específicos como PDF, PPT, XLS	filetype:pdf SEO
calculadora	Muestra el resultado de la operación que se indique en la barra de búsqueda	10+5 = 15 10*5 = 50 10/5 = 2
conversor	Muestra un conversor al escribir "Celsius to Fahrenheit" en la barra de búsqueda	1 km = 1000 m 1 kHz = 1000 Hz 1 kg = 1000 g

Operadores y funciones

Gráfico tomado de:
Martínez, E. (2015). Comandos de búsqueda: los principales trucos para buscar en Google. Recuperado de <http://www.iebschool.com/blog/comandos-busqueda-avanzada-google-seo-sem/>

OPERADORES BOOLEANOS

Los operadores lógicos o booleanos (AND, NOT, OR) permiten conectar de forma lógica 2 o más términos de búsqueda al generar resultados con mayor precisión, pertinencia o amplios según sea la necesidad de información.

OPERADOR	EJEMPLO	REPRESENTACIÓN
AND (Y)	Vehículo AND seguridad Recupera información que contiene los dos términos de búsqueda	
OR (O)	Vehículo OR seguridad Recupera información que contenga alguno de los dos termino o ambos	
NOT (NO)	Vehículo NOT seguridad Recupera información que contiene el primer término, pero no el segundo	

NOTA: Los operadores deben escribirse **siempre** en mayúscula sostenida

OPERADORES DE PROXIMIDAD

Estos operadores permiten especificar la proximidad o cercanía en la cual deben estar los términos seleccionados en una búsqueda de información.

OPERADOR	DESCRIPCIÓN Delimita y reduce la búsqueda
NEAR (Cerca): Intersección	Exige que entre ambas palabras no haya más de 10 palabras
ADJ (Junto): Intersección	Exige que entre ambas palabras no haya otra palabra

OPERADOR	EJEMPLO
NEAR (Cerca): Intersección	Biotecnología NEAR Polímeros
ADJ (Junto): Intersección	Efecto ADJ Invernadero

NOTA:

Los operadores deben escribirse **siempre** en mayúscula sostenida

OPERADORES DE TRUNCAMIENTO

La utilización de estos operadores permiten sustituir un carácter o varios caracteres, situados a la derecha de un término. También se emplean para reemplazar prefijos, sufijos o variantes ortográficas, etc. (Universidad de Alcalá, (s.f.))

OPERADOR	DESCRIPCIÓN
ASTERÍSCO *	Se usa comúnmente como carácter de truncamiento a la derecha para encontrar todas las formas de una palabra
INTERROGACIÓN ?	Permite sustituir un carácter en medio o al final de un término de búsqueda. No se puede utilizar al inicio de una palabra. Reemplaza un único carácter de búsqueda.

OPERADOR	EJEMPLO
ASTERÍSCO *	Biblio* = biblioteca, bibliografía, bibliomanía, bibliotecaria
INTERROGACIÓN ?	Wom?n = woman, women

OTROS OPERADORES

Con estos operadores es posible la construcción de **ecuaciones de búsqueda** para delimitar y especificar los resultados obtenidos.

OPERADOR	DESCRIPCIÓN
PARÉNTESIS ()	Se utiliza cuándo la ecuación de búsqueda utiliza 3 o más términos
COMILLAS " "	Exige que la secuencia de palabras sea idéntica
MÁS +	Se utiliza para agregar términos en una búsqueda
MENOS -	Se utiliza para excluir términos en una búsqueda

OPERADOR	EJEMPLO
PARÉNTESIS ()	Ecuación de búsqueda (Educación OR Enseñanza) AND (Tecnología OR Computadores)
COMILLAS " "	"Mitigación y prevención del calentamiento global"
MÁS +	Geología + tsunamis
MENOS -	Biología - alimentos

NOTA:

Los operadores deben escribirse **siempre** en mayúscula sostenida

FUNCIONES ESPECIALES

En las funciones se utilizan palabras clave avanzadas que pueden devolver mejores resultados de búsqueda y encontrar resultados más específicos.

SITE

Site:.edu.co

ALLINTITLE

Intitle:"universidad eafit"

AUTOR

Autor:"garcía Márquez"

FILETYPE

Filetype:pdf

ECUACIÓN DE BÚSQUEDA

Es el resultado de combinar términos, operadores y funciones en una búsqueda de información.

En Google, por ejemplo, se puede realizar la siguiente ecuación de búsqueda:

- Tema principal: **“literacy information”**
- En un sitio web determinado: **site:edu**
- En un formato de archivo específico: **filetype:pdf**
- Con un autor específico: **autor: uribe-tirado**

ECUACIÓN DE BÚSQUEDA



"literacy information" filetype:pdf inautor:uribe-tirado insite:.edu



[\[PDF\] Information Literacy Competency Standards for Higher ... - e-LiS - rclis](#)

[eprints.rclis.org/.../Information%20literacy%20competency%20st...](#) ▼ Traducir esta página

de A Uribe-Tirado - 2012 - Citado por 15 - Artículos relacionados

21 nov. 2012 - Email the author ... Alejandro Uribe Tirado, Interamerican School of Library and ...
information literacy; information competencies; information literacy Information literacy in Europe:
A first insight into the state of the art of ...

[\[PDF\] TESIS DOCTORAL Lecciones aprendidas en programas de ...](#)

<https://hera.ugr.es/tesisugr/22688742.pdf>

21 jun. 2013 - Autor: Alejandro Uribe Tirado. Directora: Dra. Information literacy, information
competencies, multiliteracy, universities, lessons learned, best ...

[\[PDF\] Current Trends in Information Literacy - SciTech Connect - Elsevier](#)

[scitechconnect.elsevier.com/.../Current_Trends_in_Information_...](#) ▼ Traducir esta página

by Wai-yi (1998) and Uribe Tirado and Castaño Muñoz (2012). Markless and The processes related
to writing these so-called author abstracts does ... Lynch (1998) adds to this insight that information
literacy includes text authoring in a full computer literacy: synonyms—IT literacy, information
technology liter- acy, and ...

¿DÓNDE BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?

La forma más común en buscar en Internet es emplear una herramienta o programa de búsqueda, por ejemplo, un buscador (Google)

A través de este puedes encontrar todo tipo de información en formatos tales como:



¿DÓNDE BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?

Estas herramientas te permiten acceder a información contenida en la Web al realizar búsquedas a través de palabras clave. Estas presentan los resultados en forma de hipervínculos, los cuales llevan a los sitios web que contengan las palabras clave consultadas.

Las herramientas más comunes son:

- [Buscadores generales](#)
- Buscadores especializados
- [Buscadores bibliográficos](#)
- Descubridores

BUSCADORES GENERALES

Recorren Internet recopilando información sobre los contenidos de las páginas. Cuando se busca información en los buscadores, ellos consultan su base de datos y presentan resultados clasificados por su relevancia.

EJEMPLOS

Google, DuckDuckGo, Bing



BUSCADORES

ESPECIALIZADOS

“Son herramientas que restringen la búsqueda en la web a aquellos recursos que cumplen una serie de requisitos: tipo de documento (libros, artículos, etc.), materia (ciencia, humanidades, etc.) o nivel de la información (documentación de carácter científico y académico). Suelen estar mantenidos por expertos en las distintas disciplinas, por lo que la información que recopilan suele ser más rigurosa y fiable que la de los buscadores generales” (Universidad de La Laguna, 2014)

EJEMPLOS:

- Libros - Google books,
- Documentos académico - Google Académico
- Páginas web que ya no existen - The Wayback Machine
- Búsqueda de sonidos - FindSound, Soundcloud
- Búsquedas de documentos que están bajo licencia Creative Commons - CCSearch





Google Académico

“Google Académico utiliza la inteligencia de la indexación de Google pero acortando las búsquedas al dominio académico.

El resultado: un potente buscador de citas bibliográficas, artículos científicos en texto completo, tesis, monografías, libros y material de las bases de datos académicas más prestigiosas.” (Luna, 2008)



Artículos

Aproximadamente 39.400 resultados (0,05 s)

H

Cualquier momento

Desde 2018

Desde 2017

Desde 2014

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

incluir patentes

incluir citas

Crear alerta

I

[CITAS] Una verdad incómoda: La crisis planetaria del **calentamiento global** y como afrontarla.

A Gore, R Gonzalez del Solar - 2007 - sidalc.net

Gore, A.; Gonzalez del Solar, R.(trad.) ... Una verdad incómoda: La crisis planetaria del **calentamiento global** y como afrontarla.2. ed ... MEDIO AMBIENTE; CALENTAMIENTO; TIERRA; CONSERVACION DE LA NATURALEZA; BOSQUES; BIODIVERSIDAD; GLACIARES; SOSTENIBILIDAD;

☆ 99 Citado por 63 Artículos relacionados Las 2 versiones >>

La venganza de Gaia

J Lovelock - Editorial Planeta, Barcelona, 2007 - oa.upm.es

... éste es el cuarto libro que Lovelock escribe sobre el tema, y resulta un oportuno por la coyuntura en que aparece: en plena explosión popular de la preocupación por el **calentamiento global**. Según Lovelock, el sutil sistema ...

☆ 99 Citado por 315 Artículos relacionados Las 4 versiones >>

C

[CITAS] El clima está en nuestras manos: historia del **calentamiento global**

TF Flannery - 2008 - sidalc.net

... 1. / 1. Seleccione referencia / Select reference Signatura: (Sirsi) i9789705802591. Autor: Flannery, Tim F. Título: El clima está en nuestras manos : historia del **calentamiento global** /. P.imprenta: México, DF : Taurus,. 2008.. 289 p. : 19 cm. Edición ; 1a ed. Serie: Taurus minor.

☆ 99 Citado por 26 Artículos relacionados >>

[PDF] El **calentamiento global**

S Weart - La Historia de un descubrimiento científico, Navarra ..., 2006 - ambientalex.info

La cooperación entre científicos de diferentes ciencias naturales ha surgido espontáneamente por la complejidad del tema. A modo de ejemplo, el autor recurre a dos casos de cooperación interdisciplinaria. El caso de Mario Molina, hoy premio Nóbel de

☆ 99 Citado por 27 Artículos relacionados Las 2 versiones >>

[LIBRO] El clima: el **calentamiento global** y el futuro del planeta

M Toharia - 2006 - escepticos.es

En este libro, nuestro consocio, Manuel Toharia, nos explica la diferencia entre tiempo y clima, indicando la dificultad en la predicción y evaluación de datos del clima, para lo que se precisan series de al menos cincuenta años. Comienza hablando de las variaciones

☆ 99 Citado por 31 Artículos relacionados Las 3 versiones >>

A

B

C

[PDF] El **calentamiento global**

S Weart - La Historia de un descubrimiento científico, Navarra: ..., 2006 - ambientalex.info

La cooperación entre científicos de diferentes ciencias naturales ha surgido espontáneamente por la complejidad del tema. A modo de ejemplo, el autor recurre a dos casos de cooperación interdisciplinaria. El caso de Mario Molina, hoy premio Nóbel de

Citado por 34 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar Guardar Más

D

E

F

G

A – Tipos de contenido
 B – Título
 C – Fuente/Ubicación
 D – Citado por
 E – Artículos relacionados
 F – Todas las n versiones
 G – Citación

H – Filtros
 I - Alertas

BUSCADORES BIBLIOGRÁFICOS Y BASES DE DATOS

Son herramientas de investigación que localizan artículos, citas, referencias o partes de documentos.

EJEMPLOS:

Worldcat, Scielo, Redalyc, Latindex, SINBAD, Web of Science, Ebsco, entre otros.



DESCUBRIDORES

Herramienta que permite consultar simultáneamente los diferentes recursos de información, en formato electrónico, disponibles en una biblioteca, como: bases de datos bibliográficas, recursos de acceso abierto y repositorios.



Buscando en: [Discovery Service para Universidad EAFIT](#)

Palabra clave ▾ ?

[Opciones de búsqueda ▶](#) [Búsqueda básica](#) [Búsqueda avanzada](#) [Historial de búsqueda](#)

REFERENCIAS

Google. (2018). Ayuda de búsqueda de Google. Recuperado de:

<http://support.google.com/websearch/bin/answer.py?hl=es&answer=134479>

Luna, D. (2008) ¿ Podemos usar Google? Recuperado de: <http://www.intramed.net/contenido.asp?contenidoID=52445>

Martínez, E. (2015). Comandos de búsqueda: los principales trucos para buscar en Google. Recuperado de

<http://www.iebschool.com/blog/comandos-busqueda-avanzada-google-seo-sem/>

Ministerio de Educación de la Nación Argentina. (2010). Búsqueda útil en Internet. Recuperado de:

<http://coleccion.educ.ar/coleccion/CD6/contenidos/aula/EGB3/pop-up/10b.htm>

Universidad de Alcalá. (s.f.). Búsqueda de información: truncamiento y máscaras o caracteres comodín. Recuperado de:

http://www2.uah.es/bibliotecaformacion/BECO/BUSQUEDADEINFORMACION/truncamiento_y_mscaras_o_caracteres_comodn.html

Universidad de La Laguna. (2014). Cómo buscar información: buscar en Internet: Buscadores especializados. Recuperado

de: http://www ull.es/view/institucional/bbtk/Buscadores_especializados/es

@ CONTÁCTANOS

Para mayores informes comuníquese con el Programa de Formación en Competencias Informacionales – COIN:

Correo: formacion@eafit.edu.co

Teléfono: (57) (4) 2619500 ext. 9000-8657

Sitio web: <http://www.eafit.edu.co/biblioteca/cursos-formacion/Paginas/inicio.aspx>