



El Tratamiento de la información y competencia digital forma parte de una de las competencias que se deben de lograr al finalizar la Educación Secundaria Obligatoria, la cual consiste en disponer de una serie de habilidades para buscar, obtener, procesar y comunicar información. La competencia digital incluye el utilizar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación extrayendo su máximo rendimiento a partir de su comprensión. En este artículo se explicará como adquirir competencias a la hora de buscar información a través del buscador Google (herramienta de búsqueda que permite acceder a una gran cantidad de información, páginas web, imágenes, etc) comprendiendo las diferentes secciones del buscador.

Introducción

Cuando necesitamos buscar información lo primero que hacemos es acudir a internet, pero en internet hay mucha información y a veces no encontramos lo que en realidad buscamos, esto puede ser una ventaja y también un inconveniente. Google es actualmente uno de los motores de búsqueda más utilizados, por eso creemos interesante aprender a utilizar el buscador Google con sus múltiples herramientas y sacarlas el máximo partido a la hora de realizar las búsquedas. Además tiene un diseño simple y funcional, con unos tiempos de respuesta muy rápidos.

Interfaz

Para acceder a Google tan solo tenemos que ejecutar un explorador de internet y escribir la dirección de Google (www.google.es)

La página principal de Google contiene los siguientes campos:

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54



El motor de búsqueda de Google no permite el uso de operadores de búsqueda como los que se muestran en la imagen. Esto se debe a que Google no permite el uso de operadores de búsqueda como los que se muestran en la imagen.



Búsquedas simples

Observaciones que hemos de tener en cuenta:

- Se omiten palabras y caracteres comunes, como las preposiciones “el, la, y, de, etc”
- No tiene en cuenta el orden el cual están escritas las palabras
- No distingue mayúsculas de minúsculas
- No distingue acentos (tildes)

15.

a) Búsqueda por palabra: Cuando se está introduciendo una palabra Google de forma automática busca palabras que empiezan por esas letras, en el caso de que Google no muestre los resultados hay que terminar de escribir la palabra para que el motor de búsqueda se actualice. Pulsando Intro, Google nos ofrece todos los resultados con la palabra de búsqueda.

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54



Introducción: En este artículo vamos a ver cómo hacer búsquedas avanzadas en Google para encontrar la información que necesitamos.



Operadores de búsqueda: Los operadores de búsqueda nos permiten refinar nuestras búsquedas y encontrar exactamente lo que necesitamos.



Operadores de búsqueda: Los operadores de búsqueda nos permiten refinar nuestras búsquedas y encontrar exactamente lo que necesitamos.



Operadores de búsqueda: Los operadores de búsqueda nos permiten refinar nuestras búsquedas y encontrar exactamente lo que necesitamos.



Operadores de búsqueda: Los operadores de búsqueda nos permiten refinar nuestras búsquedas y encontrar exactamente lo que necesitamos.

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54



El comando **allinanchor: terremoto** muestra la definición del término buscado.



El comando **filetype: pdf terremoto** muestra la definición del término buscado.



El comando **intext: terremoto** muestra la definición del término buscado.



Búsqueda avanzada

Como hemos dicho anteriormente las búsquedas avanzadas nos van a permitir el poder limitar aun más la búsqueda que queramos realizar.

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54

The image shows the Google Advanced Search page. At the top, there's a search bar and a 'Búsqueda avanzada' link. Below it, there are several sections: 'Mostrar resultados' with radio buttons for 'con todas las palabras', 'con la frase exacta', and 'con alguna de las palabras'; 'Número por página' with a dropdown for '10 resultados'; 'Idioma' with a dropdown for 'cualquier idioma'; 'Región' with a dropdown for 'cualquier región'; 'Formato de archivo' with a dropdown for 'cualquier formato'; 'Fecha' with a dropdown for 'en cualquier momento'; 'Presencia' with a dropdown for 'en cualquier parte de la página'; and 'Dominios' with a dropdown for 'cualquier dominio'. There are also links for 'Más información' and 'Buscar con Google'.This section is titled 'Búsqueda relativa a una página'. It has two sub-sections: 'Similares' with a text input 'Encuentra páginas similares a la página' and a 'Buscar' button; and 'Enlaces' with a text input 'Encuentra páginas con enlaces a la página' and a 'Buscar' button.

Formato de archivo

Mostrar resultados en formato

en cualquier momento

en las últimas 24 horas

durante la última semana

último mes

en el último año

en cualquier parte de la página

en el título de la página

en el contenido de la página

en la dirección de la página

en los enlaces hacia esta página

Mostrar resultados del dominio o sitio Web

Ejemplos: org, google.com

Más información

Buscar

Buscar con Google

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Formato de archivo

Mostrar resultados en formato

en cualquier momento

en las últimas 24 horas

durante la última semana

último mes

en el último año

en cualquier parte de la página

en el título de la página

en el contenido de la página

en la dirección de la página

en los enlaces hacia esta página

Mostrar resultados del dominio o sitio Web

Ejemplos: org, google.com

Más información

Buscar

Buscar con Google

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

Buscar

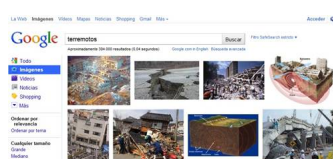
Buscar

Buscar

Buscar

Busquedas de imagenes

Una de las opciones de las que dispone Google es la búsqueda de imágenes, tan solo tenemos que hacer clic sobre el vínculo imágenes, automáticamente Google cambia la interfaz, escribiremos en el cuadro de búsqueda la palabra clave asociada a la imagen y pulsaremos sobre “Buscar imágenes”.



Si seleccionamos la imagen posicionándonos sobre ella podemos ver el nombre del archivo y su extensión, tamaño de la pantalla, URL donde se encuentra la imagen, otras similares y más tamaños. Si no encontramos una imagen podemos recurrir a la búsqueda avanzada.

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54



En algunos navegadores, para elegir el idioma que las páginas sean, tipo de contenido, ordenación, etc. Se puede elegir el idioma de la búsqueda de videos

Google también dispone de la búsqueda de videos, para acceder a la búsqueda de videos seleccionaremos el vínculo de Videos, en el cuadro de búsqueda escribiremos el nombre del video que queramos buscar. Por ejemplo vamos a buscar videos de terremotos. La página dispone de un menú en la parte izquierda que nos va a permitir elegir la web, duración, la ordenación por importancia, la calidad, la fuente, etc.



Si queremos la búsqueda más precisa de un video seleccionaremos la búsqueda avanzada, esta nos va a permitir seleccionar como buscar los resultados, el idioma, la duración, el dominio, si queremos que busque libros con subtítulos, como queremos que aparezcan ordenados los resultados así como los resultados por página.



Búsqueda de libros

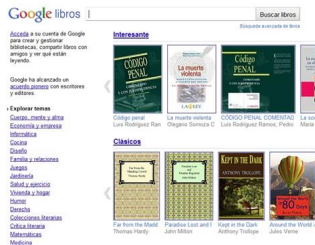
Google nos permite localizar un amplio catálogo de libros en una amplia variedad de idiomas

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54

de forma sencilla, para acceder a la búsqueda tan solo tenemos que seleccionar el vínculo Más y elegir en el desplegable Libros. Funciona de igual forma que una búsqueda Web, al entrar en la página podemos buscar libros por temas.



El objetivo que se persigue con la búsqueda de libros en Google es el de descubrir libros, y no leerlos en línea. Hay algunos libros que tiene restricciones impuestas (copyright) y limitan el número de páginas que nos muestran, en cambio hay otros en la que los usuarios pueden descargarse la versión en PDF.

También dispone de una búsqueda avanzada la cual nos va a permitir: elegir el modo en el que nos va a mostrar los resultados, donde buscar, el contenido, idioma, título, autor, editor, fecha de publicación, ISBN, ISSN.

Google Académico

Google Académico permite la búsqueda de bibliografía de temas académico de forma sencilla. Podemos localizar libros, documentos, tesis, resúmenes, artículos científicos, material de editoriales de múltiples disciplinas: ciencias, literatura, geografía, etc. Para realizar la búsqueda tan solo tenemos que seleccionar Google Académico que se encuentra en el vínculo; Más. Una vez que hemos accedido a la página escribiremos en el cuadro de búsqueda el título del libro, artículo, manual, etc, que queremos localizar.



Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54

Si lo que queremos es buscar documentación de una determinada disciplina, escribiremos en el cuadro de búsqueda el nombre de la disciplina académica y Google Académico nos mostrará los resultados. Para afinar la búsqueda podemos utilizar los operadores antes mencionados o recurrir a la búsqueda avanzada.



Google Académico también dispone de una Búsqueda avanzada que nos va a permitir el poder acotar los resultados.



La búsqueda avanzada de Google Académico nos va a permitir: Buscar artículos, bien con todas las palabras, con la frase exacta, con al menos una de las palabras, sin las palabras, donde las palabras aparezcan, de la misma forma que la búsqueda en la web. Podemos hacer uso de las comillas. Autor: con frecuencia para localizar una obra, artículo, etc, recurrimos a la búsqueda mediante el autor, para localizar dicho documento mediante el autor escribiremos el nombre del autor entre comillas incluso también podemos usar iniciales para realizar la búsqueda. Podemos también realizar la búsqueda escribiendo el nombre de donde ha sido publicados o bien el año de su publicación. También nos permite configurar el número de resultados que queremos que aparezcan por página.

Tiempo Real

El tiempo real de Google nos ofrece resultados actuales de nuestra búsqueda procedentes de una gran variedad de fuentes: redes sociales (Twitter, Facebook, etc), Blogs, etc. Podemos filtrar el resultado según el lugar además de poder ver conversaciones completas.

Búsquedas avanzadas en Google

Escrito por Raquel Carrasco

Lunes, 20 de Junio de 2011 08:54



Conclusiones

Las tecnologías de la información y la comunicación requieren de nuevas destrezas y conocimientos entre ellos el aprender a buscar y seleccionar información a través de los buscadores. El buscador Google como hemos dicho anteriormente permite acotar las búsquedas a través de sus múltiples herramientas, por lo que el saber utilizar los buscadores se convierte en un objetivo de la enseñanza-aprendizaje.