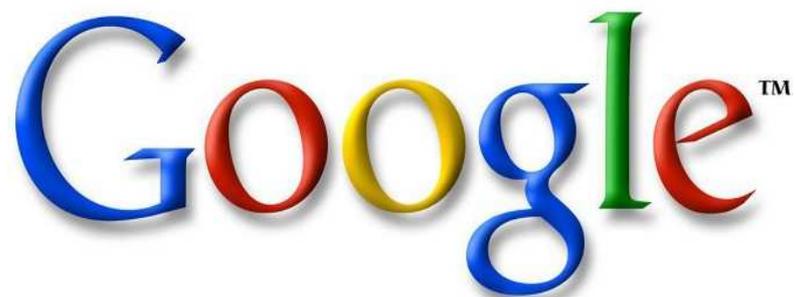


Aprendiendo a buscar en:



Curso:

Introducción a Red XXI Educacyl digital.
(Nivel básico)

CFIE de Ávila

Noviembre 2011

Julio Sánchez Sánchez



Google es el buscador por excelencia. Es la herramienta más potente pero no la única. Existe competencia de otros buscadores como Yahoo y Bing, pero hoy por hoy es el que tiene más cuota de mercado.

A parte de los buscadores existen los metabuscadores, que no son otra cosa que buscadores de buscadores. Su gran handicap es que no permiten realizar búsquedas muy exactas.

El fenómeno google es global, pero su uso y su liderazgo no es universal. Hay países donde no se encuentra en la primera posición.

Anatomía de Google.



En el recuadro de búsqueda escribimos lo que deseamos buscar y Enter. Si pinchamos en voy a tener suerte, cargará directamente la primera entrada que aparece en Google.

También podemos buscar directamente en otras opciones: imágenes, noticias, blogs, etc.

La Web [Imágenes](#) [Vídeos](#) [Maps](#) [Noticias](#) [Libros](#)

Esta opción no es estrictamente necesario seleccionarla antes de iniciar la búsqueda con posterioridad podemos seleccionarla y rápidamente aparecen los nuevos cambios.

Interpretar los resultados

The image shows a Google search interface for the term 'Ávila'. Several elements are highlighted with blue boxes and labels:

- Termino de búsqueda:** Points to the search bar containing the text 'Ávila'.
- Estadística:** Points to the search bar area.
- Otras opciones de búsqueda:** Points to the navigation menu (La Web, Imágenes, Vídeos, Maps, Noticias, Libros, Gmail, Más).
- Enlace patrocinado:** Points to the sponsored result for '15 Hoteles en Ávila' from booking.com.
- Mapas e imágenes:** Points to the map and image gallery for 'Ávila'.
- Resultados:** Points to the search results section, including the 'Ávila Turismo.com' result.
- En cache: información almacenada Páginas similares:** Points to the 'En cache' link below the Wikipedia result.
- Acotar búsqueda:** Points to the left sidebar menu with options like 'Todo', 'Imágenes', 'Más', 'Ávila', 'Cambiar ubicación', 'La Web', 'Cualquier fecha', 'Vista estándar', and 'Más herramientas'.

¿Cómo buscar?

1. Google busca páginas que contengan todas las palabras. Por tanto, una forma de acortar nuestra búsqueda es añadir más términos.
2. No busca los términos superfluos. Si queremos introducir alguno de ellos, debemos teclear delante “+” Ejemplo: +la casa verde
3. No entiende y por tanto no utiliza los términos ortográficos y tampoco las mayúsculas o minúsculas.
4. Podemos excluir palabras utilizando “-” y Google excluirá de su búsqueda las palabras que contengan ese termino. Ejemplo: estilos casa -casadellibro
5. Búsquedas exactas. Se¿qué es acantilado? realizan entrecomillando el texto que queremos

buscar. Ejemplo: “norma comienzo de curso 2010”. A continuación también podemos añadir los términos “+” o “-” para ir acotando nuestra búsqueda.

6. Búsqueda que contengan una palabra u otra “OR” o “|” (AltGr+1). Ejemplo: recetas de verduras OR hortalizas.
7. Uso de comodines: “*” o “* *”. Puede ser utilizado para sustituir algunas palabras. Ejemplo: "emperador Romano * Augusto"

También podemos utilizar comandos:

1. Para definiciones: **define:termino**. Ejemplo

define:adverbio

2. Para buscar por extensiones de ficheros: **filetype:término**. Ejemplo:

filetype:pdf fichas lectoescritura –infantil

3. Buscar en un determinado sitio: **site:sitio**. Ejemplo:

site:www.educa.jcyl.es lista admitidos oposiciones

4. Búsqueda de enlaces a web **link:url**

link:www.gobiernodecanarias.org/educacion/9/Usr/eltanque/

5. Buscar páginas similares: **related:url**

related:www.elmundo.es

6. Información de la página web que tiene almacenada google. **Info:url**

info:www.gobiernodecanarias.org/educacion/9/Usr/eltanque/

7. Busca enlaces con el texto que estamos buscando: **allinanchor:término**

allinanchor::recursos lengua 5º

8. Busca palabras en el título de las webs: **allintitle:términos**

allintitle:recursos matemáticas

9. Busca alguna palabra en el título de la web: **intitle:término**. Se diferencia del anterior en que se puede combinar con otros métodos de búsqueda de google.

Intitle:recursos matemáticas -anaya

Hay algún término más, pero estos son los que se utilizan con mayor frecuencia.

Preguntas que podemos hacer a google

- ✓ **Preguntar** directamente

¿Qué es acantilado? ¿qué es cabo? Define marisma

- ✓ Operaciones matemáticas. **Calculadora**. Estos son los términos utilizados para realizar operaciones:
 - + suma
 - resta
 - * multiplicación
 - / división
 - ^ potencia
 - () paréntesis

- ✓ **Transformar unidades de medida**

100 km en cm

Acepta medidas de peso, masa, altura, etc.

- ✓ **Converso de divisas**

100\$ en euros

- ✓ **Preguntas sobre el tiempo.**

Un siglo en horas | Un lustro en segundos

- ✓ **Pregunta meteorología**

Clima | tiempo | weather Navalperal de Pinares

✓ **Pregunta uso horario**

Hora Londres

✓ **Vuelos**

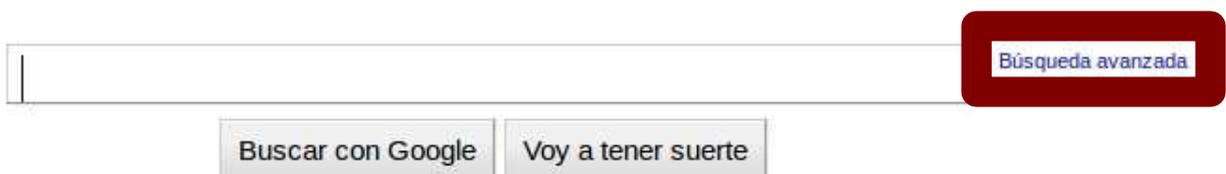
Fligt Madrid to Barcelona

Búsqueda Avanzada

¿Y todo esto para qué? Seguramente mucho os lo estaréis preguntando, y a google también se lo han preguntado. Y como a casi todo, tiene respuesta.....En este caso se denomina búsqueda avanzada.

Su función es sintetizar todo lo anterior y alguna herramienta mas de una manera sencilla, en un buscador con más cajas de búsqueda (expiadas), simplifica la búsqueda y acorta las opciones de repuesta.

Para accede a él, tenemos que hacer clic en búsqueda avanzada, aparece en pequeño a la izquierda de la caja de búsqueda.



El buscado avanzado es una herramienta muy potente y está dividida en varios bloque.

En la última versión de google aparece en otro lugar, de todos modos, siempre podemos realizar la búsqueda en google.



1. Búsqueda “normal” usando comandos.
2. Búsqueda relativa a una web.

Búsqueda relativa a una página

Similares	Encontrar páginas similares a la página	<input type="text"/>	<input type="button" value="Buscar"/>
		Ejemplo: www.google.com/help.html	
Enlaces	Encontrar páginas con enlaces a la página	<input type="text"/>	<input type="button" value="Buscar"/>

Google **Búsqueda avanzada** [Sugerencias de búsqueda](#) | [Todo acerca de Google](#)

Mostrar resultados	con todas las palabras	<input type="text"/>	10 resultados	<input type="button" value="Buscar con Google"/>
	con la frase exacta	<input type="text"/>		
	con alguna de las palabras	<input type="text"/>		
	sin las palabras	<input type="text"/>		
Idioma	Mostrar páginas escritas en	cualquier idioma		
Región	Buscar páginas ubicadas en:	cualquier región		
Formato de archivo	<input type="button" value="Solamente"/> mostrar resultados en formato	cualquier formato		
Fecha	Mostrar las páginas web vistas por primera vez en	en cualquier momento		
Presencia	Mostrar resultados en los que mis criterios estén presentes	en cualquier parte de la página		
Dominios	<input type="button" value="Solamente"/> mostrar resultados del dominio o sitio Web	<input type="text"/>		
		Ejemplos: .org, google.com Más información		
Derechos de uso	Mostrar resultados que	sin filtrar por licencia		
SafeSearch	<input checked="" type="radio"/> Sin filtro <input type="radio"/> Filtrar usando SafeSearch			

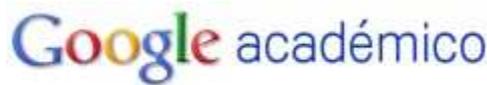
3. Búsqueda relativa a un tema.

Búsquedas relativas a un tema

¡Nuevo! [Google Code Search](#) - Búsqueda de código fuente público

Otros buscadores específicos de Google:

1. **Imágenes.** Ha mejorado tanto que necesita un apartado para el solo.
2. **Vídeos.** Un poco mas abajo hay una sección de vídeo. Son páginas recopilatorias de vídeos basadas en youtube (también de Google), Google vídeos y Vimeo.
3. **Blogs**
Herramienta muy útil. Muchos compañer@s disponen de un blog donde suben sus actividades y recurso que en un momento dado nos pueden ser de gran ayuda.
4. **Noticias.** Podemos crear un periódico con nuestras propias secciones.
5. **Personalizada.**
6. **Académico.**



Filtra la búsqueda a temas relacionados con el ámbito académico, generalmente los artículos son de un nivel elevado para E.P. Dispone de un sistema de búsqueda avanzada que nos puede ser muy útil

Google académico **Búsqueda avanzada de Google Académico**

Buscar artículos	con todas las palabras	<input type="text" value="números naturales"/>
	con la frase exacta	<input type="text"/>
	con al menos una de las palabras	<input type="text"/>
	sin las palabras	<input type="text"/>
	donde las palabras aparezcan	en todo el artículo <input type="button" value="v"/>
Autor	Mostrar artículos escritos por	<input type="text"/> p. ej., "García Márquez" o Cela
Publicación	Mostrar artículos publicados en	<input type="text"/> p. ej., JAMA o Gaceta Sanitaria
Fecha	Mostrar artículos publicados entre	<input type="text"/> — <input type="text"/> p. ej., 1996

7. Mapas.

Los mapas son una de las mejores herramientas. Vamos a poder visitar lugares, realizar

viajes al pasado, explorar el universo o el fondo marino ([Google Earth](#)).

Podemos utilizar muchas en las ventajas de Google Earth desde nuestro navegador sin necesidad de instalar el software específico. [Aquí tienen toda la información.](#)

Podemos planificar un viaje imaginario a un país extranjero o configurar una excursión con los horarios del transporte público o los lugares próximos al lugar de descanso.

8. Libros.

Otra opción muy recomendable para utilizar diariamente en el aula o en la biblioteca escolar, podemos desde ver la reseña de un libro hasta leer algunos directamente desde el ordenador. Lo más habitual es hacer una vista previa del libro, leer 5 o 7 páginas, pero nos sirven para descubrir si el libro es interesante.

Ejemplo: [Puss in Boots / El Gato Con Botas](#) Escrito por Carol Ottolenghi

Google Libros, también, tiene una excelente búsqueda avanzada. Nos va a permitir varias acciones muy interesantes como: elegir libros completos, ebooks, libros con vista preliminar (no se ve todo, pero puede ser suficiente, autor, etc).

Se accede de la siguiente manera.



Y esta es su interface.

9. Código.

10.

Otros buscadores específicos de Google: imágenes

Al clásico buscador de imágenes que todos conocemos se han unido dos nuevas características con una importancia muy notable: buscar por “imágenes” directamente, subir una imagen para ser buscada por internet y los nuevos filtros de búsqueda por colores.

Vamos a verlas de una manera un poco mas detallada.

Buscar por “imágenes” dentro de imágenes e imágenes desde nuestro PC.



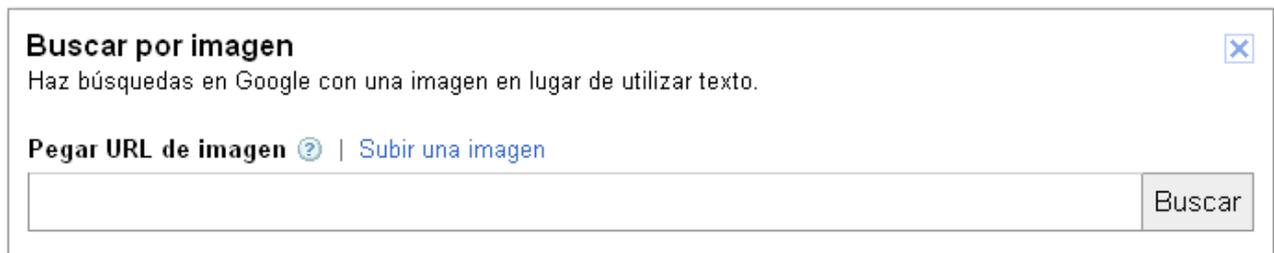
Arrastramos la imagen dentro de la caja de búsqueda de google y nos devuelve los resultados para la imagen: páginas donde aparece, autor de la obra (si es un cuadro) o información de la wikipedia si es un lugar o personaje relevante.

Como muy probablemente queramos buscar una imagen concreta, ya sea vista en Internet o de nuestra propiedad; google nos brinda la oportunidad de realizarlo de la siguiente manera.

Entra en **Google imágenes**. Y haz clic en la cámara de fotos que aparece en la caja de búsqueda en lado derecho de la misma.



A continuación aparecerá una ventana emergente para facilitar la ruta de la imagen que queremos buscar, dentro de la red o de nuestro equipo.



Una vez seleccionada la opción, pinchamos en buscar.....suerte.

Filtro de búsqueda de imágenes

Una vez buscada una imagen los resultados pueden ser muy extensos y variopintos. En el lado derecho de los resultados de la búsqueda nos aparece unas opciones para filtrar nuestra búsqueda.

Cualquier tamaño

- Grande
- Mediano
- Icono
- Mayor que...
- Tamaño exacto...

Cualquier tamaño: nos permite acotar la búsqueda al tamaño de la imagen y de este modo no perderemos tiempo en redimensionar la imagen.

Cualquier color

- A todo color
 - Blanco y negro
- 

Cualquier color: Nos da la posibilidad de buscar imágenes donde predomine uno de los colores de la paleta. Por ejemplo: si queremos buscar un día lluvioso en Madrid, seleccionaremos el color gris.

O si necesitamos realizar una composición donde predomine el color rosa, seleccionaremos ese color.

Cualquier tipo

- Cara
- Fotografía
- Imagen prediseñada
- Dibujo lineal

Cualquier tipo: La opción más significativa es la de “cara” si buscamos una palabra determinada y pinchamos en esa opción, solo, mostrará imágenes de caras de personas.

Vista estándar

- Mostrar tamaños

Mostrar tamaños: Nos aparecerá en la imagen un recuadro con las dimensiones.



Cualquier fecha

Cualquier fecha: nos busca por la fecha de la imagen ¡Ojo! A veces solo filtra por la fecha en la que se sube la foto a Internet, no por la fecha real de realización. Es muy útil para buscar imágenes en acontecimientos o épocas concretas: carnavales, primavera, etc.

Novedades en el buscador Google.

Google Instant: Según escribes en el barra de búsqueda, google te va dando en tiempo real: opciones recomendadas y resultados. De este modo la búsqueda es mucho más dinámica.



Vista previa instantánea: cuando realizamos una búsqueda no es necesario entrar en una sugerencia para ver si era la página que estábamos buscando. A la izquierda de cada uno de los resultados, aparece una flecha, coloca el puntero del ratón encima y aparecerá una vista previa.



El botón “+1” (es necesario tener tu cuenta google abierta): nos permite recomendar las páginas a nuestro círculo de Google+.



Seguridad en Google.

El popular navegador incorpora un filtro de seguridad de contenidos. Esta herramienta recibe el nombre de: **SafeSearch**.

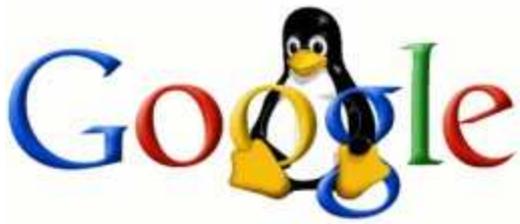
Es necesario activarla para que opere. Aunque algunos navegadores específicos y algunas herramientas de seguridad que protegen nuestro equipo la activan por defecto.



Desde “*opciones*” (la rueda que se encuentra a la izquierda de www.google.es pinchamos en la opción “*configuración de búsqueda*”.

Nos mostrará tres posibilidades: sin filtro, moderado y estricto.

Otros motores de búsqueda personalizados de Google.



Google Linux



Google Microsoft



Buscadores independientes que utilizan la tecnología de Google.

Podemos crear el nuestro propio con nuestros criterios de búsqueda para: un tema en particular, para nuestra web o blog. Algunos ejemplos de buscadores alternativos basados en Google

Esta herramienta se llama: [Google Custom Search](#).





Inframutt
alpha

Googlefi

Otros lugares donde buscar.

Páginas de búsqueda de imágenes y audio libres

Son páginas donde los usuarios pueden buscar imágenes libres de derechos de autor. Algunas pueden ser reutilizadas y otras, incluso, modificadas. Siempre son una buena herramienta para asegurarnos un trabajo legalmente correcto.

Aunque con google hemos aprendido a filtrar las búsquedas, muchas veces, estas páginas webs son mas directas y efectivas.

Imágenes:

Páginas basada en flick: <http://flickrcc.bluemountains.net/flickrCC/index.php>

Otro basado en flick, compfight.com.

La página del [ITE](#).

Página con imágenes libres: morguefile.com

Audio:

Páginas donde encontrar sonidos para utilizar en tus blogs o pagina webs.

[ITE](#)

[findsounds](#)

Vídeo:

Páginas web que recopilar los vídeos por temas, áreas, etc de los canales mas conocidos: youtube o vimeo.

[educatube](#)

[teachertube](#)

[videoseducativos](#)

[mathsmaster](#)

[Canal youtube](#)

Si quieres descargar algún vídeo puedes utilizar este enlace: <http://www.bajatube.net/>



