



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación





7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



7.1. Introducción

¿Qué son los motores de búsqueda?

Podría decirse que son bibliotecas gigantes que están en el ciberespacio.

Así como encontramos las bibliotecas departamentales, municipales, la biblioteca Luis Ángel Arango y muchas otras, cada una con su material organizado, lo mismo sucede con estas bibliotecas del ciberespacio, mejor llamadas motores de búsqueda.

Por ejemplo: Google, MSN, Yahoo, Altavista y muchos más.

Según la información que se encuentra en: http://www.buscadores.ws/ficha_altavista.htm los motores de búsqueda nacieron con “AltaVista, que significa “una visión desde las alturas” “Un equipo de científicos del Laboratorio de investigaciones de Digital Equipment Corporation en Palo Alto, California, fascinados con el seguimiento de la información, crearon, durante la primavera de 1995, una forma de almacenar todas las palabras de todas las páginas HTML de Internet en un índice rápido en el que se podían realizar búsquedas. Esto llevó al desarrollo de AltaVista de la primera base de datos de texto completo en la que se podían realizar búsquedas en la World Wide Web”.

En esta unidad nos ocuparemos del estudio de estos motores.



7.2. Objetivos

- Identificar las características de los motores de búsqueda.
- Desarrollar estrategias para hacer más eficiente la búsqueda.



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



7.3. Características de los motores de búsqueda

Tienen dos componentes fundamentales:

- Una base de datos (como las bibliotecas).
- Un motor de búsqueda (hace el papel del bibliotecario)

En la base de datos, en lugar de libros, hay direcciones de Internet que tienen información sobre el tema que se está consultando. Cada base de datos tiene sus criterios de organización y de acuerdo con ellos muestra diferentes resultados. También existen bases especializadas en ciertos temas.



7.4. En busca de la información

7.4.1. ¿Qué se encuentra?

Se pueden buscar documentos imágenes, videos, noticias. En fin, todo aquello que ande por la gran telaraña puede encontrarse utilizando un buscador.

7.4.2. ¿Cómo buscar?

Debemos comenzar por escoger a qué biblioteca ir: Altavista? Yahoo? Google?

Todas tienen sistemas de búsqueda parecidos.

Para el caso de este manual vamos a trabajar con Google.

Entonces, lo primero que debe hacer es ir a la página de Google:

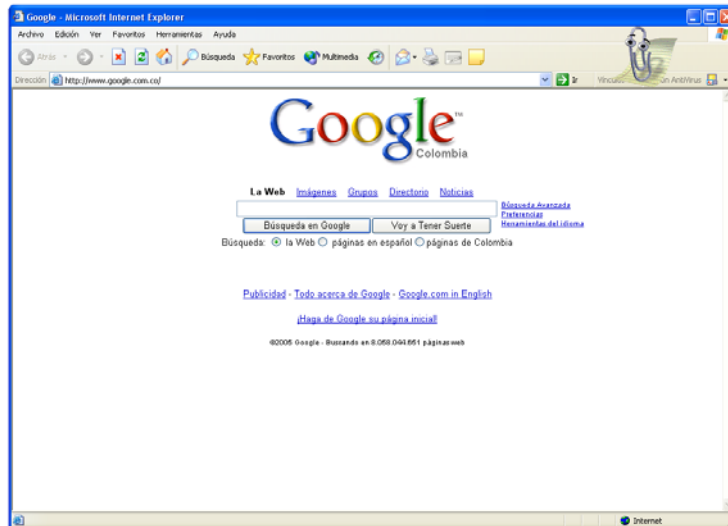
www.google.com

Aparecerá la siguiente pantalla:



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



El cursor aparece titilando en la barra de dirección. Precisamente allí debemos escribir lo que deseamos buscar.

Como en las bibliotecas se puede buscar por diferentes métodos:

- Por autor
- Por título
- Por tema
- Con búsquedas amplias
- Con búsquedas restringidas.

Veamos una búsqueda por autor o nombre de persona:

Quiero ver qué información encuentro sobre Juan Pablo Montoya.

Observe cómo queda la página:





7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación

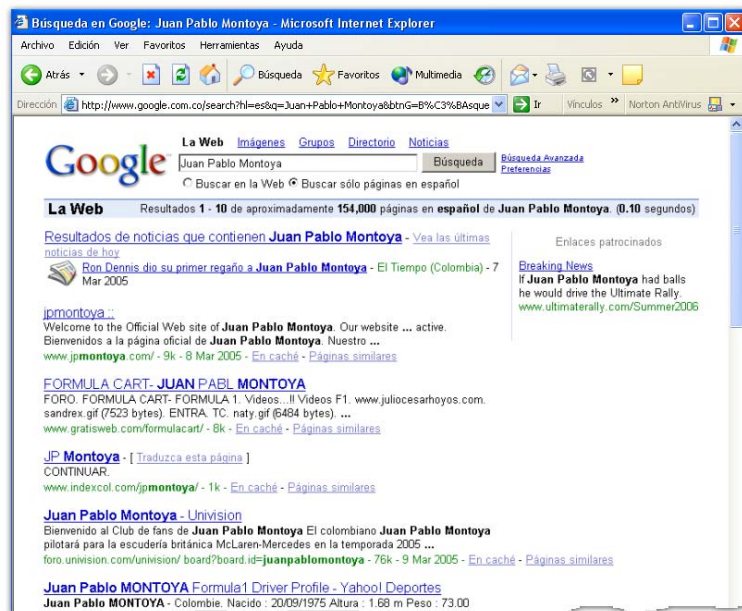


Debajo de la caja donde escribo mi búsqueda hay dos botones grises:
 Búsqueda en Google Voy a tener suerte
 O Buscar en la web O Buscar sólo páginas en español.

¿Para qué son?

Antes de iniciar la búsqueda debemos decidir si queremos que se haga una búsqueda general en la web o sólo en páginas escritas en español.

Para nuestro caso escogimos buscar sólo en páginas en español.
 Veamos el resultado:



Punto de reflexión. Obtuvimos 435.000 páginas en español que contienen información sobre Juan Pablo Montoya. ¡Bastantes!
 ¿no? ¿Será que vamos a consultar todas?

Obviamente, no.

¿Qué hacer?

¡Definir mejor qué información queremos encontrar!

Con esta respuesta en mente podemos hacer varias cosas:



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



7.4.3. Perfeccionando la búsqueda

7.4.3.1. Analizar los resultados

Una primera posibilidad es analizar los datos obtenidos: La primera línea que vemos es el título de la página que hemos encontrado, ó una dirección de Internet (www + otra cosa). Luego sigue un breve resumen de la página y finalmente la dirección de la misma.

Veamos:

[Resultados de noticias que contienen Juan Pablo Montoya](#) - [Vea las últimas noticias de hoy](#)



[Ron Dennis dio su primer regaño a Juan Pablo Montoya](#) - El Tiempo
(Colombia) - 7 Mar 2005

Tal como lo dice el texto en azul, este resultado nos muestra noticias que contienen: Juan Pablo Montoya en el periódico El Tiempo. ¿Es esa información la que queríamos?

[jpmontoya ::](#)

Welcome to the Official Web site of **Juan Pablo Montoya**. Our website ... active.

Bienvenidos a la página oficial de **Juan Pablo Montoya**. Nuestro ... [www.jpmontoya.com/](#) - 9k - 8 Mar 2005 - [En caché](#) - [Páginas similares](#)
El segundo resultado nos remite a la página oficial de Juan Pablo Montoya.

Conclusión: Antes de hacer clic en alguno de los tantos resultados podemos tomarnos unos minutos analizando qué información contiene esa respuesta que nos da el buscador.



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



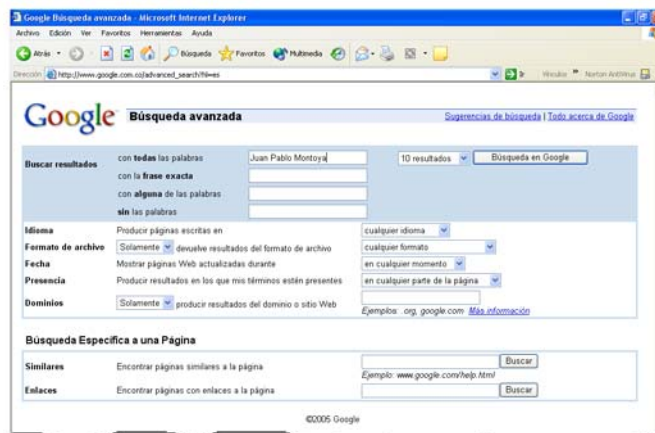
7.4.3.2. Utilizar la búsqueda avanzada

Otra posibilidad es acudir a las ayudas que presenta Google para obtener resultados más afines con nuestros intereses.

Para ello, seleccionamos el enlace: [Búsqueda Avanzada](#), que está justo a la derecha del botón: Búsqueda.



Una vez seleccionado se abre una página con los siguientes datos:





7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



Veamos qué sucede si colocamos: Juan Pablo Montoya en la caja que dice “con todas las palabras”



Obtenemos 435.000 datos, igual a la primera búsqueda. Coloquemos ahora Juan Pablo Montoya en la caja que dice: “con la frase exacta”

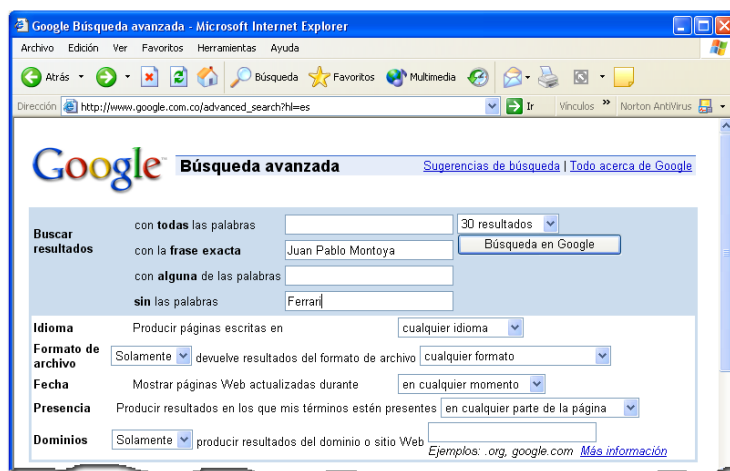
El resultado varía significativamente.

Ahora hemos obtenido 330.000 datos. ¿Por qué menos?

Porque mientras en la primera búsqueda nos mostraba resultados con todas las palabras, juntas o separadas, ahora sólo nos muestra resultados donde estas tres palabras “Juan Pablo Montoya” aparecen juntas.

Otra posibilidad es escoger: “con alguna de las palabras” ó “sin la palabra”

Veamos qué sucede en ese último caso:





7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



Ahora obtuvimos 119.000 resultados.

De esta forma, Usted puede organizar su consulta de manera que se asemeje lo más posible a la información que necesita aprovechando todas las opciones de la búsqueda avanzada de Google.

Importante

No deje de consultar la ayuda de Google. Aprenderá muchas cosas interesantes sobre el funcionamiento de este buscador.



7.5. Resumen

Los motores de búsqueda son gigantescas bases de datos reunidas en un sitio de Internet que se puede consultar.

Hay diferentes maneras de realizar las búsquedas para que sean más eficientes.

También existen muchos sitios posibles, unos más especializados que otros, donde encontrar información.



7.6. Autoevaluación

Dependiendo de su área de trabajo, realice una de las siguientes búsquedas:

7.6.1. Sobre guarniciones militares.

- 1º. Escriba: guarniciones militares y realice la búsqueda.
- 2º. Escriba entre comillas: guarniciones militares y realice la búsqueda.
- 3º. Escriba entre comillas: Guarniciones militares colombianas y realice la búsqueda.
- 4º. Compare los resultados.
- 5º. Realice una búsqueda personal.



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



7.6.2. Sobre datos judiciales.

- 1º. Escriba: información judicial y realice la búsqueda.
- 2º. Escriba: información judicial, entre comillas, y realice la búsqueda.
- 3º. Escriba: información judicial colombiana, entre comillas, y realice la búsqueda.
- 4º. Compare los resultados.
- 5º. Realice una búsqueda personal.

7.6.3. Sobre administración distrital y/o departamental.

- 1º. Escriba: alcaldías nacionales y realice la búsqueda.
- 2º. Escriba entre comillas: alcaldías nacionales y realice la búsqueda.
- 3º. Escriba entre comillas: alcaldías nacionales colombianas y realice la búsqueda.
- 4º. Compare los resultados.
- 5º. Realice una búsqueda personal.

7.6.4. Sobre las secretarías de educación.

- 1º. Escriba: secretarías de educación y realice la búsqueda.
- 2º. Escriba entre comillas: secretarías de educación y realice la búsqueda.
- 3º. Escriba entre comillas: secretarías de educación colombianas y realice la búsqueda.
- 4º. Compare los resultados.
- 5º. Realice una búsqueda personal.

7.6.5. Sobre salud en Colombia.

- 1º. Escriba: salud en Colombia y realice la búsqueda.
- 2º. Escriba entre comillas: salud en Colombia y realice la búsqueda.
- 3º. Compare los resultados.
- 4º. Realice una búsqueda personal.



7. Motores de Búsqueda en Internet

Manual de Capacitación



7.7. Enlaces

En esta sección encontrará enlaces a ayudas específicas de Google y también, información sobre otros motores de búsqueda.

Ayuda para la búsqueda.

- <http://www.google.com.co/intl/es/help.html>
Conceptos básicos de Google.
- <http://www.google.com.co/intl/es/help/basics.html>
Como interpretar los resultados.
- <http://www.google.com.co/intl/es/help/interpret.html>
Acortar los resultados.
- <http://www.google.com.co/intl/es/help/refinesearch.html>
Características de Google.
- <http://www.google.com.co/intl/es/features.html>
Otras formas de usar Google
- <http://www.google.com.co/intl/es/options.html>
Altavista.
- <http://www.altavista.com>
Ficha técnica de Altavista
- http://www.buscadores.ws/ficha_altavista.htm
Buscador de Yahoo:
- <http://www.yahoo.com>
Buscopio (buscador de buscadores)
- <http://www.buscopio.net/>
Motores de búsqueda en español.
- <http://www.aered.org/buscadores/>
Tipos de buscadores.
- http://www.buscarportal.com/articulos/motores_busqueda.php