

República de Colombia



Santiago de Cali
Alcalde

www.cali.gov.co

información y servicios en línea



CAPACITACIÓN No.4

BUSCADORES

DESCRIPCIÓN

En [informática](#) un **buscador** es una herramienta que permite al usuario encontrar un documento que contenga una determinada palabra o frase.

Los motores de búsqueda son sistemas que buscan en Internet cuando les pedimos información sobre algún tema. Las búsquedas se hacen con palabras clave o con árboles jerárquicos por temas; el resultado de la búsqueda es un listado de direcciones Web en los que se mencionan temas relacionados con las palabras clave buscadas.

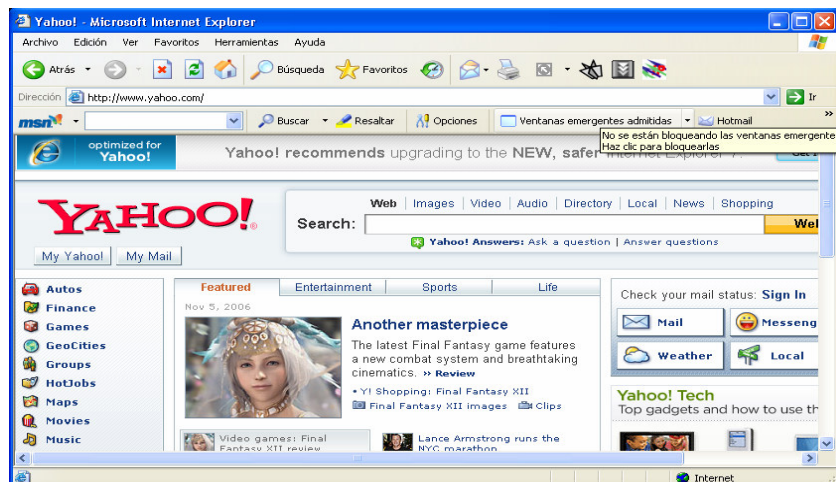
Se pueden clasificar en dos:

- **Índices temáticos:** Son sistemas de búsqueda por temas o categorías jerarquizados (aunque también suelen incluir sistemas de búsqueda por palabras clave). Se trata de bases de datos de direcciones Web elaboradas "manualmente", es decir, hay personas que se encargan de asignar cada página Web a una categoría o tema determinado.
- **Motores de búsqueda:** Son sistemas de búsqueda por palabras clave. Son bases de datos que incorporan automáticamente páginas web mediante "robots" de búsqueda por la red.

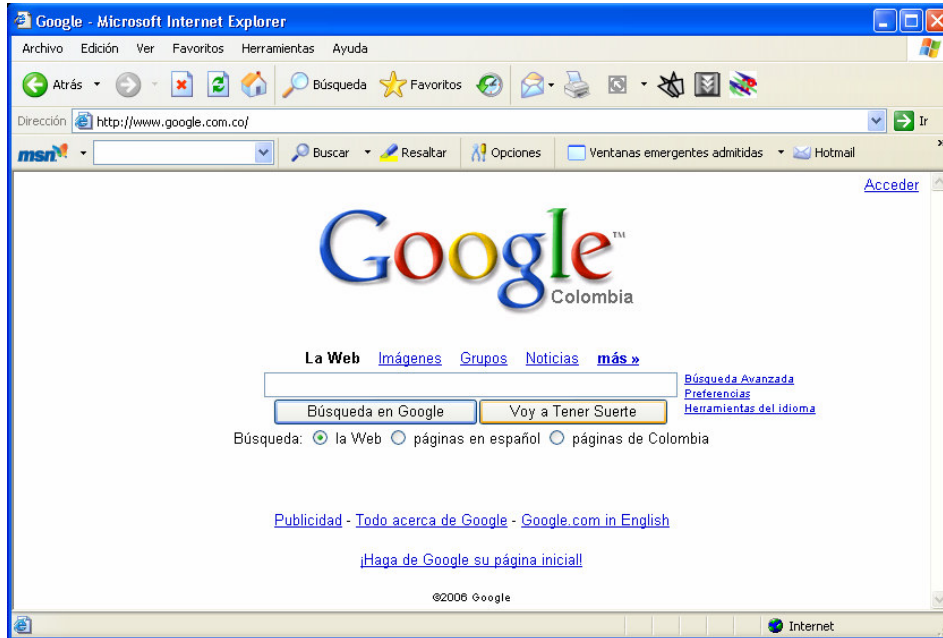
Como operan en forma automática, los motores de búsqueda contienen generalmente más información que los directorios. Sin embargo, estos últimos también han de construirse a partir de búsquedas (no automatizadas) o bien a partir de avisos dados por los creadores de páginas (lo cual puede ser muy limitativo). Los buenos directorios combinan ambos sistemas.

Algunos de los más populares son...

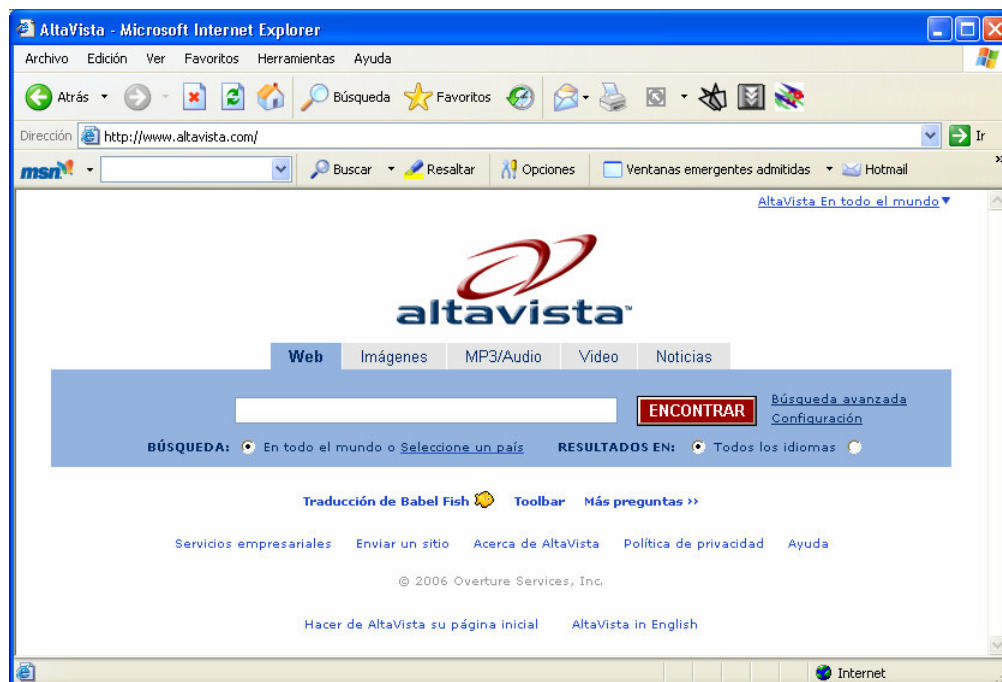
Yahoo:



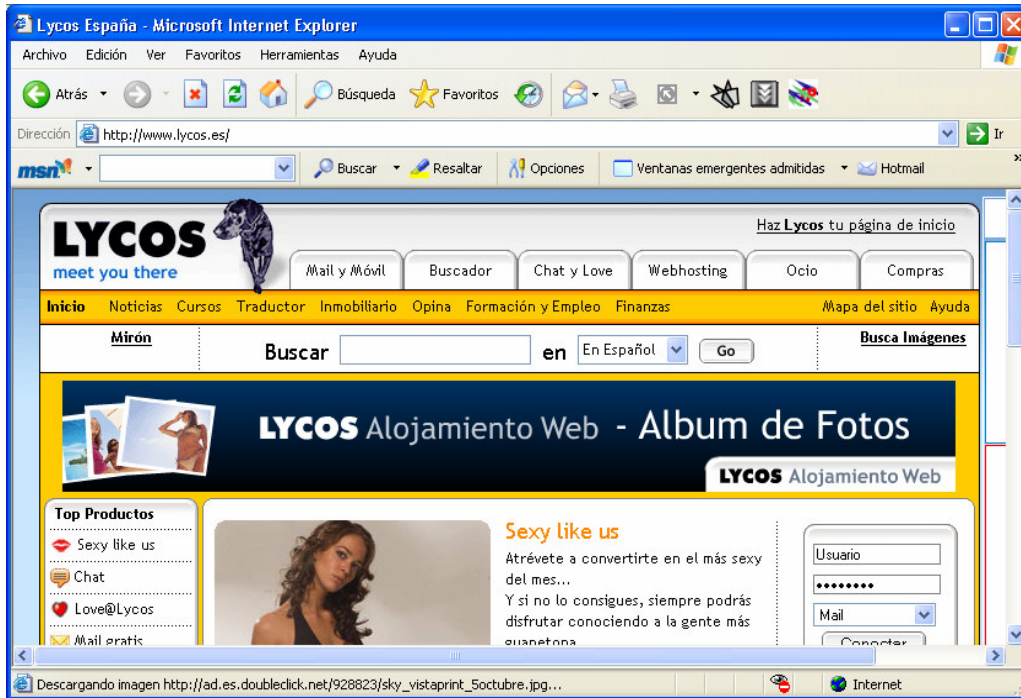
Google :



Altavista :



lycos:

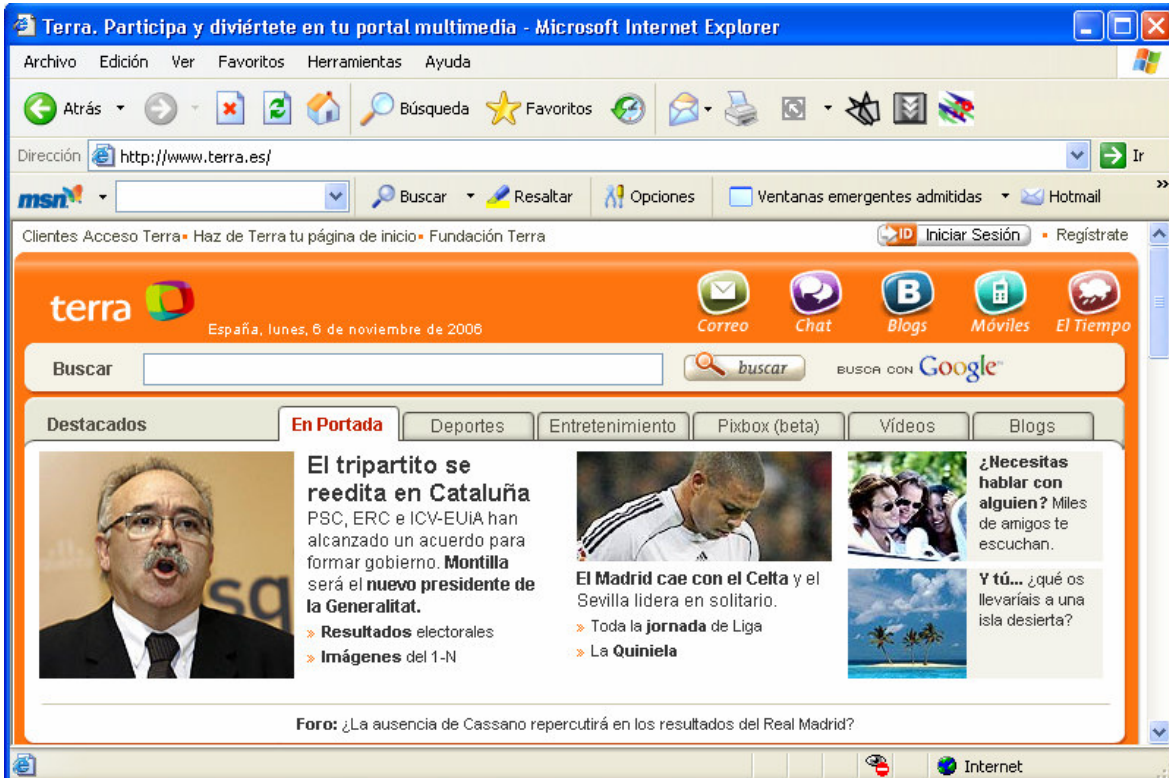


También los hay específicos para páginas en español como...

Ozú



Terra (Antiguo Olé):



A pesar de que existen muchos otros buscadores, uno de los más populares en Colombia es Google.com.

Alrededor de [2001](#), el buscador [Google](#) adquirió prominencia. Su éxito estaba basado en parte en el concepto de popularidad basado en PageRank, bajo la premisa de que las páginas más deseadas eran más enlazadas por otras páginas que el resto. Esta idea permitió a Google disponer las páginas de una determinada búsqueda en función de su importancia, basada en este algoritmo, esto es, las páginas más enlazadas por otras páginas se mostraban en primer lugar. La interfaz minimalista de Google se hizo muy popular entre los usuarios y desde entonces ha tenido un gran número de imitadores.

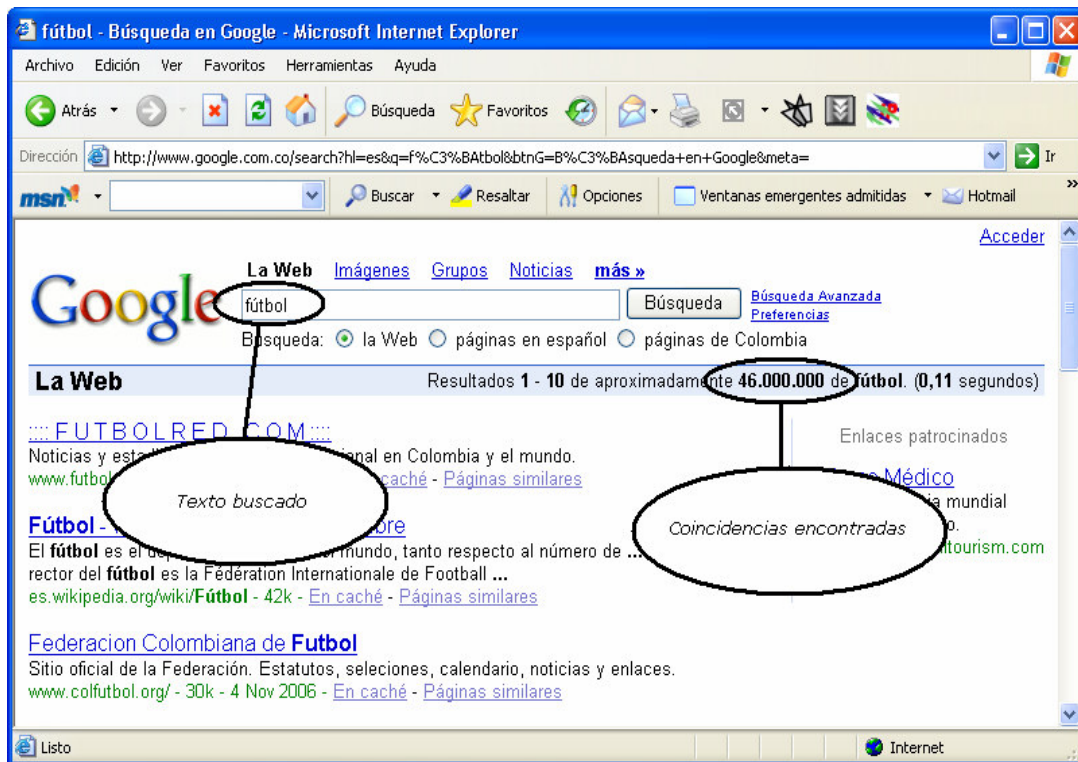
Google y muchos otros buscadores no sólo usaban PageRank, sino más de 150 criterios para determinar la relevancia de una web.

Por estas razones, es con este buscador que se llevaron a cabo algunos ejercicios que illustren como refinar una consulta determinada.

Ejercicio No.1

Encontrar páginas que contengan un texto determinado

Para este caso solo basta digitar el texto deseado (En nuestro ejemplo: **fútbol**) y presionar la tecla **enter**, o hacer clic sobre el botón **búsqueda en Google**.

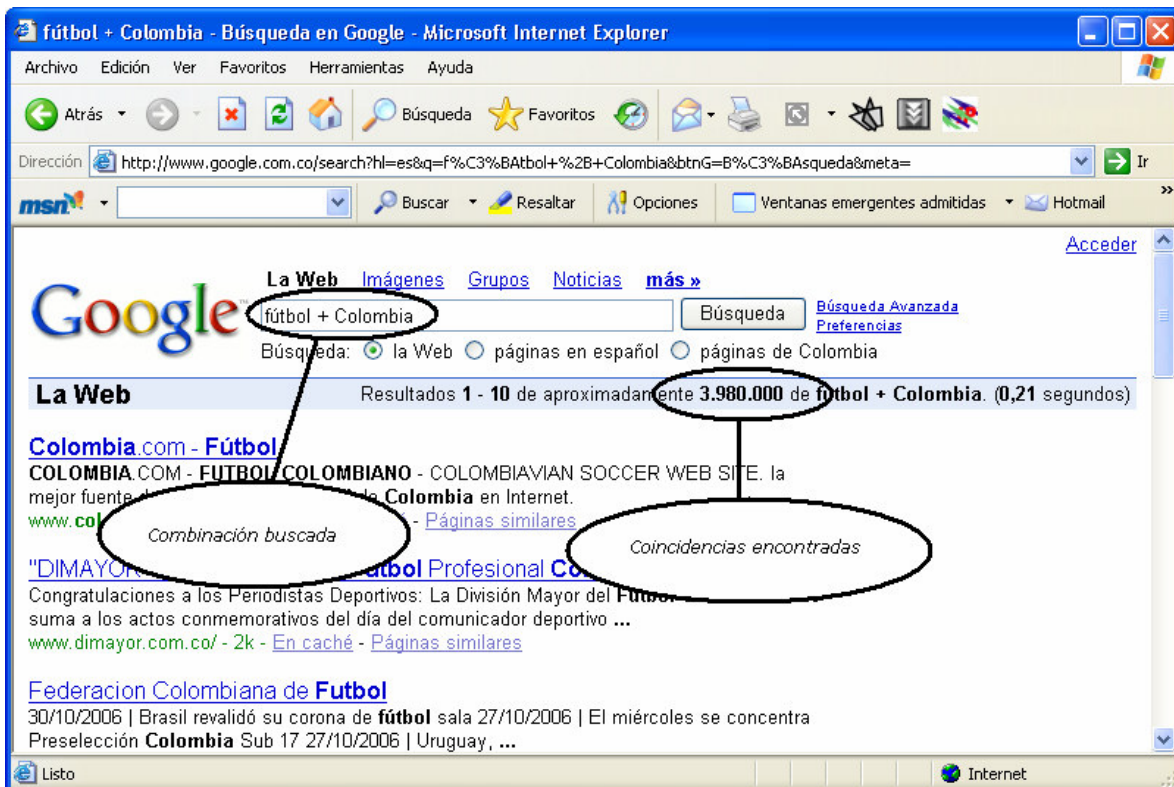


Se puede observar que a la fecha existen aproximadamente 46'000.000 de paginas en la Web que contienen la palabra **fútbol**. Estas páginas son desplegadas en el cuerpo principal de la consulta y basta un clic en el enlace deseado para tener acceso a ésta.

Ejercicio No.2

Encontrar páginas que coincidan con la combinación de varias palabras

En este caso, queremos encontrar aquellas páginas Web que contengan la palabra **fútbol** y la palabra **Colombia**. Esto se logra utilizando el operador lógico **más (+)**. Así, en la línea de búsqueda se escribe la combinación **fútbol + Colombia**.



La Web Imágenes Grupos Noticias más »

fútbol + Colombia Búsqueda Búsqueda Avanzada Preferencias

Búsqueda: la Web páginas en español páginas de Colombia

La Web Resultados 1 - 10 de aproximadamente **3.980.000** de **fútbol + Colombia**. (0,21 segundos)

Colombia.com - Fútbol
COLOMBIA.COM - FUTBOL COLOMBIANO - COLOMBIAVIAN SOCCER WEB SITE. la mejor fuente de la **Colombia** en Internet.
www.colombia.com - Páginas similares

"DIMAYOR" Fútbol Profesional Colombiano
Congratulaciones a los Periodistas Deportivos: La División Mayor del Fútbol Profesional Colombiano suma a los actos conmemorativos del día del comunicador deportivo ...
www.dimayor.com.co/ - 2k - En caché - Páginas similares

Federación Colombiana de Fútbol
30/10/2006 | Brasil revalidó su corona de **fútbol** sala 27/10/2006 | El miércoles se concentra Preselección **Colombia** Sub 17 27/10/2006 | Uruguay, ...

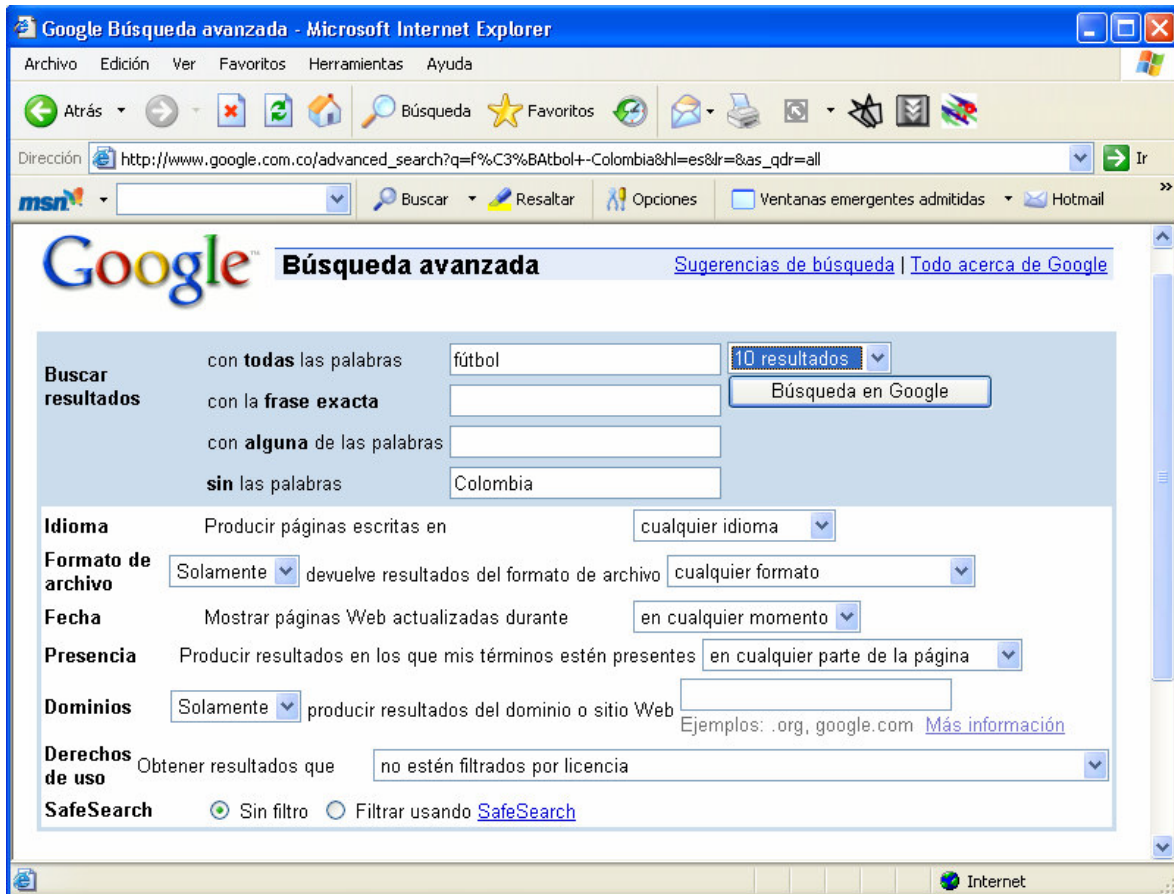
Listo Internet

Al hacer nuestras búsquedas más específicas se puede apreciar que el número de coincidencias disminuye. En este caso: 3'980.000

Si se intenta **fútbol + Colombia + Cali** las coincidencias se reducen a 551.000, y así sucesivamente.

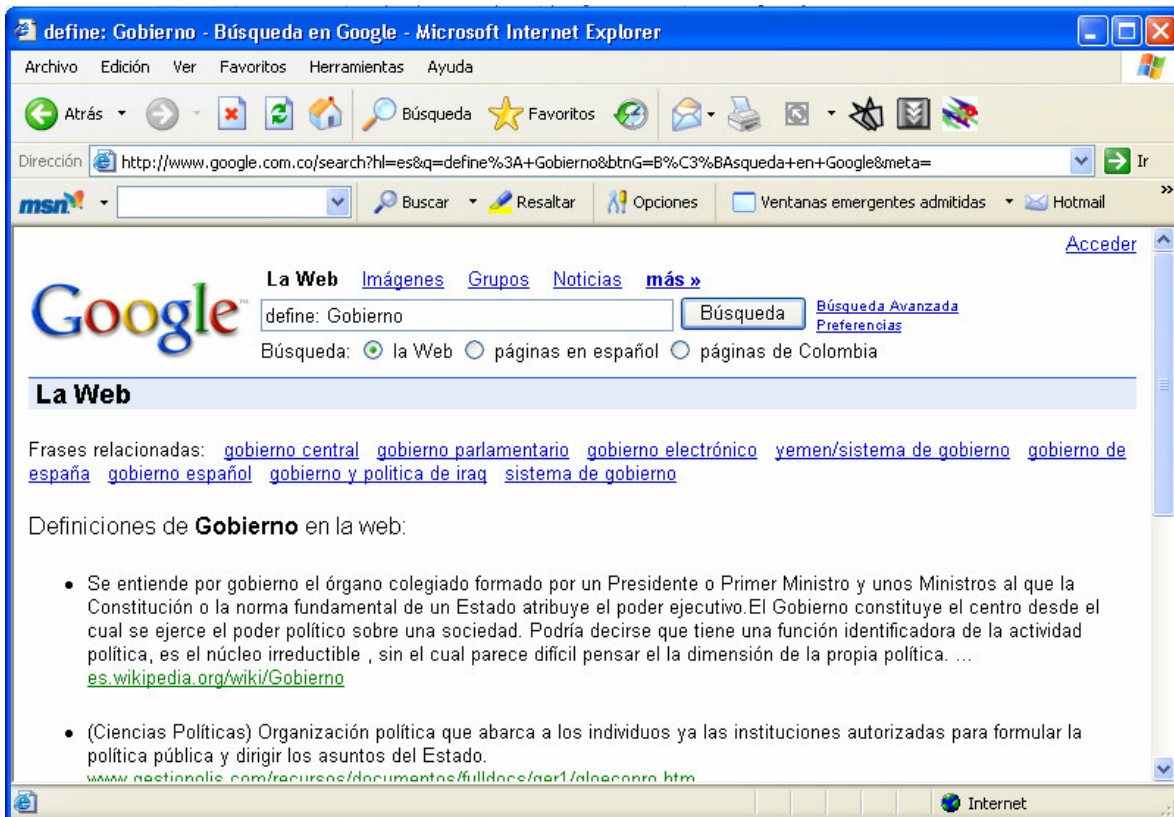
Ahora bien, es posible que lo que se desea sea encontrar páginas que contengan la palabra **fútbol** pero que **NO** contengan la palabra **Colombia**. Pues eso es precisamente lo que hace el operador lógico **menos (-)**. Así, la combinación que ha de buscarse es **fútbol -Colombia** (se debe observar que entre el signo menos y la palabra **Colombia** no hay espacio, es decir, el signo menos afecta solo a la palabra **Colombia**), y el resultado es de aproximadamente 22'400.000 coincidencias.

Se debe anotar que existe una forma de hacer **búsquedas avanzadas** en Google, y basta solo hacer clic en este enlace ('búsquedas avanzadas'), para llegar a:



Como puede observarse pueden establecerse múltiples condiciones de búsqueda, en las que se que consideran palabras incluidas, excluidas, idioma, tipo de formato, fecha, etc.

Otras de las bondades que este buscador ofrece es como **Diccionario**, solo basta anteponer la expresión '**Define:**' al vocablo que se quiere consultar. Por ejemplo:
Define: Gobierno



La consulta inicia con un grupo de frases relacionadas con el vocablo, y posteriormente una secuencia de definiciones y cada una con un enlace a la página en la que se encuentra la definición del mismo.

República de Colombia



Santiago de Cali
Alcaldía

www.cali.gov.co

información y servicios en línea



Finalmente, y después de comprobar que puede actuar hasta como calculadora, en la página principal de Google se encuentra un enlace '**Todo acerca de Google**', en donde podrán encontrar en forma temática todas sus posibilidades.

República de Colombia



Santiago de Cali
Alcalde

www.cali.gov.co

información y servicios en línea



Referencias

- **Enciclopedia Microsoft Encarta 2005**
- **Enciclopedia Virtual Wikipedia (<http://es.wikipedia.org/wiki/Portada>)**
- **Consultas varias de Internet (<http://www.google.com.co>)**