



Maestría en Tecnología Educativa

USO DE LA TECNOLOGIA COMO RECURSO PARA LA ENSEÑANZA

”Busquedas básicas y avanzadas
en Google”



Mtro. Julio Márquez Rodríguez



BUSQUEDAS BASICAS Y AVANZADAS EN GOOGLE

Búsquedas Básicas

Realizar búsquedas en Google es de lo más sencillo. Basta con introducir uno o varios términos de búsqueda (es decir, las palabras o frases que mejor describan la información que quieres buscar) en el cuadro de búsqueda y pulsar la tecla Enter o hacer clic en el botón Buscar con Google.

Madrid	Buscar con Google
--------	-------------------

En respuesta a la consulta, Google muestra una página de resultados: una lista de páginas web relacionadas con los términos de búsqueda y ordenadas según su relevancia.

A continuación, una serie de consejos que te permitirán realizar búsquedas con mayor eficacia:

Elección de los términos de búsqueda

Elegir los términos adecuados es fundamental a la hora de buscar información.

Empieza por utilizar los términos más evidentes; por ejemplo, si quieres información general de Madrid, escribe **Madrid**.

No obstante, es aconsejable utilizar varios términos. Supongamos que estás preparando un viaje a esta ciudad; la recomendación sería que utilices **vacaciones Madrid** en lugar de **vacaciones** o **Madrid** únicamente.

vacaciones madrid	Buscar con Google
-------------------	-------------------

Por otro lado, cabe recordar que los términos de la búsqueda deben ser lo suficientemente específicos. Es mejor utilizar **renta autos Querétaro** que **renta México**. Elige los términos de la búsqueda con detenimiento; Google te ofrecerá



resultados basados en ellos, de modo que **renta autos Querétaro** seguramente proporcionará mejores resultados que: **Proveedores de servicios de alquiler en Querétaro.**

Uso de mayúsculas y minúsculas

Las búsquedas en Google **NO** distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Todas las letras, independientemente de cómo se escriban, se consideran minúsculas. Por ejemplo, las consultas **miguel hidalgo**, **Miguel Hidalgo** y **mlgUeL HidAlGO** ofrecerán los mismos resultados.

Utilización automática del operador "and" en las consultas

De forma predeterminada, Google sólo muestra páginas que incluyen todos los términos de la búsqueda, por lo que no es necesario escribir el operador lógico "and" entre ellos. Por otro lado, cabe destacar que el orden en el que se escriban los términos afecta a los resultados. Para acotar más una búsqueda, basta con incluir más términos. Por ejemplo, si estás preparando unas vacaciones a Madrid, simplemente escribe **vacaciones madrid**.

vacaciones madrid	Buscar con Google
-------------------	-------------------

Exclusión automática de términos comunes

Google omite palabras y caracteres habituales, como **"dónde"** y **"cómo"**, así como algunos dígitos y letras, porque tienden a hacer más lenta la búsqueda sin mejorar los resultados.

En ciertos casos es imprescindible incluir un término común, en esos casos precédelo del signo "+" y asegúrate de incluir un espacio antes de dicho signo.

Shrek + ll	Buscar con Google
------------	-------------------



Como alternativa, escribe una frase de búsqueda entre comillas. Si esta contiene términos comunes, se incluirán en el proceso de búsqueda. Supongamos que deseas buscar información sobre la película **Shrek II**; escribe:

Búsquedas basadas en frases

En algunas circunstancias, es posible que sólo quieras obtener aquellos resultados que contengan una frase determinada. En estos casos, escribe la frase entre comillas.

Este tipo de búsquedas son especialmente útiles para buscar nombres propios ("**Francisco I. Madero** "), canciones ("**hoy ten miedo de mi**") o frases célebres ("**Y sin embargo, se mueve...**").

Exclusiones

Si el término que empleas para la búsqueda tiene más de un significado (**metal**, por ejemplo, podría hacer referencia tanto al término mineral como al término de género musical), bastará con insertar el signo menos ("-") delante de las palabras relacionadas con el significado que quieres evitar.

Si buscas información sobre "**metal**", en el contexto mineral, y no en el marco de la música:

Es importante destacar que cuando incluyas un término negativo en la búsqueda, deberás insertar un espacio antes del signo menos.



"Voy a tener suerte"

Una alternativa de búsqueda tras introducir los términos de búsqueda es hacer clic en el botón **"Voy a tener suerte"**, que conduce al sitio web más relevante que ha encontrado Google.

Supongamos que buscas la página de **Discovery Channel**. Tan sólo deberás escribir **Channel** en el cuadro de búsqueda y hacer clic en **"Voy a tener suerte"** en lugar de hacer clic en el botón **"Buscar con Google"**. Google te conducirá directamente a "www.tudiscovery.com".

channel	Buscar con Google	Voy a tener suerte
---------	-------------------	--------------------

Búsquedas avanzadas en Google

Una vez que conoces los conceptos básicos de la búsqueda en Google, es recomendable que pruebes la búsqueda avanzada, que ofrece numerosas opciones para matizar las búsquedas con mayor precisión y obtener resultados más útiles.

Para acceder a la página que integra dicha función, deberás hacer clic en el enlace **"Búsqueda avanzada"** de la página principal de Google.

Este es el aspecto que tiene la página Búsqueda avanzada:



Figura 1. Búsqueda avanzada en Google

Además de permitirte introducir los términos de tu búsqueda en el campo de búsqueda, Google ofrece un sinfín de opciones. Gracias a la búsqueda avanzada, podrás buscar exclusivamente páginas que:

- contengan TODOS los términos de la búsqueda,
- contengan la frase exacta de la consulta,
- contengan al menos uno de los términos de la consulta,
- NO contengan ninguno de los términos de la consulta,
- estén redactadas en un idioma determinado,
- se hayan creado en un formato de archivo específico,
- se actualizaron en un período de tiempo determinado,
- pertenezcan a un dominio o sitio web en particular,
- no contengan material para adultos.

Operadores de la Búsqueda avanzada

Los "**operadores**" constituyen una forma alternativa de mejorar las búsquedas; se pueden añadir a los términos de búsqueda que se introduzcan en el cuadro de búsqueda de Google o bien se pueden seleccionar en la página Búsqueda avanzada.



Entre los operadores de **Búsqueda avanzada** figuran los siguientes:

- búsqueda mediante el operador OR,
- búsqueda en dominios
- búsqueda de intervalos numéricos,
- otras funciones de la Búsqueda avanzada.

Búsqueda mediante el operador "OR"

Para buscar páginas que incluyan uno de los dos términos de la búsqueda, inserta el operador OR (en mayúsculas y en inglés) entre ellos.

Para efectuar una búsqueda basada en el término **Estudiar en Monterrey o en Guadalajara**, la instrucción sería:

estudiar monterrey OR guadalajara	Buscar con Google
-----------------------------------	-------------------

Búsqueda en dominios

Google permite limitar las búsquedas a un determinado sitio web. Para ello, es necesario especificar los términos de búsqueda seguidos de "site", dos puntos y el nombre del dominio en cuestión.

Si quisieras encontrar información respecto a boletos **en el sitio del Auditorio Nacional**, tendrías que introducir:

boletos site:www.auditorio.com.mx	Buscar con Google
-----------------------------------	-------------------



boletos site:www.auditorio.com.mx

Search

[Advanced Search](#)
[Preferences](#)

Web

Results 1 - 3 of 3 from www.auditorio.com.mx for boletos. (0.14 seconds)

[\[FLASH\]](#) [Con la presentación estelar de Renée Fleming y Ramón Vargas GALA ...](#)

File Format: Shockwave Flash

Lucia Di Lammermoor. COMPRA TUS BOLETOS. (La condenación de Fausto). La Condenación de Fausto ... COMPRA TUS BOLETOS. (Orfeo y Euridice). Orfeo y Euridice ...

www.auditorio.com.mx/themet/the_met.swf - [Similar pages](#)

[\[PDF\]](#) [En vivo, vía satélite, desde el Metropolitan Opera de Nueva York](#) - [[Translate this page](#)]

File Format: PDF/Adobe Acrobat - [View as HTML](#)

tradición— se disputa con meses de antelación los 3 mil 800 boletos ... boleto va de 27 a 295 dólares, y lleguen a centenares de miles de espectadores. ...

www.auditorio.com.mx/pdf/MET.pdf - [Similar pages](#)

[Auditorio Nacional - México](#) - [[Translate this page](#)]

Uno de los principales foros del arte, cultura y espectáculos en la Ciudad de México.

www.auditorio.com.mx/ - 4k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Figura 2. Resultado del uso del comando site:

Búsqueda de intervalos numéricos

Si tu consulta incluye cifras, esta función de Google te permite buscar resultados que contengan números de un intervalo determinado. Para ello es necesario añadir a los términos de búsqueda las dos cifras del intervalo, separadas por dos puntos y sin espacios. Esta función admite todo tipo de cifras, desde fechas (**Porfirio Díaz 1890..19102**) hasta dimensiones de peso (**camioneta 450..700 kg**)

Es preciso asegurarte de especificar una unidad de medida o algún otro indicador que represente el intervalo numérico. Por ejemplo, si deseas buscar el precio de una playera del equipo Pumas de entre 500 y 1000 pesos la instrucción sería:

Jersey Pumas 500..1000\$

Buscar con Google

Otras funciones de la Búsqueda avanzada

- **Google Local:** encuentra productos y servicios en una determinada ciudad de EE.UU. o en el área de un determinado código postal.



- **Idioma:** especifica el idioma en el que deseas obtener los resultados.
- **Búsqueda sobre tecnología:** encuentra información relacionada con Macintosh de Apple, Unix de BSD, Linux o Microsoft.
- **Fecha:** limita los resultados a períodos correspondientes a los últimos tres, seis o doce meses.
- **Apariciones:** especifica en qué lugar de la página deseas que aparezcan los términos de búsqueda: en cualquier punto de la página, en el título o en la URL.
- **Dominios:** realiza la búsqueda en un sitio web determinado o excluye el sitio que deseas del proceso de búsqueda.
- **SafeSearch:** elimina de los resultados de la búsqueda los sitios con contenido para adultos.

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

Mostrar resultados con **todas** las palabras 10 resultados

con la **frase exacta**

con **alguna** de las palabras

sin las palabras

Idioma Mostrar páginas escritas en cualquier idioma

Región Buscar páginas ubicadas en: cualquier región

Formato de archivo 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 Solamente mostrar resultados del dominio o sitio Web Ejemplos: .org, google.com [Más información](#)

Derechos de uso Mostrar resultados que no estén filtrados por licencia

SafeSearch Sin filtro Filtrar usando [SafeSearch](#)

Figura 3. Funciones del sitio de búsqueda avanzada de Google

Operadores avanzados



El motor de búsqueda de Google soporta algunos operadores considerados avanzados, los cuales son palabras clave que tienen un significado especial para el motor de búsqueda.

Algunos de los operadores avanzados se describen a continuación:

Operadores alternativos

cache: Este operador se utiliza para destacar, con color amarillo, las palabras clave indicadas en una búsqueda en la base de datos de Google. Por ejemplo, si se desea encontrar referencia de la palabra **docente** en la página de la UAEH, la instrucción sería:

cache: w w w .uaeh.edu.mx "docente"

Buscar con Google

Esta es la versión en caché de <http://www.uaeh.edu.mx/> de Google. Se trata de una captura de pantalla de la página tal como esta se mostraba el 6 Feb 2009 22:30:20 GMT. Es posible que la [página](#) haya sufrido modificaciones durante este tiempo. [Más información](#)

Se han resaltado estos términos de búsqueda: **docente**

[Versión de solo texto](#)



Figura 4. Ejemplo de la utilización del comando cache:



link: Este operador se utiliza para obtener un listado de todas las páginas que se refieran a una dirección URL determinada. Por ejemplo, si se desea saber qué páginas hacen referencia al **sitio de la Secretaría de Educación Pública de México**, la instrucción sería: *link:www.sep.gob.mx*

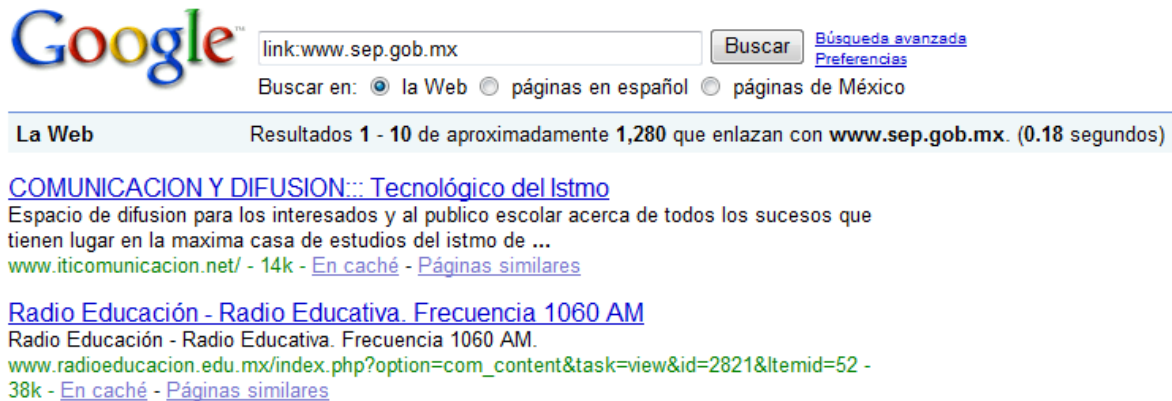


Figura 5. Ejemplo de la utilización del comando link:

related: Este comando permite al motor de búsqueda listar aquellas páginas similares a un sitio determinado. Por ejemplo, *related:www.google.com*, lista todas las páginas similares a Google.

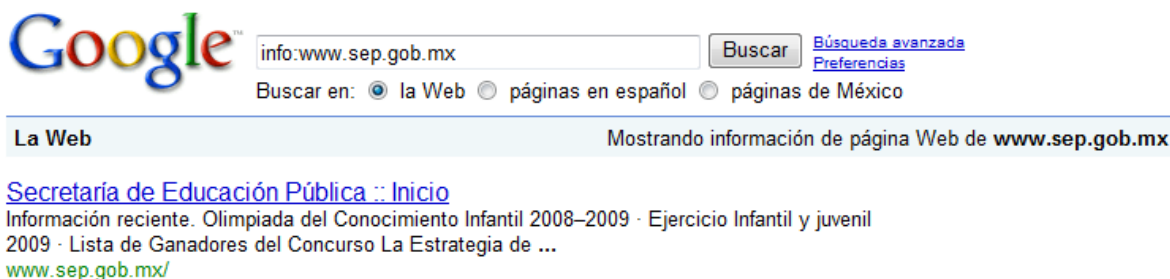


Figura 6. Ejemplo de la utilización del comando related:

info: Mediante el uso de este operador es posible presentar toda la información que



sobre un sitio determinado posee el motor de búsqueda de Google. Por ejemplo:
info:www.sep.gob.mx



Google puede mostrar la siguiente información sobre esta URL:

- Mostrar la caché de [Google](#) de [www.sep.gob.mx](#)
- Encontrar páginas Web [similares a](#) [www.sep.gob.mx](#)
- Encontrar páginas Web que [tengan un enlace](#) con [www.sep.gob.mx](#)
- Encontrar páginas [del sitio](#) [www.sep.gob.mx](#)
- Encontrar páginas Web donde [aparezca el término](#) "[www.sep.gob.mx](#)"

Figura 7. Ejemplo de la utilización del comando info:

define: El operador [define:] se utiliza para buscar definiciones en distintas fuentes. Es posible iniciar búsquedas con una o varias palabras clave. Por ejemplo: la instrucción **define: NAFTA**, proporciona un conjunto de definiciones de este término.

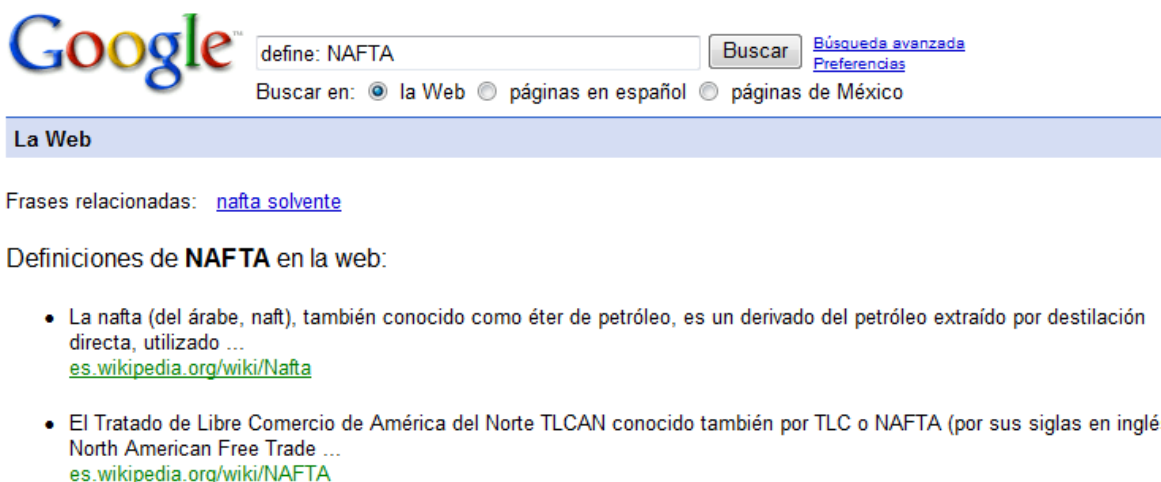


Figura 8. Ejemplo de la utilización del comando define:



stocks: Mediante la utilización de este operador es posible encontrar información financiera en el mercado de valores con respecto a determinada compañía, para ello es necesario conocer el nombre abreviado que el que la compañía cotiza. Por ejemplo, la instrucción: `stocks:CSCO`, mostrará el estado que guardan las acciones de la empresa CISCO en la bolsa de valores.

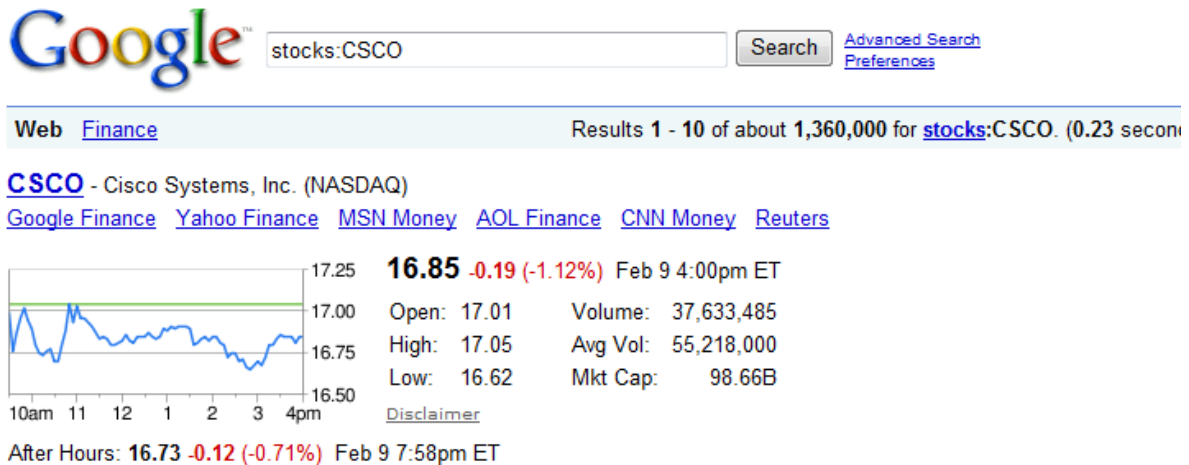


Figura 9. Ejemplo de la utilización del comando `stocks:`

allintitle: Este operador del motor de Google se utiliza para enfocar la búsqueda exclusivamente en los títulos. Por ejemplo, la instrucción ***allintitle: educación superior***, delimitará la búsqueda a aquellos documentos en cuyo título parezcan las dos palabras.



allintitle:educación superior

Buscar

[Búsqueda avanzada](#)
[Preferencias](#)

Buscar en la Web Buscar sólo páginas en español

La Web Resultados 1 - 10 de aproximadamente 838,000 de allintitle:educación superior. (0.26 segundos)

[Educación superior - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

De Wikipedia, la enciclopedia libre. Saltar a navegación, búsqueda. La expresión educación superior (o enseñanza superior o estudios superiores) se refiere ...
es.wikipedia.org/wiki/Educación_superior - 32k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[Educación Superior - MINEDUC](#)

MINEDUC, Coordinación Nacional de Subvenciones, Ministerio de Educación de Chile.
www.educacionsuperiorchile.cl/ - 16k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[Ministerio del Poder Popular para la Educación Superior](#)

Información general, enlaces institucionales, servicios, foros y eventos.
www.mes.gov.ve/ - 33k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[Subsecretaría de Educación Superior :: Inicio](#)

¿Qué más te gustaría encontrar en el Portal? Más trámites y servicios. Más noticias. Más información sobre escuelas. Más información sobre carreras ...
ses4.sep.gob.mx/ - 25k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Enlaces patrocinados

[Educación superior](#)

Conoce toda la información de las Universidades, con nuestra guía.
www.universia.net.mx

Figura 10. Ejemplo de la utilización del comando allintitle:

intitle: Si incluyes el comando *intitle:* en tu búsqueda, Google limitará los resultados a los documentos que contengan una palabra en el título y si existe alguna palabra adicional, esta se buscará en el contenido del documento. Por ejemplo: *intitle:México playa* mostrará aquellos documentos que contengan la palabra México en el título y playa en el resto del documento.



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "intitle:México playa". Below the search bar, there are radio buttons for "Buscar en la Web" (selected) and "Buscar sólo páginas en español". The search results are displayed under the heading "La Web" and show "Resultados 1 - 10 de aproximadamente 724,000 de intitle:México playa. (0.23 segundos)". The first result is "Aprender español en México: Playa de Carmen" with a description and a link to "www.escuelai.com/destinations_carmen-es.html". The second result is "Xel-Há - Maravilla Natural de México - Playa" with a description and a link to "es.xelha.com/playa.php". On the right side, there is a section for "Enlaces patrocinados" with results for "Playa México" from PriceTravel.com.mx.

Figura 11. Ejemplo de la utilización del comando *intitle:*

allinurl: Si comienzas una búsqueda con el comando *allinurl:*, el motor de búsqueda de Google delimitará los resultados a aquellas páginas que incorporen en su URL la palabra buscada. Por ejemplo: *allinurl:mascotas*, delimitara los resultados a aquellas páginas que tienen en su URL la palabra mascotas.

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "allinurl:mascotas". Below the search bar, there are radio buttons for "Buscar en la Web" (selected) and "Buscar sólo páginas en español". The search results are displayed under the heading "La Web" and show "Resultados 1 - 10 de aproximadamente 683,000 de allinurl:mascotas. (0.14 segundos)". The first result is "Mascotas.com" with a description and a link to "www.mascotas.com/". The second result is "Mascotas.org" with a description and a link to "www.mascotas.org/". The third result is "Guía de Mascotas, casi todo sobre mi mascota | CONSUMER EROSKI" with a description and a link to "mascotas.consumer.es/". On the right side, there is a section for "Enlaces patrocinados" with results for "El Mundo del Perro" and "Mascotas de Oferta".

Figura 12. Ejemplo de la utilización del comando *allinurl:*

inurl: En este caso, si se incluye en la búsqueda el comando *inurl:* el motor de



búsqueda devolverá aquellas páginas que incluyan en su URL la palabra buscada, si se agrega otra palabra delante, esta será buscada en el contenido de la página. Por ejemplo: si se desea buscar aquellas páginas que incluyan en su URL la palabra *Veracruz* en su contenido la palabra *café*, la instrucción sería:
inurl:Veracruz café

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text 'inurl:Veracruz café'. Below the search bar, there are radio buttons for 'Buscar en la Web' (selected) and 'Buscar sólo páginas en español'. The search results are displayed under the heading 'La Web' and show 'Resultados 1 - 10 de aproximadamente 217,000 de inurl:Veracruz café. (0.05 segundos)'. The first result is titled 'Café gourmet en VERACRUZ' and includes a snippet: 'Café gourmet en VERACRUZ. Directorio y guía de Café gourmet en VERACRUZ. Contacto directo con Café gourmet de VERACRUZ. México. guía-veracruz.guiamexico.com.mx/cafe-gourmet/veracruz/empresas-guia.html - 33k - En caché - Páginas similares'. The words 'Café' and 'Veracruz' in the snippet are circled in orange. To the right of the main results, there is a section for 'Enlaces patrocinados' with two sponsored links: 'Maquinas para hacer café' and 'Coffee Depot Mexico'.

Figura 13. Ejemplo de la utilización del comando inurl:

Referencias

Cabero,Julio. (2000) *Nuevas tecnologías aplicadas a la educación*. España: Editorial Síntesis

Gutiérrez Fernando,(2008)*Internet como Herramienta para la Investigación*. México: Alfaomega

Google.com (2009). Advanced Search. Consulta realizada el 22 de enero de 2009, en http://www.google.com/advanced_search



Lecturas



Colaborador:	Mtro. Julio Márquez Rodríguez.
Nombre de la Asignatura:	Uso de la tecnología como recurso para la enseñanza.
Área del Conocimiento:	Pendiente
Programa Académico	Maestría en Tecnología Educativa.