

UN EJEMPLO DE BÚSQUEDA

Tutorial sobre el uso de Google.

En la actualidad uno de los buscadores más populares es Google, que se caracteriza por tener un sistema para jerarquizar y ordenar los resultados de las búsquedas que permite devolver al usuario resultados más pertinentes.

Vamos a utilizar este motor para ejemplificar:

- Ingresamos a la página del buscador www.google.com.ar
- A continuación aparecerá una ventana como la que se muestra a continuación.
- Dentro de la caja de texto se debe escribir la/las palabras claves que indiquen el tema sobre el cual se busca información. Escribamos la palabra contaminación.
- Presionamos el botón Buscar con Google.



- A continuación el buscador realizará la búsqueda e informará la cantidad de sitios encontrados. En el ejemplo, indica que encontró 7.100.000 sitios con la palabra clave. En pantalla se muestra la lista de sitios encontrados:



Los primeros resultados presentados son aquellos que el buscador considera los más relevantes para la búsqueda ejecutada.

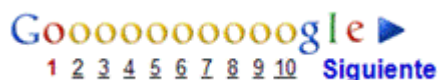
Para cada sitio sugerido el buscador muestra:

Contaminación - Wikipedia, la enciclopedia libre
La **contaminación** es la introducción en un medio cualquiera de un contaminante, es decir, la introducción de cualquier sustancia o forma de energía con ...
es.wikipedia.org/wiki/Contaminación - 48k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

- El título del documento (vínculo al sitio).
- El comienzo del texto del documento.
- La dirección Web (URL) del documento.

Para acceder a cualquiera de los sitios sugeridos basta con hacer clic en el título del mismo.

Los resultados se presentan agrupados de a 10 o 20 sitios sugeridos (según cómo se encuentre configurado el buscador). Al final de la página se presentan controladores que permiten avanzar de un grupo a otro.



Acotando una búsqueda

Efectivizar sus búsquedas no sólo dependerá de tipear una palabra clave. Existen opciones que lo ayudarán a acotar su búsqueda y obtener resultados más precisos.

- **Utilice más palabras**

En lo posible no use una sola palabra, delimite las búsquedas usando palabras adicionales que especifiquen características, lugar, época, etc. En el caso de Google, buscará los documentos que contengan todas las palabras y no sólo alguna de ellas.

Ejemplo: Si deseamos buscar información sobre contaminación sonora basta con ingresar ambas palabras como palabras claves y ejecutar la búsqueda. Esto reduce el volumen de resultados obtenidos:



Note que todos los resultados presentados contienen en el título o en el contenido ambas palabras.

Tenga presente que Google no hace distinción entre minúsculas y mayúsculas ni símbolos acentuados. Si buscamos la palabra matemática encuentra tanto documentos que contienen la palabra acentuada como sin acentuar.

- **Use los temas relacionados sugeridos**

Si realiza una búsqueda con un tema general, use los "tópicos vivos" o temas relacionados que muestran algunos buscadores para ajustar la búsqueda.

Ejemplo: Si se realiza una búsqueda en Google usando la palabra Contaminación obtendrá un número elevado de resultados y al final de la primera página se mostrará una lista de temas relacionados:



Temas relacionados {

Búsquedas relacionadas con: **contaminación**

contaminación del agua	contaminación del suelo	tipos de contaminación	causas de la contaminación
contaminación industrial	calentamiento global	efecto invernadero	basura

Seleccionando uno de los temas relacionados puede ir definiendo el tópico sobre el que busca información.

▪ **Use operadores de búsqueda**

Los operadores son caracteres que se agregan a las palabras claves para ajustar la búsqueda. Algunos de los operadores que puede utilizar en la búsqueda son:

Operador	Función	Ejemplo
+	Busca sitios que incluyan todas las palabras Obliga la presencia de la palabra clave que aparece después del operador.	contaminación + atmosférica: Busca los sitios que contengan ambas palabras.
-	Excluye la o las palabras claves antecedida por el signo menos	contaminación – atmosférica: busca los sitios que contengan la palabra contaminación y excluyan la palabra atmosférica
“ a ”	El buscador interpreta literalmente la frase encerrada entre comillas	“contaminación del agua”: busca todos los sitios que contengan textualmente las palabras colocadas entre comillas
*	Comodín que se emplea para sustituir cualquier terminación de palabra	Escri*: busca sitios con palabras que comiencen con escri: escribano, escribir, etc.

Ejemplos:

Uso del operador menos

Si busca contaminación obtendrá un gran volumen de resultados referidos a todo tipo de contaminación, como se muestra a continuación:

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the word "contaminacion". Below the search bar, there are radio buttons for "la Web" (selected), "páginas en español", and "páginas de Argentina". The search results are displayed under the heading "La Web" and show "Resultados 1 - 10 de aproximadamente 6.990.000 de contaminación. (0,04 segundos)". The first result is from Wikipedia, titled "Contaminación - Wikipedia, la enciclopedia libre", with a brief description and a link to the article. The second result is from "Monografias.com", titled "Contaminación atmosférica - Wikipedia, la enciclopedia libre", with a description of atmospheric pollution. The third result is also from "Monografias.com", titled "Contaminación- Monografias.com", with a description of the term. Below the search results, there is a section for "Resultados de noticias que contienen contaminación" with a news snippet about contamination in the Gulf of Campeche.

Si excluimos la palabra atmosférica de la búsqueda, obtenemos como resultado un conjunto de sitios que incluyen la palabra contaminación, pero no la palabra atmosférica:

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the phrase "contaminacion -atmosferica". Below the search bar, there are radio buttons for "la Web" (selected), "páginas en español", and "páginas de Argentina". The search results are displayed under the heading "La Web" and show "Resultados 1 - 10 de aproximadamente 2.860.000 de contaminación -atmosferica. (0,25 segundos)". The first result is from Wikipedia, titled "Contaminación - Wikipedia, la enciclopedia libre", with a brief description and a link to the article. The second result is from "Monografias.com", titled "Contaminación- Monografias.com", with a description of the term. The third result is also from "Monografias.com", titled "La contaminación- Monografias.com", with a description of the term. Below the search results, there is a section for "Resultados de noticias que contienen contaminación -atmosferica" with a news snippet about contamination in the Gulf of Campeche.

Uso de comillas

Si busca contaminación del agua sin utilizar comillas obtendrá como resultado sitios que contienen todas las palabras claves, pero sin importar el orden de las mismas o la distancia entre una palabra y la otra; como se muestra a continuación:



Si se agrega comillas al principio y al final de la oración se obtiene como resultado, sitios que en su título o en su contenido contienen literalmente la frase:



BÚSQUEDAS AVANZADAS

La mayoría de los buscadores presenta la opción de realizar búsquedas avanzadas. Esta opción de búsqueda permite al usuario definir con mayor detalle el tipo de resultado esperado.

Veamos cómo se utilizan las búsquedas avanzadas en Google:

- Seleccione la opción **Búsqueda Avanzada** que se presenta en la pantalla principal de Google:



- A continuación se presenta la pantalla de búsqueda avanzada:

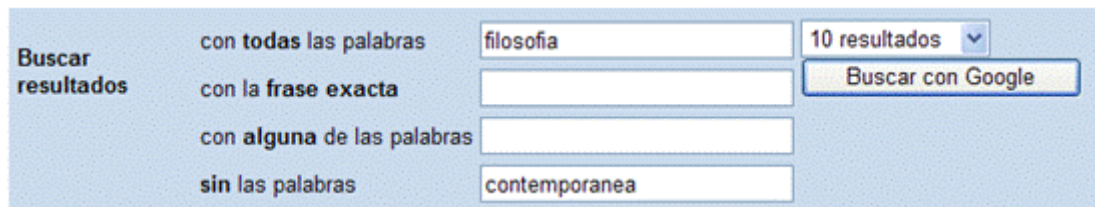
Opciones disponibles:

- **Con todas las palabras:** buscará todos los sitios que incluyan todas las palabras claves especificadas. Ésta es la forma de búsqueda que tiene por defecto Google; en realidad no es necesario ingresar a búsquedas avanzadas para usar este criterio a menos que se combine con alguna otra opción de búsqueda avanzada.

- **Con la frase exacta:** realiza la búsqueda literal de las palabras claves o frase que se especifiquen. Es también una búsqueda que se puede hacer sin ingresar a búsqueda avanzadas, usando el operador comillas "a".

- **Con alguna de las palabras:** busca los sitios que contengan una u otra de las palabras claves especificadas. Este tipo de búsqueda también se puede realizar usando el operador OR.

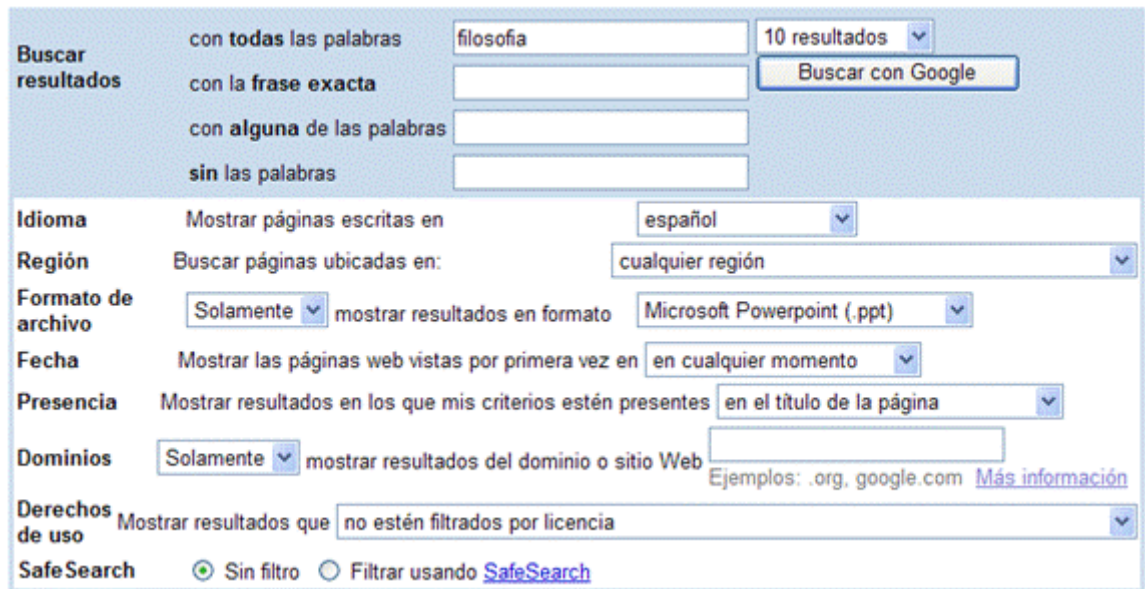
- **Sin la palabra:** busca sitios que excluyan alguna palabra clave. Este criterio debe usarse combinado con el criterio Con todas las palabras. Tenga presente que esta búsqueda también se puede hacer usando el operador menos - .



A screenshot of the Google search interface showing advanced search options. The search term 'filosofia' is entered in the main search box, and '10 resultados' is shown in a dropdown. Below the search box, there are four radio button options: 'con todas las palabras' (selected), 'con la frase exacta', 'con alguna de las palabras', and 'sin las palabras'. The 'sin las palabras' option has the word 'contemporanea' entered in its associated text box. A 'Buscar con Google' button is visible to the right.

Las opciones de búsqueda avanzadas resultan útiles cuando se combinan con las opciones que siguen a continuación:

- Idioma: en que se necesita el documento
- Región: donde está almacenado el documento
- Formato de archivo: el formato del documento (pdf, doc, ppt, etc.)
- Fecha: fecha en que fue visitado por última vez el sitio
- Presencia: parte del documento que debe contener las palabras claves
- Dominios: dominio o servidor dentro del cual se desea realizar la búsqueda
- Derechos de uso: tipo de licencia de uso del documento



A screenshot of the Google search interface showing various filters. The search term 'filosofia' is still in the main search box. Below the search options, there are several filter sections: 'Idioma' (español), 'Región' (cualquier región), 'Formato de archivo' (Solamente, Microsoft Powerpoint (.ppt)), 'Fecha' (Mostrar las páginas web vistas por primera vez en en cualquier momento), 'Presencia' (Mostrar resultados en los que mis criterios estén presentes en el título de la página), 'Dominios' (Solamente, mostrar resultados del dominio o sitio Web), and 'Derechos de uso' (Mostrar resultados que no estén filtrados por licencia). At the bottom, there is a 'SafeSearch' section with 'Sin filtro' selected.

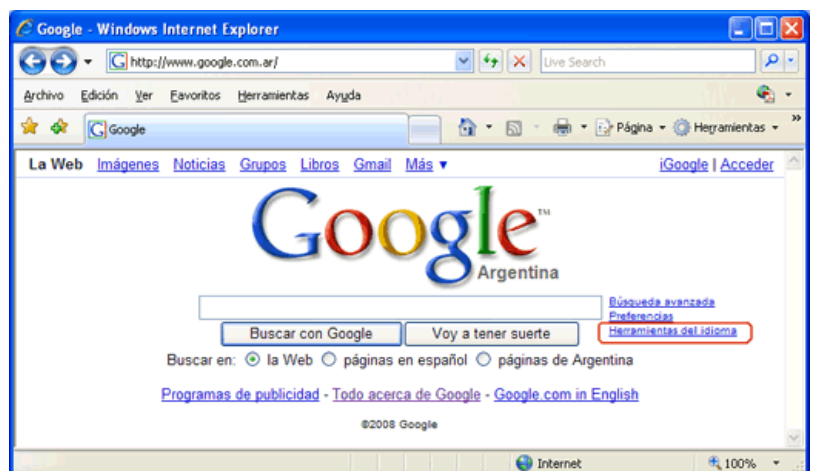
Por ejemplo, busquemos documentos que contengan la palabra filosofía, en español y con formato PPT (o sea diapositivas de PowerPoint) y que la palabra clave se encuentre en el título del documento.

HERRAMIENTAS DE TRADUCCIÓN

Otra herramienta que ofrecen los motores de búsquedas son los **traductores de idioma**. Este recurso le permite traducir desde una palabra hasta una página Web completa.

En el caso de Google:

- Seleccione la opción **Herramientas del idioma** en la pantalla principal del Google:



- A continuación se presentan las opciones de traducción:

Buscar en todos los idiomas

Escriba una frase de búsqueda en su idioma para encontrar páginas en otro idioma de forma sencilla. Traduiremos los resultados para que los pueda leer.

Buscar:

Mi idioma: Buscar páginas en:

Sugerencia: Utiliza la [búsqueda avanzada](#) para restringir la búsqueda por idioma y país sin traducir tu frase de búsqueda.

Traducir el texto

Traducir una página Web

Las opciones disponibles son:

- Buscar las páginas referidas a un tema, en un determinado idioma y traducirlas a otro. Por ejemplo: buscar los sitios que contengan la palabra **filosofía** en **inglés** y traducir los sitios al **español**.

Al hacer clic en el botón **Traducir y buscar** se obtiene como resultado una lista de documentos en inglés que incluyen la palabra clave (listado de la derecha) y su correspondiente versión traducida al español (listado de la izquierda):

Buscar:

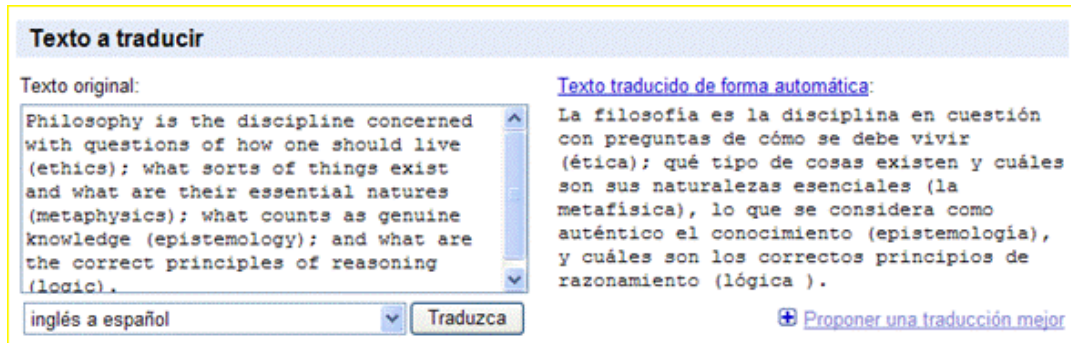
Mi idioma: Buscar páginas en:

Resultados traducidos de páginas web en inglés

Resultados 1 - 10 de aproximadamente 84,100,000 de Philosophy.

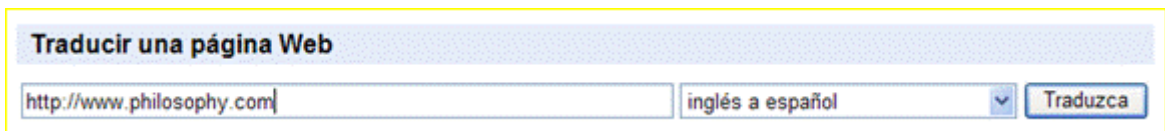
<p>Traducción al español</p> <p>Filosofia: el mejor cosmético es fantástico, la piel La mejor piel de tu vida está al alcance de su mano. Cristina carlino es el creador y fundador de la filosofia. Fue también el fundador y ex ceo de... www.philosophy.com/ - 43k - En caché</p>	<p>Texto original en inglés- Ocultar resultados en inglés</p> <p>philosophy : the best cosmetic is great looking skin the best skin of your life is at your fingertips. cristina carlino is the creator and founder of philosophy. she was also the founder and former ceo of ... www.philosophy.com/ - 43k - Cached</p>
<p>Filosofia - Wikipedia, la enciclopedia libre La página de acceso a todos los artículos en la sección de filosofia de la enciclopedia libre. en.wikipedia.org/wiki/Philosophy - 177k - En caché</p>	<p>Philosophy - Wikipedia, the free encyclopedia The entrance page to all articles in the philosophy section of the free encyclopedia. en.wikipedia.org/wiki/Philosophy - 177k - Cached</p>
<p>La Internet de la Enciclopedia de Filosofía Organización sin fines de lucro que reúne y pone a disposición de los artículos originales sobre temas de filosofia. Universidad de Tennessee en Martin. www.iem.utm.edu/ - 7k - En caché</p>	<p>The Internet Encyclopedia of Philosophy Non-profit organization that collects and makes available original articles about philosophy topics. University of Tennessee at Martin. www.iem.utm.edu/ - 7k - Cached</p>

- **Traducir un texto:** permite traducir desde una palabra hasta un conjunto de párrafos. Para ello se coloca en el cuadro el texto **Traducir el texto** y se indica el idioma origen y el idioma final, y se hace clic en el botón **Traducir**. De esta manera, se obtiene sobre el panel derecho de la pantalla una versión traducida del texto.



The screenshot shows the 'Texto a traducir' section of the Google Translate interface. On the left, under 'Texto original:', there is a text area containing the English text: 'Philosophy is the discipline concerned with questions of how one should live (ethics); what sorts of things exist and what are their essential natures (metaphysics); what counts as genuine knowledge (epistemology); and what are the correct principles of reasoning (logic).' Below this is a dropdown menu set to 'inglés a español' and a 'Traduzca' button. On the right, under 'Texto traducido de forma automática:', the Spanish translation is displayed: 'La filosofía es la disciplina en cuestión con preguntas de cómo se debe vivir (ética); qué tipo de cosas existen y cuáles son sus naturalezas esenciales (la metafísica), lo que se considera como auténtico el conocimiento (epistemología), y cuáles son los correctos principios de razonamiento (lógica).' A link to 'Proponer una traducción mejor' is visible at the bottom right.

- **Traducir una página Web:** también se puede especificar directamente la dirección de una página Web a traducir. Para ello se ingresa la dirección de la página Web y se hace clic en el botón **Traducir**.



The screenshot shows the 'Traducir una página Web' section of the Google Translate interface. It features a text input field containing the URL 'http://www.philosophy.com', a dropdown menu set to 'inglés a español', and a 'Traduzca' button.

BUSCANDO IMÁGENES

Ya hemos visto que los buscadores permiten buscar diferentes tipos de documentos en la Web. Se abre un capítulo especial en el caso de las imágenes. La mayoría de los motores de búsqueda presentan la posibilidad de buscar sólo **imágenes** en sus bases de datos.

Veamos un ejemplo utilizando los servicios de Google para buscar imágenes de **filósofos griegos**. Los buscadores ofrecen una opción aparte para la búsqueda de imágenes, y la búsqueda debe realizarse usando **palabras claves**.

- Ingresamos a Google: www.google.com.ar
- Hacemos clic en la opción **imágenes**.

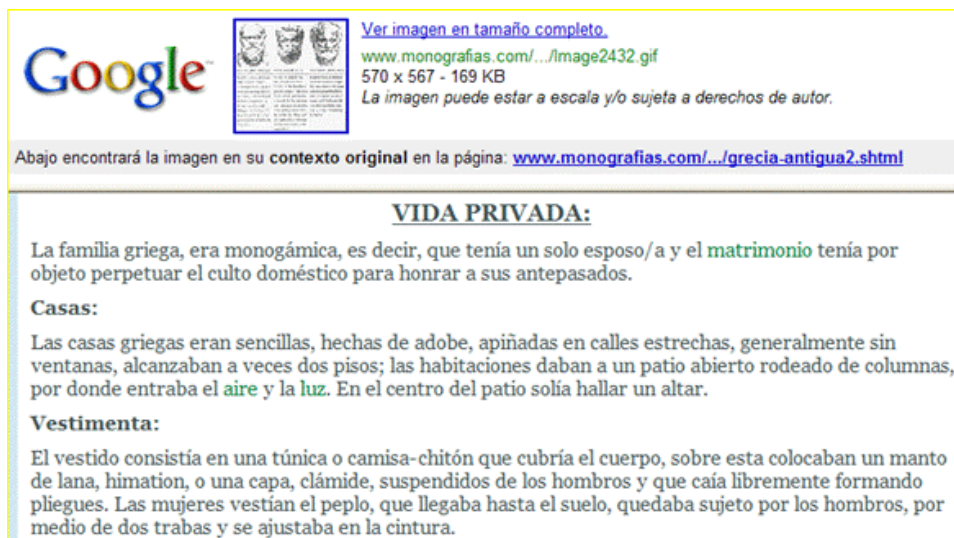


- Se puede utilizar varias palabras para realizar la búsqueda. Escribimos **filósofos griegos** y ejecutamos la búsqueda haciendo clic en el botón **Búsqueda de imágenes**.
- A continuación el buscador realizará la búsqueda e informará la cantidad de imágenes encontradas. En el ejemplo, indica que encontró 12.300 imágenes.



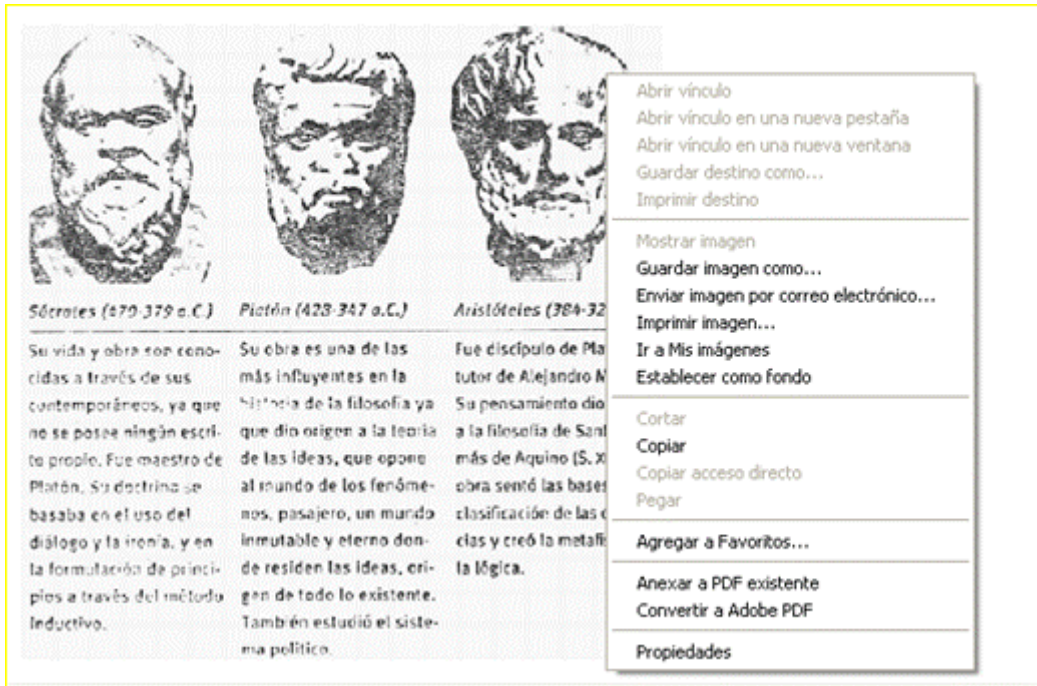
Para cada imagen encontrada el buscador muestra:

- Una muestra miniatura de la imagen.
- El título de la imagen.
- El tamaño de la imagen en píxel - El tamaño del archivo en bytes - El formato de la imagen.
- La dirección de la página Web que contiene la imagen
- Seleccionamos la imagen que nos interesa y accedemos a una nueva pantalla:
- En el marco superior se presenta una versión reducida de la imagen y
- En el marco inferior, la página Web de donde fue tomada la imagen.



- Para visualizar el archivo en su tamaño real hacemos clic en la imagen que se muestra en el marco superior.

Una vez a la vista la imagen, existe la posibilidad de Imprimirla o Guardarla. Para ello, se debe colocar el Mouse sobre la imagen, hacer clic con el **botón derecho** del Mouse y seleccionar en el menú contextual el comando **Guardar imagen como** o **Imprimir imagen**.



En la página principal de búsqueda de imágenes observe que también puede realizar **búsquedas avanzadas** de imágenes.

Una buena manera de **ahorrar tiempos de búsqueda** es iniciar la búsqueda utilizando los servicios de un metabuscador.

Un metabuscador no es en realidad un buscador, es un servicio que realiza búsquedas en diferentes motores de búsqueda, analiza y realiza un ranking de los resultados obtenidos, presentando sus propios resultados.

METABUSCADORES RECOMENDADOS



<http://www.metacrawler.com>

<http://www.ixquick.com>

<http://www.mamma.com>