

LOS BUSCADORES EN INTERNET

- Pequeña historia de los buscadores.
- Tipos de buscadores.
- Técnicas y estrategias de búsqueda.
- Buscar otros documentos: imágenes, news, etc.
- Referencias.





Pequeña historia de los buscadores (I)

- La World Wide Web fue inventada en 1989 por un informático del CERN (Organización Europea de Investigación Nuclear) llamado Tim Berners-Lee.
- A principios de los 90 se fueron creando índices de páginas web por usuarios particulares.

Pequeña historia de los buscadores (II)

- Luego por medio de formularios y controlado por personas se fueron creando “directorios” tipo yahoo.
- Pero el éxito de los buscadores viene de los motores de búsqueda. Son buscadores q van buscando las web por las redes de internet (*bots*).



Tipos de buscadores (I)

- Diferenciamos distintos tipos de buscadores:
 - Directorios generales.
 - Motores de búsqueda.
 - Multibuscadores.
 - Buscadores específicos o temáticos.
 - Agentes de búsqueda.

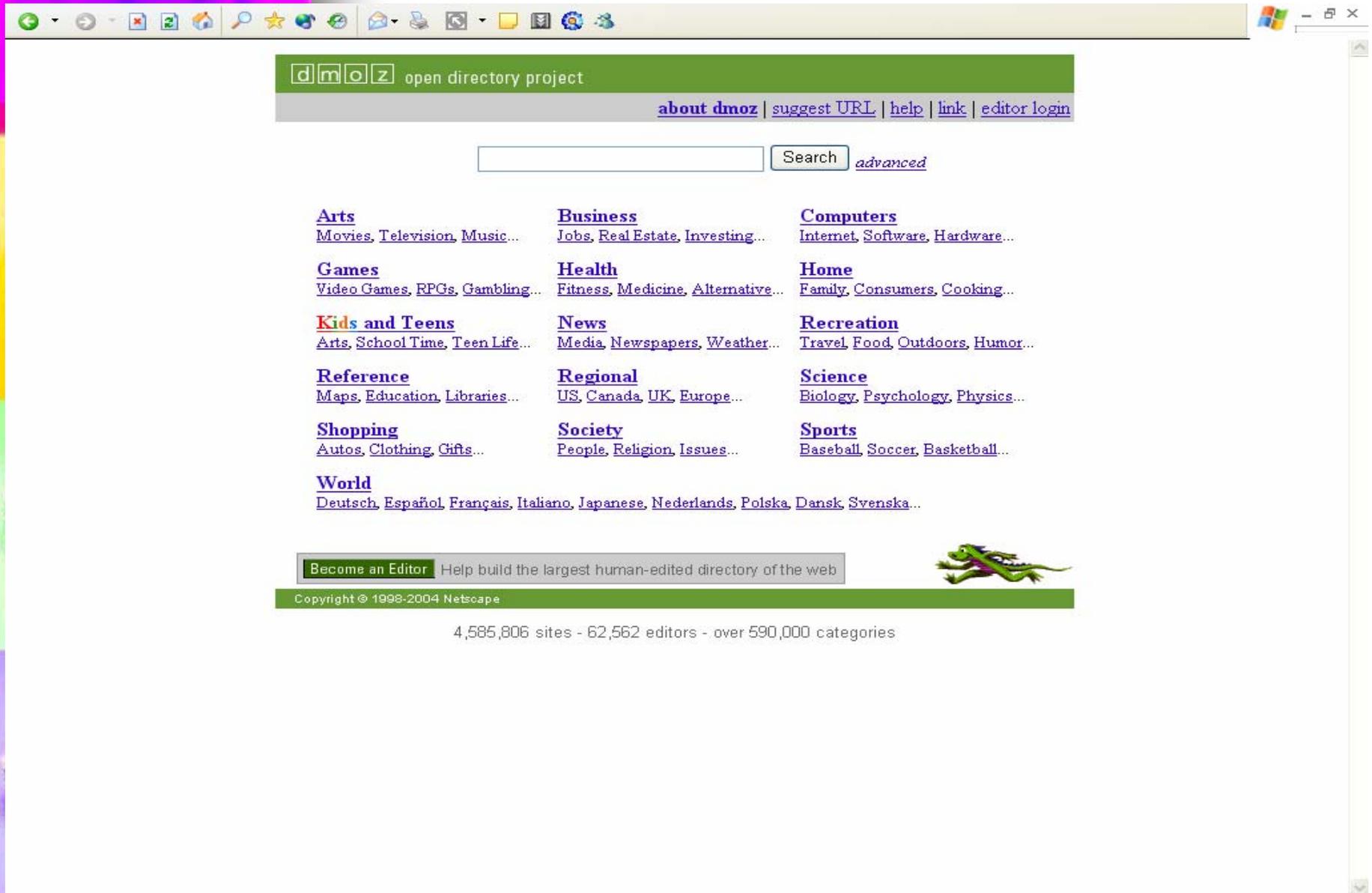


Tipos de buscadores (II): directorios generales o índices

- Los datos están organizados en directorios de mayor a menor.
- Hay intervención humana en la indexación de las webs.
- Es útil para el acercamiento a un tema o búsquedas de aspecto geográfico.
- Ejemplos: www.yahoo.es o <http://dmoz.org>



Directorio o índice:



The image shows a screenshot of the DMOZ (Open Directory Project) website as it appeared in a Netscape browser window. The browser's address bar is empty, and the page title is "dmoz open directory project". The page features a green header with the DMOZ logo and navigation links: "about dmoz", "suggest URL", "help", "link", and "editor login". Below the header is a search box with a "Search" button and a link to "advanced" search. The main content area is organized into a grid of category links, each with a sub-link list. The categories include Arts, Business, Computers, Games, Health, Home, Kids and Teens, News, Recreation, Reference, Regional, Science, Shopping, Society, and World. At the bottom, there is a "Become an Editor" button, a copyright notice for 1998-2004 Netscape, and a small green dragon mascot. A statistics line at the very bottom reads: "4,585,806 sites - 62,562 editors - over 590,000 categories".

dmoz open directory project

[about dmoz](#) | [suggest URL](#) | [help](#) | [link](#) | [editor login](#)

[advanced](#)

Arts
[Movies](#), [Television](#), [Music](#)...

Business
[Jobs](#), [Real Estate](#), [Investing](#)...

Computers
[Internet](#), [Software](#), [Hardware](#)...

Games
[Video Games](#), [RPGs](#), [Gambling](#)...

Health
[Fitness](#), [Medicine](#), [Alternative](#)...

Home
[Family](#), [Consumers](#), [Cooking](#)...

Kids and Teens
[Arts](#), [School Time](#), [Teen Life](#)...

News
[Media](#), [Newspapers](#), [Weather](#)...

Recreation
[Travel](#), [Food](#), [Outdoors](#), [Humor](#)...

Reference
[Maps](#), [Education](#), [Libraries](#)...

Regional
[US](#), [Canada](#), [UK](#), [Europe](#)...

Science
[Biology](#), [Psychology](#), [Physics](#)...

Shopping
[Autos](#), [Clothing](#), [Gifts](#)...

Society
[People](#), [Religion](#), [Issues](#)...

Sports
[Baseball](#), [Soccer](#), [Basketball](#)...

World
[Deutsch](#), [Español](#), [Français](#), [Italiano](#), [Japanese](#), [Nederlands](#), [Polska](#), [Dansk](#), [Svenska](#)...

Help build the largest human-edited directory of the web

Copyright © 1998-2004 Netscape

4,585,806 sites - 62,562 editors - over 590,000 categories



Tipos de buscadores (III): motores de búsqueda.

- Funcionan por medio de "*bots*" o "*spiders*" que se dedican a rastrear los contenidos por la red e indexarlos automáticamente en la base de datos.
- Ejemplos: www.google.es ,
www.alltheweb.com ,
www.teoma.com

Motor de búsqueda:



alltheweb
• • • find it all • • •

Web News Pictures Video Audio

SEARCH

[advanced search](#)

[customize preferences](#)

Results in: Any Language Spanish, English

[Make AlltheWeb My Home Page](#)

[Privacy Policy](#) :: [Submit Site](#) :: [About Us](#) :: [Help](#)

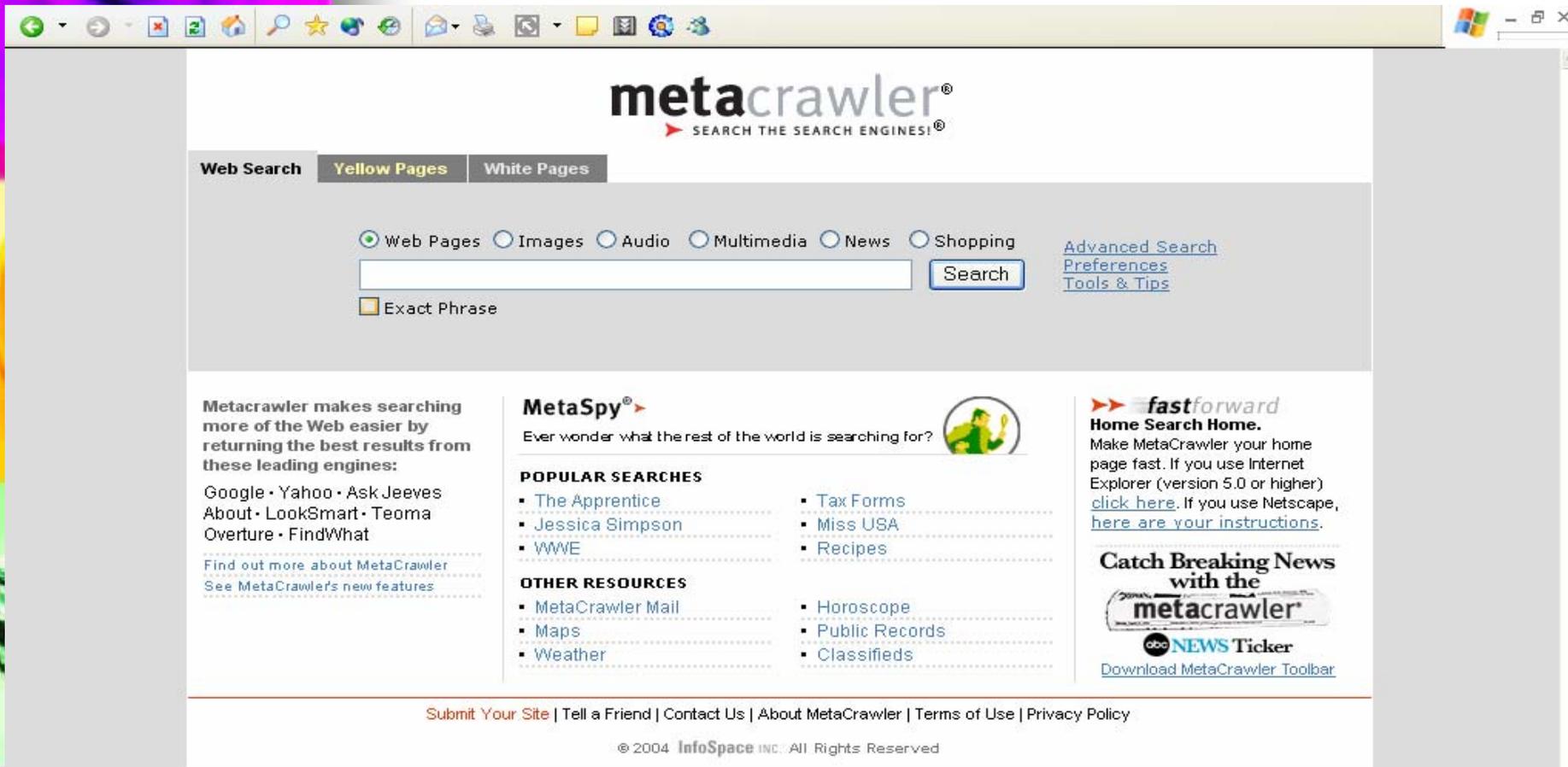
Copyright © 2004 Overture Services, Inc.

Tipos de buscadores (IV): multibuscadores

- Disponen de un sistema de búsqueda que interroga a múltiples motores de búsqueda.
- Son útiles para realizar búsquedas extensas o para evaluar en la red ciertos términos.
- Ejemplos: metacrawler.com , vivissimo.com



Multibuscadores:



The screenshot shows the MetaCrawler website interface within a browser window. The browser's address bar is empty, and the taskbar at the bottom shows various application icons. The website header features the MetaCrawler logo with the tagline "SEARCH THE SEARCH ENGINES!". Below the logo, there are navigation tabs for "Web Search", "Yellow Pages", and "White Pages". The "Web Search" tab is active, displaying a search interface with radio buttons for "Web Pages", "Images", "Audio", "Multimedia", "News", and "Shopping". A search input field is present, along with an "Exact Phrase" checkbox and a "Search" button. To the right of the search field, there are links for "Advanced Search", "Preferences", and "Tools & Tips".

metacrawler®
SEARCH THE SEARCH ENGINES!®

Web Search | Yellow Pages | White Pages

Web Pages Images Audio Multimedia News Shopping

Exact Phrase

[Advanced Search](#)
[Preferences](#)
[Tools & Tips](#)

Metacrawler makes searching more of the Web easier by returning the best results from these leading engines:

Google • Yahoo • Ask Jeeves
About • LookSmart • Teoma
Overture • FindWhat

[Find out more about MetaCrawler](#)
[See MetaCrawler's new features](#)

MetaSpy®
Ever wonder what the rest of the world is searching for?

POPULAR SEARCHES

- [The Apprentice](#)
- [Jessica Simpson](#)
- [WWE](#)
- [Tax Forms](#)
- [Miss USA](#)
- [Recipes](#)

OTHER RESOURCES

- [MetaCrawler Mail](#)
- [Maps](#)
- [Weather](#)
- [Horoscope](#)
- [Public Records](#)
- [Classifieds](#)

fastforward Home Search Home.
Make MetaCrawler your home page fast. If you use Internet Explorer (version 5.0 or higher) [click here](#). If you use Netscape, [here are your instructions](#).

Catch Breaking News with the metacrawler
abc NEWS Ticker
[Download MetaCrawler Toolbar](#)

[Submit Your Site](#) | [Tell a Friend](#) | [Contact Us](#) | [About MetaCrawler](#) | [Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

© 2004 InfoSpace INC. All Rights Reserved



Tipos de buscadores (V): buscadores temáticos

- Son buscadores que se organizan en torno a un tema concreto: derecho, arte, medicina, etc.
- Útiles para buscar información específica de una materia.
- Por ejemplo en medicina:
www.medicinatv.com

Buscadores temáticos:

Inicio | Profesional | Estudiantes | Premium

medicinaTV.com

mucho viaje.com

CRUCEROS hasta un 18% dcto.

Home | Canales | Clínicas | Chequea tu salud | Chat

| Reportajes | Webcast | Especiales | Encuestas | Noticias | La Pregunta | Asociaciones | Perfil Usuario |

Buscar:

Todavía no te has registrado. Hazlo pulsando aquí.

iRegístrate!

gratis y te mantendremos informado sobre los avances médicos en tu enfermedad

Además, tendrás acceso directo a los programas de MedicinaTV que se emitan por webcast

Reportajes

La cura para el Parkinson aún está lejos

Existen **tratamientos farmacológicos** y **quirúrgicos para paliar los síntomas**

La pregunta

Verrugas planas

"Tengo verrugas planas en la cara. Ya me las quemaron con láser pero me quedaron unas manchas horribles y además me siguen saliendo. Sólo me salen en la cara. ¿Qué puedo hacer?"

Cristina
Oya

Respuesta

Haga aquí su pregunta

Tics en niños



50 de cada 10.000 niños presentan tics antes de llegar a la adolescencia. +

Más años, peor salud

Las españolas de más de 65 años tienen más enfermedades que el resto de europeas. +

Avance nutricional versus cáncer

Un 20% de los pacientes con cáncer muere por efectos de la desnutrición. +

Ir al resto de reportajes ▶

PUBLICIDAD

Club del Consumidor de LechePascualNutricion.com



¿Quieres estar al día en todo lo relacionado con la nutrición? Regístrate ahora en **LechePascualNutricion.com**.



En directo

Chat de Pediatría



Pregunte sus dudas sobre el cuidado de sus hijos, alimentación, vacunas, etc a la Dra Luz Fernández, especialista en Pediatría.

Miércoles 19 de mayo, 17:00h

Si no puede asistir a la charla en directo deje **aquí** su pregunta.
Faltan 35d. 16h. 38m.

14

Miércoles

14/4/2004

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

PUBLICIDAD

DAIKIN

Sólo el purificador de aire Daikin elimina polen, ácaros, esporas, humo y olores.

Así DAIKIN elimina el motivo de las Alergias.

¿Quiere saber cómo?

Infórmese
901 101 102
marketing@daikin.es





Tipos de buscadores (V): agentes de búsqueda

- Son aplicaciones que se instalan en PC y tienen un “*bot*” que hace búsquedas con respecto a los parametros que le demos.
- Ejemplos: www.copernic.com o www.ferrersoft.com

Buscador de buscadores: más de 3000 direcciones.



[INICIO](#)

[Añadir enlace](#)

[Sitios nuevos](#)

[Sitios favoritos](#)

[Sitios recomendados](#)

[TOP 10](#)

[Árbol](#)

ANTIGUO BUSCOPIO

 [Búsqueda avanzada](#)

AFICIONES - OCIO

[Al aire libre](#), [Aviación](#), [Ciencia Ficción - Fantasía - Terror](#), [Coleccionismo](#)...

BUSCADORES GENÉRICOS

[Anillos](#), [Buscadores de buscadores](#), [Búsquedas patrocinadas \(Pay Per Click\)](#), [Metabuscadores](#)

BUSCADORES POR PAÍSES

[África](#), [América](#), [Asia](#), [Europa](#)...

CIENCIA

[Agricultura](#), [Astronomía](#), [Biología](#), [Ciencias de la Tierra](#)...

CIENCIAS SOCIALES

[Antropología](#), [Ciencias políticas](#), [Criminología](#), [Derecho](#)...

DEPORTES

[Atletismo](#), [Baloncesto](#), [Béisbol](#), [Billar](#)...

EDUCACIÓN

[Apuntes](#), [Educación a distancia](#), [Universidades](#)

HUMANIDADES

[Arqueología](#), [Arquitectura](#), [Arte](#), [Filosofía](#)...

INFORMÁTICA

[Hardware](#), [Multimedia](#), [Programación](#), [Seguridad](#)...

INTERNET

[Alojamiento \(Hosting\)](#), [Bitácoras](#), [Chats y Foros](#), [Cibercafés](#)...

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

[Periódicos](#), [Revistas y E-Zines](#), [Radio](#), [Televisión](#), [Titulares](#)

NEGOCIOS

[Comercio electrónico](#), [Comercio Internacional](#), [Compras](#), [Contabilidad](#)...

REFERENCIA

[Archivos](#), [Banderas](#), [Bibliotecas](#), [Biografías](#)...

SALUD

[Ejercicio](#), [Físico](#), [Enfermedades](#), [Enfermería](#), [Farmacología](#)...

Técnicas y estrategias de búsqueda (I)

- Planificar bien la búsqueda y saber que cada búsqueda es diferente.
- Mirar la ayuda de cada buscador ya que hay pequeñas diferencias entre uno y otro.
- Acotar los términos de búsqueda con los operadores booleanos o de cercanía, comodines, etc.
- Usar si se puede siempre varios buscadores.
- Si es posible y lo permite la búsqueda hacer las acotaciones desde “búsqueda avanzada”.





Técnicas y estrategias de búsqueda (II):

- Utilización de operadores booleanos: AND (+), NOT (-), NEAR.
- Usar expresiones literales, se ponen entre comillas → “los olivos de Jaen”
- Uso de comodines: * → + "comercio electrónico" +conta*
- El uso de mayúsculas y minúsculas: diferencia google y Altavista.
- Acentos y ñ: Es mejor consultar la ayuda de cada buscador, pero sepamos, por ejemplo, que en **Altavista o Google no es necesario poner acentos o eñes.**

Técnicas y estrategias de búsqueda (III):ejemplo

■ Ejemplo:

- Si queremos saber cuándo fue descubierto el cometa **Hale-Bopp**, podemos perder mucho tiempo en cualquier buscador como **Google** (<http://www.google.es>).
- Si nos limitamos a poner esas dos palabras **Hale-Bopp** habría muchos resultados “¿Cuándo se descubrió el Hale-Bopp?”
- Pero sería más eficiente escribir lo siguiente "**Hale-Bopp fue descubierto en ***".





Técnicas y estrategias de búsqueda (III): otras

Búsqueda en dominio:

Documentos con la expresión literal "cuentas anuales", en servidores cuyo dominio sea .es, que corresponde a España.

Búsqueda en host:

Documentos con la expresión literal "cuentas anuales", en el servidor www.telefonica.es

Términos para acotar búsquedas (II)

    AND	Encuentra documentos que contienen todas las palabras o frases especificadas. Cacahuete AND mantequilla encontrará documentos con ambas palabras, "cacahuete" y "mantequilla".
OR	Encuentra documentos que contienen al menos una de las palabras o frases especificadas. Cacahuete OR mantequilla encontrará documentos que contienen o "cacahuete" o "mantequilla". Los documentos encontrados pueden contener ambas formas, pero no necesariamente.
NOT	Excluye los documentos que contienen la palabra o frase especificada. Cacahuete NOT mantequilla encontrará documentos con "cacahuete" pero que no contienen "mantequilla". NOT debe ser utilizado con otro operador, como AND. AltaVista no acepta ' cacahuete NOT mantequilla '; especifique cacahuete NOT mantequilla .

Términos para acotar búsquedas (II)

 domain: <i>domainname</i>	Encuentra páginas dentro del dominio especificado. Utilice domain:uk para encontrar páginas del Reino Unido, o utilice domain:com para encontrar páginas de sitios comerciales.
 host: <i>hostname</i>	Encuentra páginas en un ordenador específico. La búsqueda host:www.shopping.com encontrará páginas que se hallen en el ordenador Shopping.com, y host:dilbert.unitedmedia.com encontrará páginas en el ordenador llamado "dilbert" dentro de unitedmedia.com.
 link: <i>URLtext</i>	Encuentra páginas con un vínculo a una página con el texto de URL especificado. Utilice link:www.myway.com para encontrar todas las páginas con vínculos a myway.com.
 title: <i>text</i>	Encuentra páginas que contienen la palabra o frase especificada en el título de la página (que aparece en la barra de título de la mayor parte de los navegadores). La búsqueda title:puesta de sol encontrará las páginas que contienen en el título la frase "puesta de sol".
url: <i>text</i>	Encuentra páginas con una palabra o frase específicas en la URL. Utilice url:jardín para encontrar todas las páginas de todos los servidores que tengan la palabra <i>jardín</i> en cualquier parte del nombre del host, la ruta, o el nombre del archivo.

Buscar otro tipo de documentos:

- Para encontrar imágenes, vídeo y audio:

- <http://www.singingfish.com/>

Y también motores de búsqueda:

- www.google.es

- www.alltheweb.com

- www.altavista.com

- <http://imagenes.biwe.com/>



Referencias:

- weblogs: <http://www.metodosdebusca.com/>
- <http://www.busquedas.blogspot.com/>

- Foro: <http://www.forobuscadores.com/foros/>
- Buscador de buscadores: <http://www.buscopio.net/>
- Guía de posicionamiento: <http://www.1-en-buscadores.com/guia-posicionamiento.html>
- Noticias google: <http://google.dirson.com/index.php>
- Un índice de buscadores: <http://www.mediosmedios.com.ar/Buscadores.htm>
- Un índice de metabuscadores: http://www.unav.es/fcom/guia/recursos/fr_3recursos_metabuscadores.htm
- Encontrar información en la web: <http://ciberconta.unizar.es/LECCION/BUSCAR/INICIO.HTML>



Google



La Web [Imágenes](#) [Grupos](#) [Directorio](#) [News ¡Nuevo!](#)

Búsqueda en Google

Voy a Tener Suerte

[Búsqueda Avanzada](#)

[Preferencias](#)

[Herramientas del idioma](#)

Búsqueda: la Web páginas en español páginas de España

Google.es ofrecido en: [català](#) [galego](#) [euskara](#)

[Publicidad](#) - [Todo acerca de Google](#) - [Google.com in English](#)

©2004 Google - Buscando 4,285,199,774 páginas web

Alltheweb

alltheweb

• • • find it all • • •

Web

News

Pictures

Video

Audio

SEARCH

[advanced search](#)

[customize preferences](#)

Results in: Any Language Spanish, English

[Make AlltheWeb My Home Page](#)

[Privacy Policy](#) :: [Submit Site](#) :: [About Us](#) :: [Help](#)

Copyright © 2004 Overture Services, Inc.

Altavista

[AltaVista España](#) ▾



Web

Imágenes

MP3/Audio

Vídeo

Directorio

ENCONTRAR

[Búsqueda avanzada](#)

[Configuración](#)

BÚSQUEDAS: En todo el mundo España

RESULTADOS EN: Todos los idiomas [Inglés, Español](#)

[Traducir](#) [Toolbar](#) [Más preguntas >>](#)

[Soluciones Empresariales](#) [Envíe un sitio](#) [Acerca de AltaVista](#) [Política de confidencialidad](#) [Ayuda](#)

© 2004 Overture Services, Inc.

[Establezca AltaVista como su página inicial](#) [AltaVista in English](#)