

# COMPUTADORES EN EDUCACIÓN

Publicado por Iván E Calimano

Vol. 1 No. 7

17 de abril de 2009

## Fuentes de información en la Web

Debido a la inmensa cantidad de información que está disponible a través de la Web, es necesario organizarla de alguna manera para que usted pueda encontrar lo que necesita. Debe haber herramientas o programas para ayudarle a localizar información. A continuación se presenta una serie de categorías donde una persona puede encontrar información.

- Directorios o catálogos temáticos
- Motores de búsqueda
- Multibuscadores
- Bibliotecas virtuales
- Bases de datos especializadas
- Catálogos bibliotecarios en la World Wide Web
- Archivos de FTP
- Grupos de discusión
- Grupos de USENET



NOTA: Todos los enlaces fueron consultados y funcionaban al 17 de abril de 2009.

### Directorios o catálogos temáticos

Los directorios, generalmente ordenados por temas, son colecciones generales de recursos de Internet y de la Web. Varios de los directorios ofrecen reseñas o descripciones de las páginas que incluyen. Un directorio mantenido por voluntarios, y muy bueno, es [The Open Directory Project](http://dmoz.org) en la dirección <http://dmoz.org>. Para más información sobre directorios, visite [Directories: The subject catalogs of the internet](http://www.searchingspot.com/direct.htm) de Mark Wenning en la dirección <http://www.searchingspot.com/direct.htm> o [The world of subject directories](http://www.internettutorials.net/world-of-subject-directories.asp) de Internet Tutorials en la dirección <http://www.internettutorials.net/world-of-subject-directories.asp>.

### Motores de búsqueda

Los motores de búsqueda son programas que le permiten buscar por palabra clave. Los motores de búsqueda tienen sus propias bases de datos de la información recopilada mediante el uso de "arañas" (spiders) y otros mecanismos. Le recomiendo que visite estos dos lugares para más información: [The world of search engines](http://www.internettutorials.net/world-of-search-engines.asp) de Internet Tutorials en la dirección <http://www.internettutorials.net/world-of-search-engines.asp> y [How search engines work \(or don't\)](http://www.searchingspot.com/how.htm) de Mark Wenning en la dirección <http://www.searchingspot.com/how.htm>.

### Multibuscadores

Los multibuscadores o metabuscadores son herramientas que te permiten buscar simultáneamente en varios motores de búsqueda y directorios. Muchos de éstos toman tus términos de búsqueda, la llevan a cabo, e integran los resultados. Algunos de los metabuscadores son un buen lugar para encontrar listas de bases de datos especializadas. Ejemplo de metabuscadores son [Metacrawler](http://www.metacrawler.com/) (<http://www.metacrawler.com/>), [Ixquick](http://www.ixquick.com/) (<http://www.ixquick.com/>) y Clusty (<http://www.clusty.com>). Una lista de multibuscadores está disponible en el [Search Engine Journal](http://www.searchenginejournal.com/24-metasearch-engines-for-centralized-efficient-searching/6375/) del 28 de febrero de 2008 en la dirección <http://www.searchenginejournal.com/24-metasearch-engines-for-centralized-efficient-searching/6375/> y [Buscopio](http://www.buscopio.net/esp/) (<http://www.buscopio.net/esp/>) también incluye un listado.

### Bibliotecas virtuales



Las bibliotecas virtuales son directorios o catálogos temáticos arreglados por asunto. Estos consisten de recursos Web que los bibliotecarios y otros especialistas de la información han seleccionado y evaluado. Varios de los directorios contienen reseñas o descripciones de los asientos. Dos ejemplos clásicos (en inglés) son: [The Internet Public Library](http://www.ipl.org) (<http://www.ipl.org>) y [Librarian's Index to the Internet](http://lii.org) (<http://lii.org>).

### Bases de datos especializadas

Las bases de datos especializadas son índices independientes y accesibles a través de la Web. Dele un vistazo a “[direct search](http://www.freepint.com/gary/direct.htm)” de Gary Price en la dirección <http://www.freepint.com/gary/direct.htm>. Sin embargo, muchos bancos de datos están disponibles mediante pago.

### Catálogos bibliotecarios en la World Wide Web

Las bibliotecas siempre han estado al frente en proveer recursos a través de Internet, y miles de bibliotecas proveen acceso a sus catálogos y fondos mediante Internet y la Web. Dos lugares en la Web presentan un listado de catálogos de bibliotecas disponibles en la Web. Estos son: [LibWeb](http://lists.webjunction.org/libweb/): Library servers via WWW en la dirección <http://lists.webjunction.org/libweb/> y [Libdex](http://www.libdex.com/) en la dirección <http://www.libdex.com/>.

### Archivos de FTP

FTP son las siglas para “File transfer protocol” o protocolo de transferencia de archivos. A comienzos de la década de 1970 era el protocolo original usado para compartir archivos entre computadores con acceso a Internet. Antes de la aparición del World Wide Web, FTP era la forma más popular y efectiva para compartir información y recursos. Naturalmente, las personas comenzaron a coleccionar archivos y a guardarlos en lugares accesibles a cualquiera con una conexión a Internet. Se encuentran miles de archivos en FTP



que contienen información en varios formatos tales como texto, datos, programas, software, imágenes y sonido. Una lista de herramientas de [búsqueda para archivos en FTP](http://ftpsearchengines.com/) se encuentra en <http://ftpsearchengines.com/>.

### Grupos de discusión

Los grupos de discusión a través de correo electrónico se pueden llamar también grupos de interés, listserv o listas de correo. Los usuarios de Internet se dan de alta, contribuyen y leen los mensajes dirigidos a todo un grupo mediante el correo electrónico. Existen varios miles de grupos. Cada grupo decide si almacena sus archivos de mensajes enviados sin embargo estos archivos están ordenados cronológicamente. En muchos casos, es más apropiado pensar en los miembros del grupo más que en los archivos del grupo como una buena fuente de



información. Varios servicios le permiten buscar grupos de discusión. Uno de estos servicios, guiado hacia una clientela académica es RedIRIS (<http://www.rediris.es/list/tema/tematic.es.html>). Otros en español son egrupos, donde están categorizadas las listas por temas (<http://www.egrupos.net/groups/>) y elistas.net (<http://www.elistas.net>). En inglés, puede usar Topica (<http://lists.topica.com/>). A la fecha de hoy, muchos de los proveedores de grupos de discusión están disponibles en la Web. Yahoo (<http://groups.yahoo.com/>) también le provee acceso a los grupos de discusión y hasta usted puede comenzar uno. En [Learning the Net](#) puede leer más sobre grupos de discusión. También le provee, en español, otros artículos sobre grupos de discusión.

### Grupos de USENET



Los grupos de Usenet (User's Network) con colecciones de grupos de discusión, preguntas, respuestas, y otra información que se comparte a través de Internet. Los mensajes son llamados artículos y están agrupados en categorías llamadas "newsgroups" (grupos de noticias). Los grupos de noticias andan en los miles y miles con alrededor de diez mil artículos enviados diariamente. Usted puede buscar u mirar los archivos de los artículos de Usenet desde 1981 en "Google groups" (<http://groups.google.com>). Puede también crear su propio grupo con una cuenta de Google.

Para más información, véase el artículo sobre USENET en la Wikipedia, tanto en [inglés](#) como en [español](#). Para leerlos en su computador puede usar un cliente de USENET (véase [artículo](#) en la Wikipedia sobre este asunto).

USENET se clasifica jerárquicamente. En general estas jerarquías ayudan mucho a la hora de localizar los foros que le interesen. Así de esta manera, existen grupos de usuarios sobre la gran mayoría de las disciplinas técnicas, lúdicas, científicas, que uno pueda imaginar. Estas son las altas jerarquías:

**comp.\*:** Discusiones relacionadas con los computadores (*comp.software, comp.sys.amiga*)

**humanities.\*:** Literatura, humanidades, artes (*humanities.classics, humanities.design.misc*)

**misc.\*:** Temas misceláneos (*misc.education, misc.forsale, misc.kids*)

**news.\*:** Discusiones y anuncios sobre el mismo Usenet y no para las noticias cotidianas (meaning Usenet, not current events) (*news.groups, news.admin*)

**rec.\*:** Recreación y entretenimiento (*rec.music, rec.arts.movies*)

**sci.\*:** Discusiones relacionadas con ciencia (*sci.psychology, sci.research*)

**soc.\*:** Discusiones de tipo social (*soc.college.org, soc.culture.african*)

**talk.\*:** Conversaciones sobre temas controversiales (*talk.religion, talk.politics, talk.origins*)

La jerarquía alt. tiene menos control que las anteriores y prácticamente se ve de todo bajo esta jerarquía.

Referencia:

Hartman, Karen & Ernest Ackermann. 2005. *Searching & researching on the Internet & the World Wide Web*. 4<sup>th</sup> ed. Wilsonville, OR: Franklin, Beedle & Associates.

Artículos de la Wikipedia. Enlaces directamente en sus lugares correspondientes en el texto de este documento.