



**MANUAL DE RECERCA A  
INTERNET**

## **ÍNDEX**

- <b>Què és Internet</b>	pàg. 2
- <b>Com s'hi accedeix a Internet</b>	pàg. 2
- <b>World wide web</b>	pàg. 2
- <b>Com buscar informació a Internet</b>	pàg. 3
- <b>Instruments de consulta d'informació</b>	pàg. 3
1. Tipus de cercadors	
1.1. Directoris o índex temàtics.	
1.2. Directoris especialitzats.	
1.3. Cercadors o motors de recerca.	
1.4. Multicercadors.	
2. L'estratègia de recerca.	
3. L'elecció del cercador.	
4. La recerca.	
4.1. Operadors lògics.	
4.2. Operadors de posició.	
4.3. Operadors de truncament.	
- <b>Adreces de cercadors, directoris i multicercadors</b>	pàg. 10
- <b>Pautes d'avaluació de recursos d'Internet</b>	pàg. 14
- <b>Extracció d'informació</b>	pàg. 15
Exportació de text.	
Exportació d'imatges.	
- <b>Adreces web</b>	pàg. 16

## **Què és Internet ?**

Internet és una gran xarxa mundial que uneix ordinadors de gairebé tots els països del món a través de protocols de comunicacions comuns. Internet és la suma de milers de xarxes on cada una d'elles és autònoma i independent, i que s'uneix a les altres formant Internet.

Internet va néixer als EUA com a xarxa inicialment militar. Posteriorment es va estendre al món acadèmic i universitari i és, a partir de finals dels anys 80, que Internet comença a arribar als usuaris particulars i empreses.

## **Com s'accedeix a Internet ?**

Els usuaris particulars no poden connectar-se directament a Internet. Ho han de fer mitjançant el que es coneix com a proveïdor. Els proveïdors són empreses comercials o institucions que donen accés a Internet als particulars.

A l'Escola, mitjançant la xarxa interna, aprofitant serveis comuns, i sense necessitat que cada ordinador tingui un mòdem, es dona accés conjuntament a Internet.

## **World wide web (WWW)**

És l'eina més important d'Internet. Les famoses webs, que integren elements de text, gràfics, so, animacions, etc., ofereixen gran quantitat d'informació. Per accedir a les webs cal fer servir el navegador (Netscape o Explorer)

## **Com buscar informació a Internet**

La localització de la informació a Internet requereix conèixer els instruments apropiats i seguir un procés o estratègia que es podria resumir en:

- ? Formular la consulta amb els termes que millor descriguin el que busquem.
- ? En funció del tipus de consulta decidir quin instrument de consulta aplicar: directori o cercador.
- ? Després d'obtenir el primer resultat, si aquest ha estat correcte, s'ha de consultar els documents obtinguts. Si ha estat incorrecte cal iniciar una nova consulta utilitzant uns altres termes o un altre cercador.
- ? Un cop consultem els documents pertinents, ells mateixos ens aportaran més informació (enllaços a nous documents, terminologia més adient, etc.) que ens pot ajudar a ampliar o limitar la consulta.

## **Instruments de consulta d'informació**

En aquesta pàgina hi ha una explicació sobre els diferents enginyers de recerca d'informació que hi ha a Internet: característiques, utilitat, avantatges, inconvenients... Els principals es podrien classificar en : directoris, cercadors i metacercadors (cercadors múltiples).

### **1. Tipus de cercadors:**

#### **1.1. Directoris o índexs temàtics:**

Els directoris són bases de dades d'adreces d'Internet confeccionades manualment (bé per personal dedicat a fer-ho o bé pels propis usuaris d'Internet) i organitzades per temes i sub-temes. El principal avantatge dels directoris és la facilitat per trobar la informació que busquem quan aquesta es troba a la seva base de dades.

L'estratègia de la recerca consisteix en anar baixant per les diferents categories i sub-categories i, quan sigui necessari, es pot començar a utilitzar el formulari de recerca en el context més adequat. L'inconvenient és la dificultat d'actualització perquè aquests directoris no contenen tanta informació com els cercadors. Exemples de directoris són *Yahoo* a nivell internacional.

## **1.2. Directoris especialitzats i geogràfics:**

Són directoris centrats en una matèria molt concreta. L'avantatge principal dels directoris especialitzats és que permeten obtenir fàcilment molta informació sobre matèries molt específiques. Se solen confeccionar manualment; per això l'organització i ordenació de la informació és clara i els resums del contingut de les pàgines són bons. Normalment, les millors adreces es presenten en primer lloc.

Un tipus de directoris especialitzats són els directoris geogràfics, que acostumen a recollir la informació d'una determinada zona geogràfica. Aquests directoris normalment estan força actualitzats i són molt complets.

Exemples de directoris especialitzats són el *PIC* (Puntos de Información Cultural), *Guíame* (directori d'empreses) i *AlephWeb* (directori d'ONGs). Alguns exemples de directoris geogràfics són *Lincaweb* i *Vilaweb*.

## **1.3. Cercadors o motors de recerca:**

També es coneixen amb el nom d'aranyes. Són ordinadors que registren periòdicament Internet, emmagatzemant determinada informació de cada URL (adreça). Quan fem una recerca en un buscador, aquest ens torna una llista d'adreces de pàgines que contenen la paraula o paraules que busquem.

La seva qualitat ve determinada per tres factors:

- La quantitat d'adreces que registren (emmagatzemen) .
- El nombre de vegades que actualitzen la informació emmagatzemada.
- La quantitat d'informació que guarden de cada pàgina que registren .

L'avantatge dels cercadors respecte dels directoris és que contenen més informació i que s'actualitzen més sovint. Els seus inconvenients són la dificultat per trobar el que busquem, si no coneixem bé el llenguatge d'interrogació de la seva base de dades i la quantitat de soroll (informació no desitjada) i silenci (informació que ens interessa però que no recuperem) quan la recerca no està prou ben formulada.

Un exemple de cercador és Altavista, amb una versió en castellà. La diferència fonamental entre un directori i un cercador és que els directoris mantenen la seva base de dades de forma manual, mentre que els cercadors són programes que recopilen i indexen automàticament el text que troben al Web.

#### **1.4. Multicercadors:**

Són eines útils perquè fan una recerca en diferents buscadors alhora. Un multibuscador envia la recerca a un nombre determinat de buscadors i directoris i retorna la informació de tots els enllaços trobats. La seva principal utilitat és que ens estalvien de repetir una mateixa recerca en diferents buscadors. El seu defecte és que si hi ha molta informació sobre el que busquem, ens retornen un nombre molt gran d'enllaços. Una altra limitació és que, en general, no permeten fer recerques tan avançades com en un buscador.

Hi ha dos tipus de multibuscadors:

Els primers, es limiten a col·locar en una pàgina una llista de buscadors i directoris. Cal que triem un dels buscadors de la llista i fem la recerca. El problema és que no permeten fer una recerca simultània en diferents buscadors. L'avantatge és que permeten consultar diferents buscadors partint de la mateixa pàgina (no cal, doncs, que recordem totes les adreces).

Els segons, són més útils, perquè permeten fer alhora recerques en diferents buscadors. Els millors comparen els enllaços trobats en els diferents buscadors, eliminant els repetits i col·locant al principi de la llista els que apareixen en més buscadors (se'ls considera, per això, més importants), encara que això pot suposar que s'eliminin pàgines amb molta i molt bona informació però que no han estat donades d'alta als diferents directoris i buscadors. Un exemple de multibuscador és *Metacrawler*.

## **1.5. Cercadors d'adreces de correu electrònic:**

Són eines que s'utilitzen per buscar adreces de correu electrònic, tant de persones com d'organitzacions i empreses. El problema és que només contenen informació sobre les persones que s'han registrat a la base de dades, cosa que limita molt el seu abast i la quantitat d'informació disponible. De vegades les dades són obsoletes perquè no tothom actualitza la informació quan canvia d'adreça. Un problema afegit és que els diferents buscadors no comparteixen les seves bases de dades, per la qual cosa sovint hem de repetir la recerca en més d'un buscador per trobar les dades de la persona que busquem.

Un exemple de buscador d'adreces és *Whowhere*.

## **2. L'estratègia de recerca:**

Abans de començar a buscar, cal definir l'estratègia de recerca que utilitzarem. El primer pas consisteix en distingir entre una recerca de caire general (el que hi ha sobre un tema) i una recerca específica (una persona, una adreça, un fitxer...).

És important anotar tot el que sabem sobre el que busquem: part d'una adreça, contingut, a quin servei és més probable trobar-lo, l'idioma, el país on pot ser que estigui ubicat, nom o títol més probable... De tota aquesta informació extraurem les paraules clau que utilitzarem en la nostra recerca, tenint en compte els sinònims i la traducció de les paraules a l'anglès.

## **3. L'elecció del cercador:**

És millor utilitzar directoris quan busquem pàgines oficials, d'empreses i d'institucions, o adreces web molt conegudes. Aquests directoris també són recomanables en recerques de caire general, quan necessitem molta informació sobre una matèria àmplia i coneguda. El directori ens permetrà obtenir una visió ordenada i força completa del tema.

Els directoris especialitzats ens permeten d'obtenir molta informació sobre matèries molt específiques, però no n'hi ha per totes les matèries. És millor utilitzar buscadors quan no trobem el que busquem en un directori, quan necessitem localitzar una plana o adreça en concret i en coneixem alguna dada important o quan vulguem trobar informació més detallada i actualitzada que en un directori.

Els multibuscadors són útils per buscar pàgines conegudes o importants i per matèries amb molt poca informació a Internet.

<b><u>Tipus de recerca</u></b>		<b><u>Tipus de buscador</u></b>
Recerca general sobre un tema	→	Directoris o índexs temàtics.
Recerca sobre una matèria molt específica o en una zona geogràfica determinada	→	Directoris especialitzats o directoris geogràfics. Buscadors en català.
Recerques molt concretes	→	Buscadors o motors de Recerca. Multibuscadors.
Quan tenim moltes paraules clau o coneixem el títol o una part del títol de la plana que busquem	→	Buscadors o motors de recerca, especialment els que permetin utilitzar operadors booleans.
Pàgines personals	→	Buscadors o motors de recerca .
Pàgines d'organitzacions, institucions, empreses...	→	Directoris o índexs temàtics



## 4. La recerca:

A l'hora de formular la recerca podem utilitzar diferents operadors per tal de millorar els resultats obtinguts. Hi ha tres tipus d'operadors diferents: lògics, de posició i de truncament. La manera d'utilitzar i combinar els operadors depèn de cada buscador, per això cal consultar les pàgines d'ajuda quan vulguem utilitzar-los.

Cal tenir en compte que la majoria de buscadors distingeixen les majúscules. Si escrivim la paraula clau en minúscules els buscadors realitzaran una recerca intensiva (no tindran en compte la diferència entre majúscules i minúscules). El mateix pot aplicar-se als accents.

### 4.1. Operadors lògics:

**I (AND):** s'utilitza per unir dues paraules clau. El buscador ens tornarà tots els documents que continguin les dues paraules, independentment de la seva posició. En alguns casos s'utilitza el signe "+" i en d'altres el signe "&".

Per exemple:

Cerdanya AND Ripollès (documents que tracten alhora sobre les 2 comarques).

**O (OR):** s'utilitza per indicar al buscador que busqui els documents que continguin qualsevol de les paraules clau. En alguns casos s'escriu "|". Per exemple: Cerdanya OR Ripollès (documents que tracten sobre una de les dos comarques o sobre les dos alhora). Una variant és XOR, que serveix per indicar que volem que els documents continguin només una de les paraules clau (és a dir, documents sobre la Cerdanya o el Ripollès, però no sobre els dos alhora).

**NO (NOT):** s'utilitza molt per restringir la recerca, ja que serveix per excloure paraules clau.

Per exemple: Àsia NOT Japó (documents que parlen d'Àsia però exclouent el Japó).

## 4.2. Operadors de posició:

**APROP (NEAR):** Semblant a I, però amb l'exigència que les dues paraules clau es trobin situades a prop en el document (unes 10 paraules de distància com a màxim, però això depèn de cada buscador). En alguns casos s'utilitza el símbol "~" i en d'altres cal posar les paraules entre "[ ]".

**SEGUIT PER (FOLLOWED BY):** Com APROP, però les paraules han d'estar en el mateix ordre. Hi ha molts buscadors que no permeten utilitzar-lo.

**FRASE (PHRASE):** S'acostuma a expressar posant les paraules entre " ". Això vol dir que els documents recuperats han de contenir les paraules clau tal i com les hem entrat. És especialment útil quan coneixem part del text que busquem, o per buscar noms i cognoms. De vegades s'expressa amb "ADJ" o amb "-". Per exemple: "Vall d'Aran".

## 4.3. Operadors de truncament:

**CADENES (SUBSTRINGS):** serveixen per indicar al buscador que tracti les paraules clau no com paraules completes sinó com a cadenes de caràcters. Cal utilitzar-lo amb compte per evitar un nombre de respostes massa elevat. La forma més habitual d'utilitzar-lo és amb "\*", i també amb "\$". Per exemple: mar\* (documents que continguin les paraules mar, marí, marins, mariner...).

Quan no coneixem com s'escriu exactament una paraula, podem utilitzar el símbol "?" com a comodí per substituir una sola lletra.

**PARAULES COMPLETES (COMPLET WORDS):** és l'opció que acostumen a utilitzar per defecte els buscadors, però en alguns casos s'ha d'explicitar amb un "." al final de la paraula. S'utilitza per indicar que es tracta d'una paraula i no d'una cadena.

## Cercadors

### Altavista:

<http://es.altavista.com>

<http://www.altavista.com> (Anglès)

Té una versió especialitzada en imatges: <http://image.altavista.com>



<http://google.com>

### Cercador.com (Enciclopèdia catalana)

<http://www.grec.net/cgi-bin/cercador.pgm>

**Cercat** (en català) <http://www.cercat.com>

**Fast Search:** <http://www.alltheweb.com>

**HotBot:** <http://www.hotbot.com>

**Intercom:** <http://www.intercom.es/navegador>

**Sol:** <http://www.sol.es>

**Trovator:** <http://trovator.es>

**Vilaweb** (en català) <http://vilaweb.com>

### Whowhere:

<http://www.whowhere.com>

## Directoris

**A2Z:** <http://a2z.lycos.com>

Índex temàtic de la base de dades del directori Lycos.

**ADL:** <http://alexandria.sdc.ucsb.edu/>

**BUBL:** <http://bubl.ac.uk>

És un servei d'informació que ofereix la Biblioteca de la Universitat de Glasgow, a Escòcia. Inclou un directori d'enllaços organitzats alfabèticament per temes i per DDC (Classificació Decimal de Dewey). L'opció "Search link" ens permet buscar per paraula clau a la base de dades de Bubl. "Bubl 5:15" és un servei que organitza els enllaços en 1.200 encapçalaments de matèria.

BUBL és útil per buscar adreces del Regne Unit, especialment de l'àmbit acadèmic.

**Busco.Net:** <http://www.busco.net>

Directori temàtic que no té formulari de recerca. Cal seleccionar algun dels temes de la llista per accedir al llistat d'adreces.

**Dónde:** <http://donde.uji.es>

**Elcano:** <http://www.elcano.com>

**Excite:** <http://www.excite.com>

**EuroFerret:** <http://www.euroferret.com/spanish/>

Buscador desenvolupat amb tecnologia Muscat que indexa uns 30 milions de pàgines web europees. Té versions en alemany, anglès, espanyol, francès, italià i suec. Permet fer recerques per països.

**GaucheNet:** <http://www.gauchonet.com>  
Directori d'adreces de l'Argentina.

**Goto:** <http://www.goto.com>

**Hispavista:** <http://www.hispavista.com>

**IPL Reference Center:** <http://www.ipl.org/ref/>

**Indice:** <http://www.globalcom.es/indice>

**Infoseek:** <http://www.infoseek.com>

**El Inspector de Telépolis:** <http://inspector.telepolis.es>

**Lycos:** <http://www-es.lycos.com>  
Té una versió per buscar imatges (<http://richmedia.lycos.com>) i un altra especialitzada en mp3(<http://mp3.lycos.com>)

**Magellan:** <http://magellan.mckinley.com>

**Open Text:** <http://index.opentext.net>

**Ozú.com:** <http://www.ozu.com>

**Search.com:**  
<http://www.search.com>

**Terra** (en castellà) <http://www.terra.es>

**Ugabula:** <http://www.ugabula.com>

**Webcrawler:** <http://www.webcrawler.com>

**Yahoo:** <http://www.yahoo.com>

Yahoo compta amb dues versions en espanyol, una per buscar adreces d'Amèrica del Sud (<http://espanol.yahoo.com>) i l'altra per adreces espanyoles (<http://www.yahoo.es>). També compta amb una versió francesa (<http://www.yahoo.fr>).

## Multicercadors

**All in One:** <http://www.albany.net/allinone>

**Búscalo:** <http://www.xyz.com.mx/atajos/buscalo.htm>

**Búscalo rápido:** <http://www.xyz.com.mx/atajos/buscalorapido.html>

**Buscopio:** <http://www.buscopio.com>

L'octubre del 98 comptava amb més de 2000 enllaços a buscadors i directoris, agrupats en diferents categories. Permet fer la recerca directament al buscador o directori seleccionat.

**Express:**

<http://express.infoseek.com>

Express és un programa creat per Infoseek que permet fer recerques simultànies en diferents directoris com Infoseek, Excite, Yahoo i altres.

## Pautes d'avaluació de recursos a Internet

Quan feu consultes a Internet, és convenient que analitzeu les fonts d'informació i avalueu si la informació que esteu consultant és fiable o no. Els criteris bàsics d'avaluació d'un web són els següents:

<b>Recurs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Títol</li><li>- URL</li></ul>
<b>Tipus de recerca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Web, llista de distribució, "news"</li></ul>
<b>Autoria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Presència del nom de l'autor</li><li>- Experiència professional en el tema</li><li>- Acreditació per alguna organització</li><li>- Possibilitat de contacte: adreça...</li><li>- Si es tracta d'una organització.</li></ul>
<b>Accessibilitat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Accés lliure</li><li>- Accés mitjançant "password"</li></ul>
<b>Actualitat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Data d'actualització</li><li>- Periodicitat d'actualització</li><li>- Enllaços en funcionament</li></ul>
<b>Àmbit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aspectes que cobreix</li><li>- Abast geogràfic</li><li>- Fonts d'informació</li></ul>
<b>Contingut</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Text introductor amb explicació dels objectius de la pàgina</li><li>- Directoris ben organitzats</li><li>- Informació objectiva o subjectiva</li><li>- Documents a text complet, "abstracts", biografies...</li><li>- Tipus de document: publicació periòdica, base de dades, buscador, plana institucional, pàgina personal...</li><li>- Incorporació d'enginy de recerca</li><li>- Llenguatge d'interrogació de l'enginy: formulari, operacions booleans...</li><li>- Presència de publicitat</li><li>- Publicitat externa o de la l'organització</li><li>- Presència d'enllaços interns</li></ul>
<b>Enllaços externs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Enllaços comentats</li><li>- Enllaços que remeten a altres enllaços</li></ul>
<b>Precisió</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Presència d'errors gramaticals o tipogràfics.</li><li>- Inclinacions polítiques o ideològiques</li></ul>
<b>Disseny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualitat del disseny i de la composició de la pàgina</li></ul>
<b>Conexió</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Temps de resposta, rapidesa</li></ul>

## Extracció d'informació

Un dels grans avantatges dels navegadors és poder exportar tota la informació que contenen i després incorporar-la al nostre processador de textos.

### **EXPORTACIÓ DE TEXT**

Per exportar un text a un processador de textos:

a) Seleccionar el text a exportar. Mantenint polsat el botó esquerre del ratolí passar-lo per la zona que vulguem i aquesta quedarà seleccionada. Una altra manera de fer-ho és anant a l'opció de menú "**edicion**" i després "**seccionar todo**". Així quedarà seleccionat tota la plana.

b) El següent pas és anar a l'opció de menú "**edicion y copiar**", que ho copiarà al portapapers.

c) Seguidament cal anar al procesadors de textos i executar l'opció "**edición pegar**".

### **EXPORTACIÓ D'IMATGES**

Per extreure imatges s'han de seguir els següents passos:

a) Situar el ratolí sobre la imatge desitjada i seleccionar-la.

b) A continuació polsar el botó dret del ratolí.

c) Escollir l'opció "**guardar imagen como**", llavors es visualitza una finestra on s'ha d'indicar el nom del fitxer i el directori on es vol guardar. Completar-ho i ja es tindrà el fitxer guardat. Finalment ja podem recuperar aquesta imatge en el nostre processador de textos.



## Adreces de webs

### **Ciència i tecnologia**

Tecnologia : parc tecnològic del Valles  
<http://www.ptv.es>

Institut català de tecnologia  
<http://www.ictnet.es>

Física i química U.B.  
<http://www.qf.ub.es>

Consell superior d'investigacions científiques  
<http://www.csic.es>

National geographic  
<http://www.nationalgeographic.com>

### **Educació**

Educalia  
<http://teleline.es/personal/jjc15022>

Xtec. Xarxa telemàtica educativa de Catalunya  
<http://www.xtec.es>

Netdidáctica  
<http://www.cip.es/netdidactica>

Telémaco.Ministerio de educación y cultura  
<http://www.pntic.mec.es/revista2>

Quaderns digitals (revista d'educació i noves tecnologies)  
<http://www.ciberaulaes/quaderns>

Recursos educatius  
<http://quipus.com.mx>

Quaderns d'educació ambiental TOTS (Centre Unesco de Catalunya)  
<http://tots.net>

## Art

Informació sobre Pablo Picasso  
<http://www.club-internet.fr/picasso>

Fundació Gala-Dalí  
<http://www.dali-estate.org>

Museu del Louvre  
<http://www.lovre.fr>

Museu Guggenheim. Bilbao  
<http://guggenheim.org>

## Lingüística. Filologia. Literatura

Recursos lingüístics en català  
<http://www.llengcat.com>

Lletra .Portal de literatura catalana de la Universitat Oberta de Catalunya  
<http://www.uoc.es/lletra/cat/>

Informació sobre Mercè Rodoreda  
(Guia de lectura de les biblioteques de Girona)  
<http://www.ddgi.es/slpgi/rodoreda1.htm>

Guia de literatura catalana  
<http://www.geocities.com/Paris/1442>

Llengua catalana  
<http://cultura.gencat.es/llengcat/index.htm>

Institut d'estudis catalans  
<http://www.iec.es>

Associació d'escriptors en llengua catalana  
(directori de pàgines personals d'autors)  
<http://www.partal.com/aelc/>

## Política. Institucions

Generalitat de Catalunya

<http://www.gencat.es>

Diputació de Barcelona

<http://www.diba.es>

Ajuntament de Barcelona

<http://www.bcn.es>

Parlament de Catalunya

<http://www.gencat.es/parlam/index.htm>

Moncloa

<http://www.la-moncloa.es>

Portal del ciudadano

<http://www.administracion.es>

Senat

<http://www.senado.es>

Congrés dels diputats

<http://www.congreso.es>

Ministeri d'administracions públiques

<http://www.map.es>

Ministeri d'educació i cultura

<http://www.mcu.es/homemcu.htm>

Europa. Servidor de la Unió europea

<http://www.europa.eu.int>

Euroinfo.Representació a Espanya de la Comisió europea

<http://www.euroinfo.cce.es>

Parlament europeu

<http://www.europarl.eu.int>

Consell de la Unió europea

<http://ue.eu.int/>

ONU (Organització de les Nacions Unides)

<http://unicc.org>

Banc mundial

<http://www.worldbank.org>

FAO. Organització de les Nacions Unides per l'agricultura i l'alimentació

<http://www.fao.org>

Institut d'estadística de Catalunya

<http://www.idescat.es>

El trànsit a Barcelona

[www.transit.bcn.es](http://www.transit.bcn.es)

Transports metropolitans de Barcelona

[www.tmb.net](http://www.tmb.net)

Institut nacional Meteorologia

<http://www.inm.es>

Ferrocarrils de la Generalitat

[www.fgc.catalunya.net](http://www.fgc.catalunya.net)

Dirección general de tráfico

<http://www.dgt.es>

## **Editorials**

Agència espanyola de l'ISBN de tots els llibres editats a Espanya des de 1972

<http://www.mcu.es/bases/spa/isbn/ISBN.html>

Guia d'editorials d'Espanya

<http://libroweb.com>

Alianza editorial

<http://www.alianzaeditorial.es/>

Editorial Bosch

<http://www.boschce.es>

Editorial Enciclopedia Catalana  
<http://www.grec.net>

Publicacions Abadia de Montserrat  
<http://www.pamsa.com>

Tecnos  
<http://www.tecnos.es>

McGraw-Hill  
<http://www.mcgrawhill.es>

Gremi d'editors de Catalunya  
<http://www.gremieditorscat.es>

### **Biblioteques i catàlegs de biblioteques**

Biblioteca de Catalunya  
<http://www.gencat.es/bc>

Biblioteques de Barcelona  
<http://www.bcn.es/icub/biblioteques>

Xarxa de biblioteques de la Diputació de Barcelona  
<http://www.diba.es/biblioteques/inici.htm>

Biblioteques de les universitats de Catalunya  
<http://www.cbuc.es>

Biblioteca de L'Ajuntament de Barcelona  
<http://www.bcn.es/bibliotecageneral/catala/cbibelec.htm>

Directori de les biblioteques Nacionals Europees  
<http://portico.bl.uk/gabriel/>

Lybrary of Congress (biblioteca del Congrés de Washington)  
<http://lcweb.loc.gov/>

Biblioteca Nacional d'Espanya  
<http://bne.es>

Catàleg col.lectiu de biblioteques públiques de Catalunya  
<http://www.gencat.es/slp/virtua/catalan>

Catàleg col.lectiu de biblioteques de les universitats de Catalunya  
<http://www.cbuc.es/virtua/catalan>

Catàleg col.lectiu de la xarxa de biblioteques de la Diputació de Barcelona  
<http://fsuer24.diba.es/vtlsXB/catalan/>

Col.legi oficial de bibliotecaris i documentalistes de Catalunya  
<http://www.cobdc.org>

Centre d'informació i assessorament per a Joves (CIAJ)  
<http://www.bcn.es/ciaj>

## **Mitjans de comunicació**

El Periódico de Catalunya  
<http://www.elperiodico.es>

El País  
<http://www.elpais.es>

Diari Avui  
<http://www.avui.com>

El Mundo  
<http://www.elmundo.es>

La Vanguardia  
<http://www.vanguardia.es>

Hemeroteca electrònica, del servei de biblioteques de la Universitat Autònoma de Barcelona, amb premsa de catalunya, País Valencià i Balears. Espanya, Amèrica...  
<http://www.bib.uab.es/hemerot/internet.htm>

Dossiers de premsa de la xarxa de biblioteques de la Diputació de barcelona  
<http://www.diba.es/biblioteques/Recursos/dossiers/dossier1-C1.htm>

Oficina de la justificació de la difusió  
(informació sobre la difusió dels medis de comunicació a Espanya)  
<http://www.ojd.es>

## Associacions i ONGS

Greenpeace  
<http://www.greenpeace.org>

Unesco  
<http://www.unesco.org>

Organització mundial del comerç  
<http://www.wto.org>

Agència municipal de serveis per les Associacions  
Torre Jussana  
<http://www.bcn.es/tjussana>

## Universitats

Universitat de Barcelona  
<http://www.ub.es>

Universitat autònoma  
<http://www.uab.es>

Universitat politècnica  
<http://www.upc.es>

Universitat Ram3n Llull  
<http://www.url.es>

Universitat Oberta  
<http://www.uoc.es>

## Webs per infants

Menú de contes

[www.ika.com/cuentos/menu.htm](http://www.ika.com/cuentos/menu.htm)

Cavall Fort

[www.cavallfort.es/cf/index.html](http://www.cavallfort.es/cf/index.html)

Web de les tres bessones

[www.lestresbessones.com](http://www.lestresbessones.com)

El club de los ciberchavales

[www.anayamultimedia.es/ciberchavales](http://www.anayamultimedia.es/ciberchavales)

Peque net

[www.manacoa.com/pequeNet](http://www.manacoa.com/pequeNet)

El tesoro de Arcoiris (contes)

[www.mundolatino/org/rinconcito/arcoiris.html](http://www.mundolatino/org/rinconcito/arcoiris.html)