

Recursos gratuïts per a internet

● COMPARATIVA DE PROVEÏDORS D'ACCÈS A INTERNET

www.aui.es/acceso/iacceso.htm www.webislam.com/Portal/informatica/teleco/proveed_gratuit.htm
www.teltarifas.com

● TUTORIALS I MANUALS A INTERNET

www.webexperto.com www.webtutorial.com.ar

● CERCADORS

www.alltheweb.com	www.thunderstone.com	www.yagua.com
es.altavista.com	www.webcrawler.com	www.uruguaytotal.com
www.google.com	www.metacrawler.com	www.robot.com.uy
www.looksmart.com	www.search.com	www.puerta7.com.ar
www.lycos.com	www.amfibi.com	www.mexmaster.com
www.northernlight.com	www.grippi.com	www.trovator.com
www.overture.com	www.hispavista.com	www.galaxy.com
www.scrubtheweb.com	iguana.com.mx	
www.teoma.com	www.yupi.com	

● PROGRAMES PER EDITAR IMATGES

www.zoner.com/draw3 www.pixianos.freesevers.com
www.gimp.org www.hotfreeware.com/2020/2020.htm
vicman.net/vcwphoto/ www.oriens-solution.com

● PROGRAMES PER A GESTIONAR LA RECEPCIÓ DE FITXERS DE GRAN TAMANY A INTERNET

www.netpumper.com www.mygetright.com
www.gozilla.com www.redrival.com/mak/octopus/
www.dlimage.com

● PROGRAMES PER A ENVIAR I REBRE FITXERS A INTERNET

www.cuteftp.com stud.fh-heilbronn.de/~jdebis/leechftp/downloads.html
www.ipswitch.com/Products/WS_FTP/ www.flashftp.com
www.smartftp.com

● PROGRAMA GRATUÏT PER A SERVIR BASES DE DADES A INTERNET

www.mysql.com

● PROGRAMES PER EDITAR LLENGUATGES DE PROGRAMACIÓ

www.fixedsys.com/context/ www.arachnoid.com/arachnophilia/
www.chami.com/html-kit/ arthur.smith.net/topdawg.html
www.sourceedit.com www.enersoft.ch/vroot/_sgt/download_2.htm

Informa't sobre l'associacionisme juvenil de Barcelona trucant al:

901 51 52 53

El vostre telèfon d'informació

Imprès en paper reciclat. Maquetació i disseny: Jordi Juan Pujol.
Impressió: Gramagraf, S.C.C.L./D.L. B-17327/2000

Casal
d'Associacions
Juvenils de Barcelona

Cogestionat pel:



en representació de les
associacions juvenils
de la ciutat

En conveni amb:

Ajuntament  de Barcelona

901 51 52 53

Casal
d'Associacions
Juvenils de Barcelona

El vostre fax: 93 265 51 58
El vostre e-mail: casal@casalbcn.info
La vostra web: www.casalbcn.info

Àsia Marc, 60
08010 Barcelona

Núm. 39, abril de 2003

Les associacions a internet

Internet ja no és una novetat. Fins i tot quan intentem promoure algun tipus d'innovació amb tota probabilitat algú altre ja haurà reeixit abans. Tanmateix, no podem obviar que disposar d'una pàgina web, la possibilitat de tenir diverses adreces de correu electrònic i fins hi tot la propietat d'un domini propi, són eines quasi imprescindibles en la comunicació de qualsevol associació.

A l'elaborar un projecte a internet, l'entitat pot optar per contractar serveis a tercers (amb una àmplia gamma de preus) o bé disposar de personal tècnic especialitzat (millor qualitat i servei però també amb un cost salarial que no totes les entitats poden assumir).

També hem de tenir en compte que una vegada realitzada la nostra pàgina web, hem de mantenir-la actualitzada. I això requereix temps i/o diners. El millor projecte és aquell que integri tots aquests aspectes en un entorn de treball automatitzat, àgil, accessible i que utilitzi tecnologies estandaritzades.

Els serveis no sols es limiten al disseny d'una pàgina web i acostumen a ser semblants entre entitats: fòrums, llistes de distribució, notícies, etc. Cal evitar les informacions no documentals de caràcter estàtic, i afavorir el dinamisme i l'intercanvi en temps real.

Les aplicacions gratuïtes, el codi obert i la compatibilitat -documents rtf, html, imatges gif, jpg, tif, etc.- afavoreixen avui la implantació creixent de Linux, d'altra banda d'integració més complexa.

En aquest 901 51 52 53 pretenem donar una pinzellada dels passos que cal seguir per engegar el projecte de la nostra entitat a internet i referenciar quins serveis ens poden ajudar en la nostra tasca.

A continuació proposem un itinerari general ordenat per tenir presència a internet. En aquest escenari intervenen els proveïdors de serveis d'internet, nosaltres com a clients i clientes i els programes que usem per a transmetre la informació que generem, per a que els internautes puguin disposar del serveis contractats durant les 24h.

Plantejament

Una bona manera de començar és fer un esquema de les activitats de l'entitat i dels serveis que es volen oferir per Internet. Per posar-ho en pràctica caldrà esbrinar abans si el proveïdor els ofereix.

Contractació de serveis

Optem per triar entre un proveïdor d'Internet que ofereixi serveis gratuïts -sovint implícitament a canvi de mostrar publicitat- o de pagament amb quota mensual: irc, llistes de distribució, notícies, etc. En el primer cas disposarem d'un registre en-línia i d'un subdirector on penjar la web. En el segon cas, es pot registrar un domini propi (p.ex. cjb.org) que s'utilitzarà arreu (correu electrònic, web, etc.). Existeixen empreses que registren i redireccionen dominis, a un de gratuït per exemple, sense que l'adreça del domini registrat resti al navegador després de la redirecció. Triar un proveïdor que disposi d'un panell de control des del qual configurar les comptes de correu, agilitzarà els tràmits quan calguin fer modificacions ja que l'atenció telefònica acostuma a ser feixuga.

Desenvolupament

Convé disposar d'una còpia a l'ordinador local, del treball que més tard haurem de transferir al servidor del proveïdor que hem contractat usant un programa de transmissió de fitxers (FTP), per prevenir qualsevol eventualitat. Per al desenvolupament de la web és important que l'estructura de directoris reflexi les seccions de la web. Si en un primer nivell les carpetes separen els continguts segons l'idioma del web (en cas que en tingui més d'un), pot ser avantatjós usar-ne una de comuna per a les imatges, per exemple.

Les pàgines web són arxius editables des de qualsevol editor de text. El llenguatge HTML és el que s'hi utilitza per a ennegrir el text, fer hiperenllaços, visualitzar un arxiu d'imatge, etc. És fàcil d'aprendre'l en un manual gratuït d'Internet. Els estils complementen l'HTML i permeten definir i usar agrupacions de característiques principalment tipogràfiques comunes a diversos indrets, facilitant futurs canvis d'aspecte amb el mínim esforç.

Per a dotar les pàgines web d'interactivitat i funcionalitats més avançades, cal recórrer a inserir elements escrits en d'altres llenguatges de programació: php, asp, applets-programes- java, javascript, animacions de flash, etc. En alguns casos es pot copiar i enganxar programes o scripts ja fets sense saber programar en aquests llenguatges.

Les bases de dades guarden, classifiquen i relacionen informació en una estructura predefinida que facilita el seu tractament sistematitzat. Quan la informació de les bases de dades s'integra en el contingut de la web, les actualitzacions esdevenen àgils perquè ja no cal reeditar cada pàgina de forma individual; varia la quantitat de dades, però no la seva estructura.

De les pàgines i elements que es repeteixen se'n poden fer plantilles per agilitzar-ne la seva creació. Certs programes amaguen la complexitat de rerafons i faciliten la realització d'aquestes tasques de forma visual, com és el cas del Macromedia Flash, el DreamWeaver, etc.

TERME	DEFINICIÓ
Bps	Bits per segon. Mesura de velocitat de transmissió de dades.
Client	Programa o ordinador que sol·licita serveis a un altre que fa les funcions de servidor d'una xarxa. Els clients de correu (p.ex. l'Outlook Express o l'Eudora) demanen el missatges de correu al servidor de correu del nostre proveïdor, els navegadors (p.ex. el Netscape Navigator, l'Internet Explorer o l'Opera) demanen pàgines web també al servidor on estan hostatjades, etc.
Cookie	Fitxer de text instal·lat al directori del navegador on s'hi guarda informació sobre les preferències de l'usuari i dades diverses que activen certes respostes per part d'altres sistemes als que es connecta.
DNS	Ordinador que tradueix una adreça en el seu equivalent numèric. És necessari que el nostre proveïdor d'accés ens faciliti una o dues adreces del servidor DNS per a poder trobar una pàgina web quan escrivim el seu nom al navegador.
Domini	Adreça separada per punts amb un mínim de dues parts: una més concreta que designa una institució, organització, etc. i una segona més genèrica que pot ser l'identificador d'una zona geogràfica o el d'una categoria organitzativa, principalment.
Freeware	Programari gratuït que els usuaris de la xarxa poden rebre al seu ordinador, i fins i tot copiar-lo i distribuir-lo.
FTP	Programa o protocol que permet enviar i rebre fitxers entre ordinadors. Un programa FTP utilitza aquest protocol per a enviar i rebre fitxers entre el nostre ordinador i un segon, que pot ser el del nostre proveïdor d'Internet, on fem arribar les pàgines web que els internautes consulten des del seu navegador.
Host	Ordinador connectat a Internet, que proporciona comunicació amb altres servidors.
HTML	Llenguatge textual (de lectura humana comprensible) estandaritzat per a realitzar pàgines web. El navegador l'interpreta i el mostra a la pantalla. Per a veure el document HTML d'una pàgina web des de l'Internet Explorer es pot fer des de l'opció del menú "Ver>Código fuente".
HTTP	Protocol per a transferir fitxers o documents pel www. En les adreces web indica al navegador quines regles de comunicació cal seguir per a que la pàgina web arribi a l'ordinador i es visualitzi a la pantalla.
IP	Protocol estàndard usat pels sistemes que es comuniquen per Internet. Les adreces IP identifiquen ordinadors connectats a Internet, que usualment coneixem per un nom com www.cjb.org i que els servidors DNS s'encarreguen de traduir a adreces IP i vice-versa.
IRC	Protocol o programa que permet conversar en temps real a diversos usuaris.
Java	Llenguatge de programació amb codi compatible amb tots els sistemes operatius.
Linux	Sistema operatiu elaborat a partir d'una versió de la plataforma UNIX que es distribueix de forma gratuïta.
Llista de distribució	Conferència o fòrum de debat en el què els participants s'inscriuen en una llista per a rebre missatges per correu electrònic.
Grup de notícies	Grup de debat sobre un tema d'interès comú, generalment inclòs en el conjunt mundial descentralitzat de grups de notícies anomenat Usenet.
POP	Protocol usat per a rebre el correu electrònic. El nostre proveïdor ens ha de proporcionar el nom o adreça del servidor POP per a poder llegir el correu electrònic de la nostra bústia.
Protocol	Conjunt de normes, especificacions i convencions amb la que els ordinadors es regeixen per a comunicar-se entre si i intercanviar informació.
Proveïdor	Els proveïdors d'accés són empreses que ens proporcionen accés a Internet, mentre que la resta poden oferir-nos altres serveis. Podem tenir un proveïdor per connectar-nos a Internet, un altre per a consultar el correu, un altre per a hostatjar el web, etc.
Servidor	Ordinador o programa que proporciona informació, etc. quan els client ho sol·liciten. Un servidor de correu electrònic serveix missatges, un de web, pàgines d'Internet, etc.
Shareware	Programari gratuït disponible que es pot provar i si definitivament s'utilitza s'hauria d'enviar una quota en concepte de registre a l'autor.
SMTP	Protocol estandaritzat per a transferir missatges de correu electrònic. El nostre proveïdor de correu ens ha de facilitar l'adreça o nom d'un servidor SMTP per a poder enviar el correu.