

Xarxa Punt TIC



Mòdul 1 Nivell Bàsic

Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

➔ **Origens**

El primer que cal entendre d'Internet és que no cal saber-ne els seus orígens ni per què funciona per tal de poder-l'ho utilitzar. Veureu, d'aquí a poca estona, que amb quatre idees bàsiques i una mica de pràctica podreu utilitzar Internet (allò que habitualment en diem “navegar”) sense problemes.

Ara bé, per començar, no està malament saber d'on va sortir tot, què ens ofereix avui dia i què es preveu que passi en el futur, per poder entendre millor el que fem.

Inicis

Els inicis del que ara entenem com a Internet van ser militars i s'utilitzava per enviar i rebre informació “secreta” de forma ràpida i segura, cap a principis dels anys 60. En veure la seva utilitat, les universitats americanes, a finals dels 60, van començar a utilitzar el mateix sistema per posar en comú tota la informació que tenien. Es va crear una mena de xarxa entre ordinadors que estaven a diferents llocs i que es podien passar informació entre ells.

Els primers que van començar

Si ens oblidem de l'ús militar, podem dir que els primers que van utilitzar el que ara en diem Internet (i que llavors es deia Arpanet) van ser les universitats. Però s'havia de tenir coneixements d'informàtica i programació per saber-ho fer anar. Durant els anys 70 i 80, es va anar estudiant la manera d'aconseguir que l'ús fos més senzill, que a més de text es poguessin veure imatges i que no depengués de l'ordinador que tinguessis. I així, arribem a l'any 1993.

Com va arribar a tothom

L'any 1993 es va crear l'instrument que va fer que Internet arribés a tothom (o que qualsevol persona, amb una connexió a Internet, el sabés utilitzar). Aquest instrument va ser **el navegador**. El navegador és un programa, com qualsevol altre que té el nostre ordinador, que ens permet veure pàgines web sense necessitat d'entendre cap tipus de llenguatge de programació. Només escrivint una adreça podem veure el contingut que algú ha escrit o les imatges que ha col·locat. Per avançar una mica més, caldria explicar què volem dir quan parlem de pàgina web i adreça.

Una pàgina web és això:

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

Com veieu a la franja blava superior, això es la pàgina web de la Generalitat de Catalunya. Com dèiem abans, està formada de textos i imatges que jo veig com si es tractés d'una revista o un diari. No necessito conèixer el llenguatge de programació que ha utilitzat la persona que l'ha creada. El navegador s'encarrega d'entendre aquest llenguatge i el converteix en el que veiem.

I com sap el navegador quina, del milions de pàgines web que existeixen, és la que jo vull veure?. Doncs perquè li he escrit una adreça. En aquest cas he escrit www.gencat.cat, que és l'adreça de la pàgina que jo volia veure.

Però, si per veure una pàgina haig de saber la seva adreça i jo no conec l'adreça de cap pàgina, com m'ho puc fer? Doncs igual que ho faig amb els telèfons. Jo me'n sé alguns de memòria, els que utilitzo més; altres els tinc apuntats en una agenda, i alguns, els que ni tan sols he apuntat a l'agenda perquè mai els he hagut d'utilitzar fins ara, els trobo en unes guies telefòniques. De la mateixa manera, ens aprendrem algunes adreces, les que utilitzem més; d'altres ens les apuntarem a una agenda del propi navegador, i algunes les buscarem a unes guies que existeixen on estan les pàgines agrupades per temes. Com son aquestes guies? Un exemple és aquesta, la de nosaltres.com, el cercador més gran en llengua catalana:

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

DIRECTORI

- # **Ciència i ensenyament**
Associacions científiques, Astronomia, Ciència, Ensenyament, Medicina i salut, Meteorologia [més seccions]
- # **Comunicació**
Agències de notícies, Premsa escrita, Publicacions electròniques, Ràdio i televisió, Diaris i setmanaris, Webzines [més seccions]
- # **Cultura i llengua**
Arquitectura, Associacions culturals, Cinema, Literatura, Llengua, Museus i centres culturals [més seccions]
- # **Economia**
Bancs i caixes, Borsa, Ocupació, Organitzacions de consumidors, Sindicats, Teletreball [més seccions]
- # **Esports**
Atletisme, Excursionisme i alpinisme, Federacions esportives, Futbol, Informació esportiva, Instal·lacions i gimnasos [més seccions]
- # **Ordinadors i Internet**
Accés públic a internet, Informàtica, Manuals i guies, Weblogs, Xarxes sense fils, Xats, IRC i ICQ [més seccions]
- # **Pàgines personals**
A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z
- # **Política i govern**
Democràcia electrònica, Grups de pressió, Institucions, Nacionalisme, Partits i grups polítics, Solidaritat i organitzacions no governamentals [més seccions]
- # **Societat**
Aficions i col·leccionisme, Dones, Ecologisme i medi ambient, Gent gran, Moviments socials, Religió [més seccions]
- # **Viatges i territori**
Allotjament, Ciutats i comarques, Excursionisme i alpinisme, Informació meteorològica, Mitjans de transport, Trànsit [més seccions]
- # **Universitat**
Col·legis professionals, Lectorats i estudis a l'estranger, Portals d'estudiants, Recursos universitaris, Universitats [més seccions]

CERCADORS

Cercar a Nosaltres.Cat:

- Webs
- Vilaweb
- Notícies d'Europa Press
- Notícies d'El Punt

Cercar al Google:

+ [Altres Cercadors i Portals](#)

+ [Webs in English](#)

De seguida aprendrem a utilitzar el navegador i a trobar el que busquem, però abans:

➔ Què passarà a partir d'ara?

O, dit d'una altra manera, quin és el futur d'Internet. Ja hem vist que estem parlant d'un "invent" de fa poc més de 10 anys. Amb una història tan curta és difícil preveure què passarà, però la tendència és que cada vegada serà més important en les nostres activitats de cada dia (demanar cita per al metge, demanar un dia de vacances a la feina, consultar al banc si ens han fet l'ingrés de la nòmina, buscar ofertes de viatges, comprar una entrada per algun espectacle, etc.). I com tot això està començant, és un fantàstic moment per a pujar-nos al carro i aprendre a utilitzar-ho.

És clar, com en qualsevol cosa nova, cal tenir clar per a què serveix. Així que caldria veure ara quins usos podem fer d'Internet.

➔ Per a què podem utilitzar Internet?

El primer ús és el que té a veure amb les pàgines web. Des de buscar informació fins a realitzar qualsevol gestió en qualsevol moment i a qualsevol

lloc del món. De tot això en diem utilitzar les www (les famoses tres w que apareixen a moltes adreces web).

Una altra possibilitat és el correu electrònic *-mail* o *e-mail-* i que cada vegada més està substituint el correu convencional o el fax.

També tenim l'opció d'enviar o rebre fitxers. Per exemple, enviar una foto a algú o rebre un programa per fer la declaració de renda a casa.

I també podem comunicar-nos en temps real, és a dir, mantenir converses de text, o de veu, o amb càmera de vídeo amb una altra persona (o amb diverses persones alhora).

Després d'aquesta introducció ja és hora d'aprendre a navegar. Som-hi.

→ Navegadors i pàgines web.

a. Què és un navegador? Exemples

Hem vist que un navegador és un programa. El que utilitzarem nosaltres es diu Internet Explorer i segur que ja l'heu vist. És aquest:



I el trobem a l'escriptori. No és l'únic. N'hi ha d'altres: Firefox, Opera, Safari, etc. Aquest, però, és el que utilitza la majoria de la gent. Quan l'obrim ens apareix això:

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

Fixeu-vos que quan s'obre ja ens mostra una pàgina. És com si quan obríssim el Word ja aparegués un document escrit. D'aquesta pàgina en diem **pàgina d'inici** i es pot canviar sempre que es vulgui.

I si obríssim la mateixa pàgina amb un altre navegador, què veuríem? Provem-ho amb Firefox.

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

VilaWeb - Diari Electrònic Independent - www.vilaweb.cat - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

← → ↻ 🏠 📄 http://www.vilaweb.cat/

 **GUAYAQUIL**

TOTA LA INFORMACIÓ DES D'AQUÍ

Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

VilaWeb.cat Nosaltres.cat MÉS VilaWeb Correu Clau D Edicions locals

VILAWEB 10 anys **només 3€ al mes**

INFORMACIÓ OPINIÓ CANALS DIARIS PARTICIPACIÓ SERVEIS VILAWEB 10 ANYS dilluns, 21 d'agost de 2006

> [ció urbanística](#) | [Avui: Iniciativa vol créixer i independitzar-se](#) | [Diari de Balears: Opin](#)

L'arribada d'immigrants indocumentats a les Canàries assoleix xifres rècord

A Catalunya, controvèrsia política pel dret a votar dels immigrants



La Universitat de Prada acull el primer debat preelectoral

Hi han participat tots els partits excepte el PP

La [Universitat Catalana d'Estiu \(UCE\)](#) de Prada ha acollit aquest migdia el primer [debat preelectoral](#) abans de la convocatòria del dia 1 de novembre. Hi han pres part [Felip Puig \(CiU\)](#), [Antoni Castells \(PSC\)](#), [Joan Puigercós \(ERC\)](#) i [Joan Boada \(ICV\)](#). Puig ha dit que a les properes eleccions hi ha en joc el model de país i Castells ha tornat a insistir en els orígens no catalans de Montilla. Puigercós i Boada han parlat sobre possibles escenaris postelectorals. [[+ article](#)]



El Barça, campió de la

ÚLTIMA HORA
Clica-hi

L'ORATGE amb **REPSOL YPF**

València

Barcelona	21°
Palma	24°
Perpinyà	25°
Brussel·les	15°
Madrid	21°
París	15°

25°C

Oratge

BLOC DE MÉS VILAWEB

BIC - Parlar català, dret i deure!
Quatre país! Quatre coses que pots fer pel teu País!

De debò som una nació?
La desinformació sobre la crisi del Líban

El món per un forat
La gestió de la memòria històrica

Ja veieu que es veu el mateix. Només canvien una mica els botons, però la pàgina es veu sense cap canvi.

Veiem ara les parts més importants del navegador.

b. Parts d'un navegador

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot



De l'1 ja n'hem parlat. És la barra del títol, és a dir, el lloc on apareix el títol que té la pàgina que estem veient. En aquest cas ens diu que és un diari electrònic que es diu *Vilaweb*.

El 2 és la barra de menús, com en qualsevol altre programa. En veurem alguna utilitat.

El 3 és la barra d'eines, amb els botons de navegació. És possible que alguns d'aquests botons no els tingueu al vostre navegador o que en tingueu d'altres, però n'hi ha alguns que sempre hi són i que tenen més importància.

El 4 és la barra d'adreça i és el lloc on escriurem l'adreça de la pàgina que volem veure.

I finalment, el 5 és la zona de contingut, el lloc on apareixen el text i les imatges.

Comencem ara a fer-lo funcionar. Comencem a navegar.

c. Com fer que funcioni com volem

Ja veiem que només obrir el navegador, en el nostre cas l'Explorer, ja estem navegant. Però voldríem anar a altres pàgines. Com ho fem? És molt fàcil. Només cal escriure la nova adreça on volem anar a la barra d'adreça (el número 4) i pitjar la tecla Intro o clicar el botó "ir" que hi ha a la dreta de la barra.

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

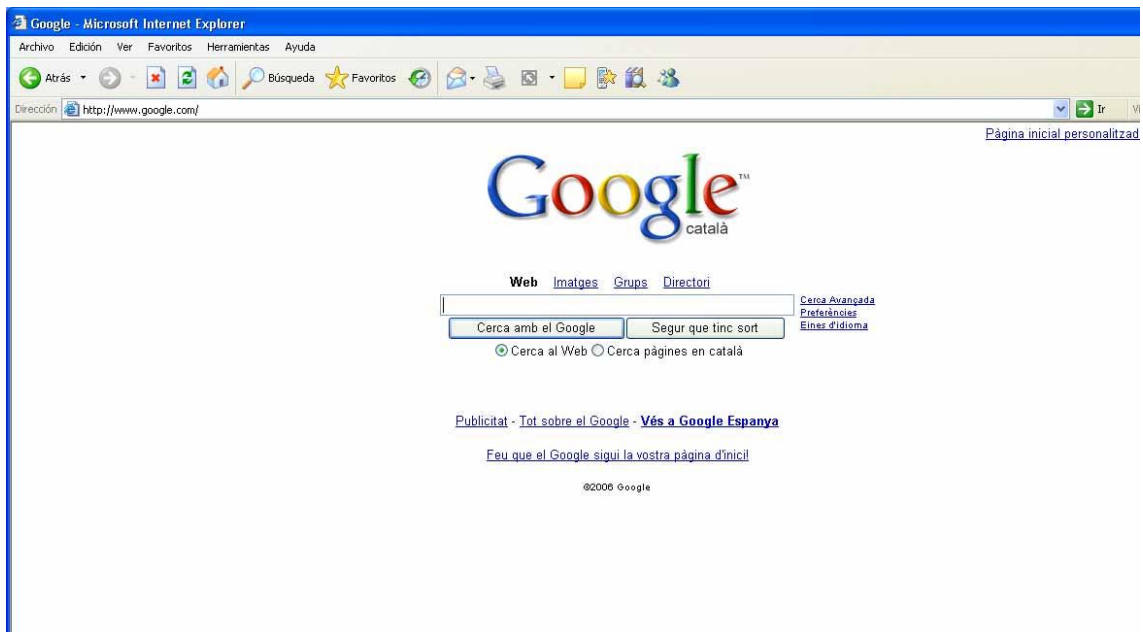


Una adreça té una aspecte com aquest:

<http://www.google.com>

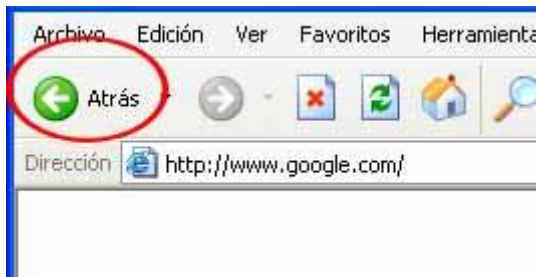
Però no cal escriure-ho tot. De fet, només cal escriure www.google.com perquè funcioni. No cal preocupar-se ara si no coneixem cap adreça o en coneixem poques. Més endavant aprendrem a buscar-ne.

Fem la prova. Escrivim a la barra d'adreça www.google.com. Ens apareix això:



Aquesta és una de les adreces que t'aprendràs ràpid, perquè la utilitzarem molt.

Però com que de moment no sabem com utilitzar Google, volem tornar on estàvem abans. Podem fer dues coses. Tornem a escriure l'adreça de la pàgina on estàvem o bé fem una cosa més senzilla: cliquem la fletxa "atrás" per tornar a la pàgina on estàvem.



En fer-ho, tornem a la pàgina anterior, però ara, al costat del botó “atrás” que hem pitjat, se’ns acaba de posar de color un altre botó:



Aquest serveix per anar endavant en la navegació, és a dir, tornar a la pàgina on estàvem abans de fer “atrás”.

El següent botó és aquest:



Serveix per a aturar la descàrrega d'una pàgina. Això vol dir que, si hem escrit una adreça i el que veiem no és el que volíem, podem aturar-ho sense necessitat d'esperar-nos a que aparegui tota la informació que hem demanat equivocadament. Quan ens adonem de l'error, cliquem aquest botó i deixen d'aparèixer més text i imatges d'aquesta pàgina.

Un altre botó interessant és aquest:

➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

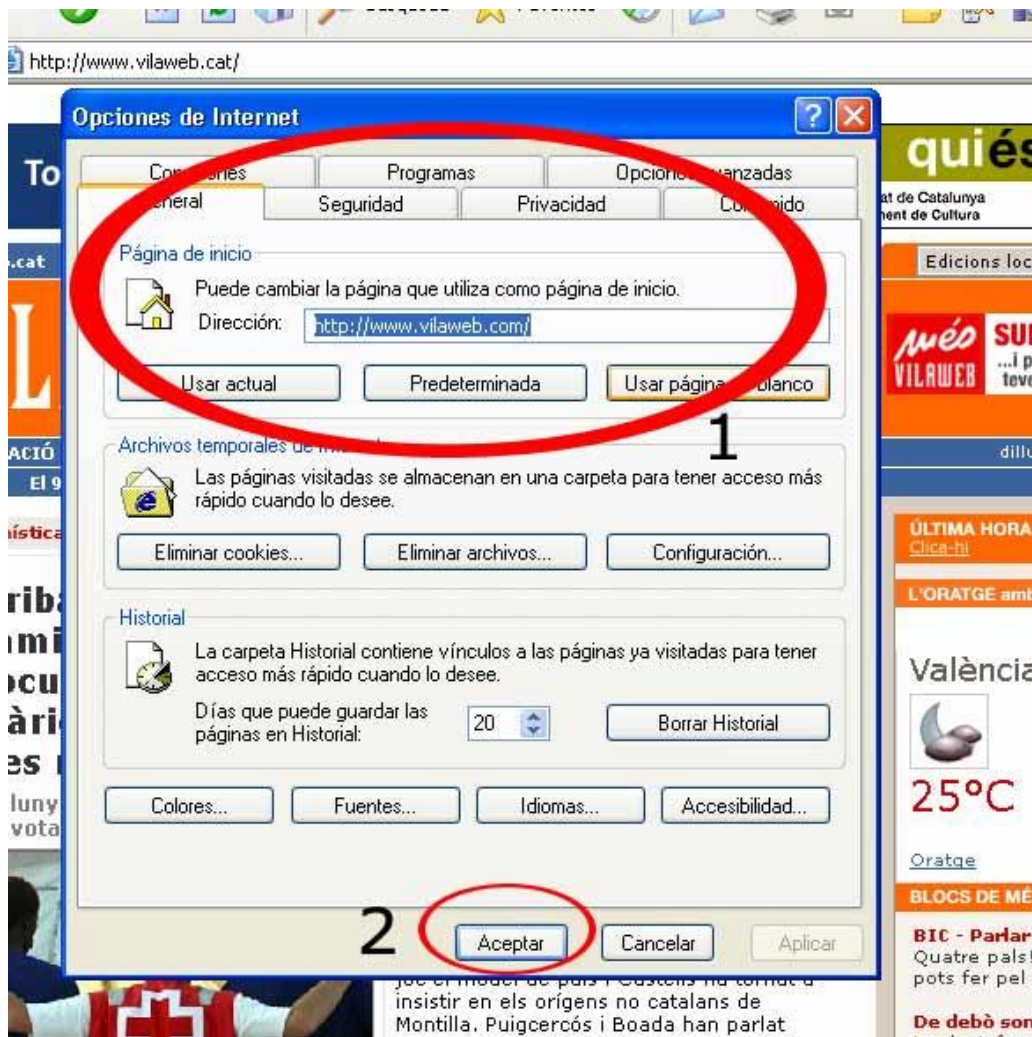


Aquest ens permet tornar directament a la pàgina que apareixia quan obríem el navegador. La primera de totes, que és la que anomenem la pàgina d'inici. Com que és la pàgina que apareixerà cada vegada que obrim el navegador, està bé que sigui realment important per a nosaltres (un cercador, notícies, un correu, la pàgina de la feina, etc.). Anem a veure ara com la podem canviar.

Cal clicar sobre el menú "Herramientas" i després sobre "Opciones de Internet":



Ens apareixerà aquest menú:



Només cal canviar l'adreça on posa "Página de inicio" (1) i després clicar sobre el botó "Aceptar" (2).

Ara ja sabem navegar i podem descobrir adreces noves, però, com que no puc aprendre-me-les totes de memòria, necessito un lloc on apuntar-les. Anem a veure com fer-ho amb l'Explorer.

d. Com recordar les adreces de les pàgines.

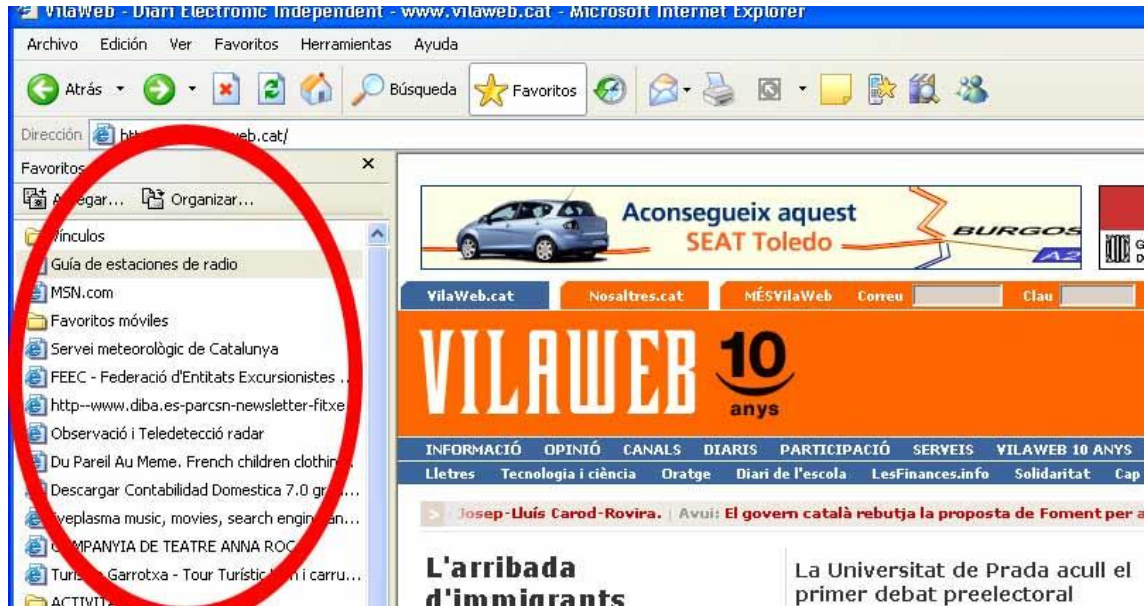
D'aquesta agenda en diem "Favoritos". Per veure els "favoritos" que tenim guardats cal clicar aquest botó:



➔ Recerca i recuperació d'informació a Internet

lectura recomenable. Com va començar tot

I veurem que a l'esquerra se'ns obre un espai on apareixen els "favoritos" que tenim guardats (o, si encara no n'hem guardat cap, els que hi ha per defecte).



Ara anem a veure com afegim un "favorito". Suposem que volem guardar l'adreça de la Generalitat de Catalunya. El que cal fer és escriure-la a la barra d'adreça per poder-la veure. Un cop hem fet això, cliquem el botó de "favoritos" com abans. Veiem que apareix un botó on posa "Agregar...". Un cop fet això, veiem que ja ens apareix en la llista de l'esquerra. Si un altre dia volem anar a aquesta pàgina, només caldrà obrir els "favoritos" i clicar sobre la descripció.

Si volem que desaparegui aquest menú de l'esquerra, només cal clicar de nou sobre el botó de "favoritos".