

Curs d'Internet (Web 2.0)

Pere Báscones (pbascones@gmail.com)

[>> Descarregar Document en Acrobat PDF](#)

Aquest curs, que pretén ser eminentment pràctic i útil, suposa una primera aproximació als darrers avenços d'Internet a nivell de recursos en línia, els quals estan definint el que s'ha anomenat la web 2.0 i que en un futur immediat ens pot fer canviar els nostres hàbits de relació amb l'informàtica i la xarxa..

Per definir el que significa la web 2.0, he fet un extracte de les moltes definicions que hi ha per Internet:

La web 2.0, segons alguns experts suposa un salt a una segona generació d'aplicacions web, se'n diu que és la transició de les aplicacions tradicionals d'escriptori que funcionen al nostre ordinador cap a aplicacions que funcionen a través d'Internet i estan enfocades a l'usuari final.

Es tracta sobre tot d'aplicacions de serveis i recursos i que generen un cert valor afegit gràcies a la col·laboració dels usuaris. Segons això podem ressaltar alguns aspectes:

- La web és la plataforma, cobrant molta més importància així el navegador.
- Les aplicacions gràcies a la verificació d'accés (login+password) ens permeten un ús personalitzat de manera virtual
- La informació i els continguts són l'element de procés
- La xarxa es beneficia gràcies a la participació i a la col·laboració
- Una de les característiques del software social que es genera, és la folcsonomia, que suposa la categorització col·laborativa d'informació diversa.
- Cobra molta importància la connectivitat i la velocitat de la xarxa.

Malauradament cal advertir que moltes d'aquestes aplicacions sembla que estan en una permanent versió en desenvolupament, que si bé per una part suposa una evolució i millora constant, també per altra suposa una certa falta de versions definitives i estables disponibles en tots els idiomes.

Parts del curs

1. El Navegador
2. L'escriptori virtual
3. Els Cercadors
4. Aplicacions i recursos

/// El navegador

El navegador es converteix en l'eina multiplataforma més important.

Recomanem

- a. **Mozilla firefoz 2** (www.firefox.com)
- b. **Internet Explorer 6** (www.microsoft.com)

Són les dues darreres versions que respecten els llenguatges estàndards de html, i permeten la navegació amb múltiples pantalles amb la utilització de pestanyes. Les quals poden ser també carregades en grup. El navegador safari en Mac també és una bona opció, tot i que recomanem Firefox per ser la més estàndard i multiplataforma.

És convenient tenir instal·lat alguns plug-ins, que són petites extensions que donen més operativitat al navegador. La principal és el plug-in de Flash per poder veure animacions en aquest tipus de format.

>> Pràctica 1: Treballar amb el navegador, veure les avantatges de les pestanyes i la possibilitat de guardar grups d'adreces com a favorits

/// L'escriptori virtual

La web 2.0 ens permet utilitzar diferents eines i recursos, però aquesta proliferació d'aplicacions disseminades en múltiples pàgines web pot donar peu a la dispersió. Els escriptoris virtuals ens permeten

ordenar i concentrar múltiples utilitats en una mena d'escriptori personalitzat en línia que al ser utilitzat via web, ens permet tenir-ho sempre a punt com a home d'entrada a Internet des de qualsevol ordinador a on ens connectem.

Tot i que hi ha diferents possibilitats us recomano per començar l'escriptori netvibes: www.netvibes.com.

El seu sistema de pestanyes, i blocs de continguts per les diferents aplicacions  s configurable, intuïtiu i summament útil per reunir diferents aplicacions i accesos als serveis.

Cal crear un compte personals per començar a gaudir d'un escriptori personalitzat.

Components més recomanats:

- **Buscador Web Clàssica**: Ens permet cercar a la web a partir de google, Yahoo, iceRocket i Wikipedia (la gran enciclopèdia d'internet)
- **Lector de correu electrònic** (hi ha dels principals correus web: yahoo, hotmail, gmail... i també un gestor per comptes de tipus pop3/imap4)
- **Calendari** (cal afegir el component)
- **Subscriptor de canals de notícies o blogs** a partir de la sindicació de continguts **RSS**. (També s'anomena **feed** als canals de notícies)
- Recursos i utilitats amb informació del temps
- Eina de 'post-its o notas' i 'lista de tareas' a fer
- **Gestor de hipervincles 'favoritos'** com del.icio.us
- **WordReference Dictionary** (cal afegir el component)  s un traductor.
- Altres utilitats com un vincle a galeries de fotos en **flickr** o espais de disc dur virtual del tipus **web box.net** (<http://www.box.net>)

Els widgets

Els widgets són mini aplicacions que actuen al nostre escriptori i permeten tenir molts petits recursos en línia de manera semblant als de netvibes. Solen tenir un disseny més espectacular, però s'han d'instal·lar a l'ordinador personal, i per tant no són independents com passa als escriptors virtuals. Els MAC OS ja els incorpora de sèrie i el futur windows Vista també ho far .

/// Cercadors

Google (i més)

A més de ser probablement el cercador més utilitzat a la web, també té tot un seguit d'aplicacions en desenvolupament. Cal anar al botó "Mas.." que ens portar  al llistat de Serveis de Google. A l'apartat de Labs, podreu veure les aplicacions de cara al futur en les que Google està treballant.

Us recomano visitar: **el cercador de llibres, el cercador de blogs, el cercador de documents acadèmics, el calendari de google, el glossari de google (a labs) i el traductor.**

Google permet personalitzar la p gina principal i un cop validat aprofitar-se d'alguns dels seus serveis principals: Gmail, Calendari, Photos i Docs i fulles de càlcul...

De cara a treballar al vostre ordinador podeu provar el google desktop que us permetrà obtenir funcionalitats com les dels escriptors virtuals i els widgets

Yahoo

 s més que un gran cercador, un portal de serveis i un gran directori amb utilitats interessants.

/// Aplicacions i recursos

De cara a aprofitar els recursos que tenim us recomano les aplicacions principals de cara al les necessitats més generals.

Navegador / Escriptori virtual	firefox / netvibes
Correu web	gmail (google)
Calendari i full de càlcul	calendario (google)
Agenda	Plaxo
Processador de textos	Docs and spreadsheets (google)

Lector de notícies i blogs via rss	netvibes / bloglines
Favorits (colecció de vincles personals)	del.icio.us
Blog o blog personal	bloc català o blogger
Àlbums de fotos en línia	flickr (yahoo)
Enciclopèdia	wikipedia
Mapes i cartografia digital	google maps
Disc dur virtual	web box.net
Traductor	google
Serveis d'informació: el temps, diaris,	netvibes, marumushi

A continuació us poso la relació t d'aplicacions.

Del.icio.us (del.icio.us)

És un gestor de hipervincles, ens permet tenir-los tots organitzats per paraules claus, els podem compartir i obtenir adreces d'altres persones a partir de cercar per paraules clau.

Bloc.cat (www.bloc.cat/) o **Blogger** (www.blogger.com)

És possiblement la manera més fàcil de crear el nostre blog (o bloc) gratuït a internet. Els blogs o quaderns de bitàcores són espais que ens permeten publicar texts o articles que queden classificats automàticament per ordre cronològic o per paraules clau. Poden tenir un o varis autors, permeten comentar els textos i fins i tot vincular fotos i altres elements multimèdia. Poden ser personals o de temàtiques monogràfiques. Blogger és un dels més coneguts, bloc català ens permetrà tenir el nostre bloc en català també d'una manera molt fàcil.

Wikipedia (www.wikipedia.org)

Enciclopèdia realitzada per la col·laboració desinteressada de gent de tot el món.

Plaxo (www.plaxo.com)

Agenda de contactes i calendari en línia, que pot ser sincronitzat amb outlook. És una alternativa a la que ofereix google, amb una versió comercial.

Google docs (docs.google.com)

Processador de texts en línia que ens permet treballar sobre documents de text i desar-los a la web per ser oberts, editats i consultats des de qualsevol ordinador

Google maps (maps.google.com)

Versió de google earth via web. Ens permet localitzar qualsevol punt del planeta i barrejar vistes satèl·lit amb vistes de mapa gràfic. A Europa i Espanya es poden obtenir fotografies satèl·lit de gran qualitat.

Flickr (www.flickr.com)

Web que ens permet gestionar des de la web galeries d'imatges per ser compartides. Aquest web ha esdevingut un fenomen social per la gran quantitat de gent aficionada o no a la fotografia que ha deixat allà les seves fotos. El web cada cop ofereix més serveis, i a més podem trobar imatges de tota mena. Pertany a Yahoo.

Panell de notícies (<http://www.marumushi.com/apps/newsmap/newsmap.cfm>)

Aquesta web ens permet veure un puzzle dels titulars de notícies del dia, classificades per països i per temes. El més interessant és que la grandària dels titulars està en relació amb el nombre de clicks rebuts, per tant les notícies més grans són les que més interessin.

Altres, també populars que podeu provar

Youtube (www.youtube.com)

És una mena de galeria per fitxers de vídeo, canals de tv i films. Interessant per trobar videoclips, spots, programes perduts i tota mena de gravacions domèstiques inclassificables.

Bloglines (www.bloglines.com)

És un gestor específic de blogs i feeds.

Box.net (www.box.net)

Ens permet tenir un espai de disc dur virtual per deixar documents i ser descarregats des de qualsevol punt amb internet. La versió gratuïta ens dona fins a 1Gb d'espai.

Fotolog (www.fotolog.com)

És una mena de blog però de fotos

Dejaboo (www.dejaboo.net)

Web Xarxa social de cultura per compartir afinitats sobre llibres, cançons, films... (en fase beta encara)

Pollpub (www.pollpub.com)

Aplicació per crear i generar enquestes de manera ràpida i senzilla a Internet (en anglès)

Tooum (tooum.com)

2 en 1, fòrum i blog integrat en una sola aplicació.

Delibera (www.delibera.info)

Sistema integral de participació

Carbonmade (www.carbonmade.com)

Web per crear portafolis a artistes, dissenyadors i fotògrafs on-line... Molt bon disseny.

Curiositats

Anobii (www.anobii.com)

Aplicació per poder crear, compartir i gestionar llistats de llibres... llegits, per llegir... (en anglès)

Platial (platial.com) i **FriendPing** (www.friendping.com)

Dos web sobre xarxes socials que ens permeten situar a les persones a un mapa generat al google maps.

Topicalizer (www.topicalizer.com)

Analitza sintàcticament un text, ens fa una relació de les paraules i frases més utilitzades... I ens dona fins i tot índexs de llegibilitat !

Chalksite (www.chalksite.com)

Classe virtual com a suport al professor. Interessant eina de e-learning, tot i que per accedir a la versió completa s'ha de pagar...

Wufoo (wufoo.com)

Aplicació per crear formularis diversos per Internet.

8apps (8apps.com)

Eina de xarxa social per treball en grup

Pots trobar més aplicacions de web 2.0 a:

<http://www.whatsnew.com/recopilacion/>