



Sindicació de continguts

Mòdul 2 Curs de Web 2.0

Programa de formació per a les Biblioteques Públiques de Catalunya



*Aquest material està sota la llicència de Creative Commons Reconeixement -no comercial 2.5 Genèrica
Autoria del curs: Olga Cuevas*

Què és la sindicació de continguts?

En el mòdul anterior hem explicat que la web social es caracteritza per ser molt canviant, per incorporar informació nova molt sovint, i per l'elevat grau d'interactivitat.

Per la nostra feina segur que coneixem algunes pàgines web que contínuament incorporen informacions que ens poden interessar. Segur que les anem posant a la llista dels nostres preferits per tornar-hi un dia o altre.

El temps no ens sobra. Tots anem atabalats i no disposem de massa temps per visitar sovint totes les pàgines. El procediment més natural és escriure l'adreça al nostre navegador i mirar si la pàgina ha incorporat nova informació. Això ho haurem de repetir tantes vegades com pàgines ens interessin. Pot ser una feina molt feixuga...

Un ajut important és, tal com hem esmentat anteriorment, tenir al dia una llista de preferits al nostre navegador, però ens podem trobar que la nostra llista és llarguíssima i, per tant, l'estalviar-nos teclejar la URL o adreça no ens és una gran avantatge.

I si la cosa funcionés al revés?

En comptes de ser nosaltres els que visitem sovint la web per comprovar si hi ha informació nova *que sigui la web la que ens avisi que n'hi ha de nova?*

Aquests avisos els rebrem nosaltres directament, i no caldrà ni que escrivim una adreça. L'únic que haurem de fer és obrir una aplicació específica.

Us sembla més còmode? Bé, doncs això és la **sindicació de continguts**.

I si som nosaltres els que tenim la pàgina web i volem donar aquest servei? Seria molt útil pels usuaris de la nostra biblioteca, no creieu?

Què és l'RSS?

Una definició tecnològica seria que l'RSS (acrònim de "Really Simple Syndication" o Sindicació Realment Simple) és un arxiu de dades, de format XML. Aquest arxiu permet distribuir les actualitzacions de la pàgina web on està integrat, de manera automàtica, a uns programes específics que poden llegir aquestes actualitzacions i facilitar-les als usuaris sense que aquests hagin de passar per la pàgina en qüestió.



Quins són, doncs, els avantatges de l'RSS?

Tots aquells que aportin contingut a la xarxa i que facin servir l'RSS només cal que es preocupin d'actualitzar la seva pàgina. No s'han de preocupar de fer arribar les novetats o avisar els usuaris. Això suposa un estalvi de temps i d'esforç molt important.

Als usuaris i usuàries de les pàgines web els estalvia un munt de visites sense saber si hi haurà alguna novetat. Només les visitaran si hi ha contingut nou.

Al concepte de sindicació de continguts hi van associats altres conceptes i alguns acrònims més que us anireu trobant, i que més val que conegueu. No us espanteu en veure'ls!

- **Atom**: és un altre format de sindicació, similar a l'RSS. De cara a la persona usuària, tant li fa si una web fa servir Atom o RSS, perquè les aplicacions que es fan servir són compatibles amb tots dos formats.
- **Feed o "canal"**: una web pot tenir diferents canals RSS. Podrem rebre (a partir d'ara de "rebre" en direm "subscriure") de qualsevol d'ells.
- **Lector o agregador** (de feeds/canals): és l'aplicació que els usuaris fan servir per gestionar les seves subscripcions. Hi ha aplicacions d'aquest tipus en línia i n'hi ha que s'han d'instal·lar. Cada usuari triarà aquella amb la que es senti més còmode.
- **Sindicar**: es fa servir com a sinònim de subscriure's al feed d'una web a través d'un lector.

Que té a veure la RSS amb la Web 2.0?

Parlàvem de la interactivitat entre persones usuàries i la informació de la xarxa, oi? Doncs la sindicació és un exemple claríssim.

La seva utilització representa un estalvi de temps impressionant i ens dona l'oportunitat d'estar molt ben informats. Tant és així que gairebé la totalitat d'aplicacions Web 2.0 porten aquest servei associat per defecte.

Un exemple

Des del Servei de Biblioteques de la Diputació de Barcelona han creat, per a cadascuna de les biblioteques de la província, un escriptori virtual amb Netvibes (aplicació web 2.0 molt completa i que veurem tot seguit), amb la idea de proporcionar eines per al treball cooperatiu en línia.

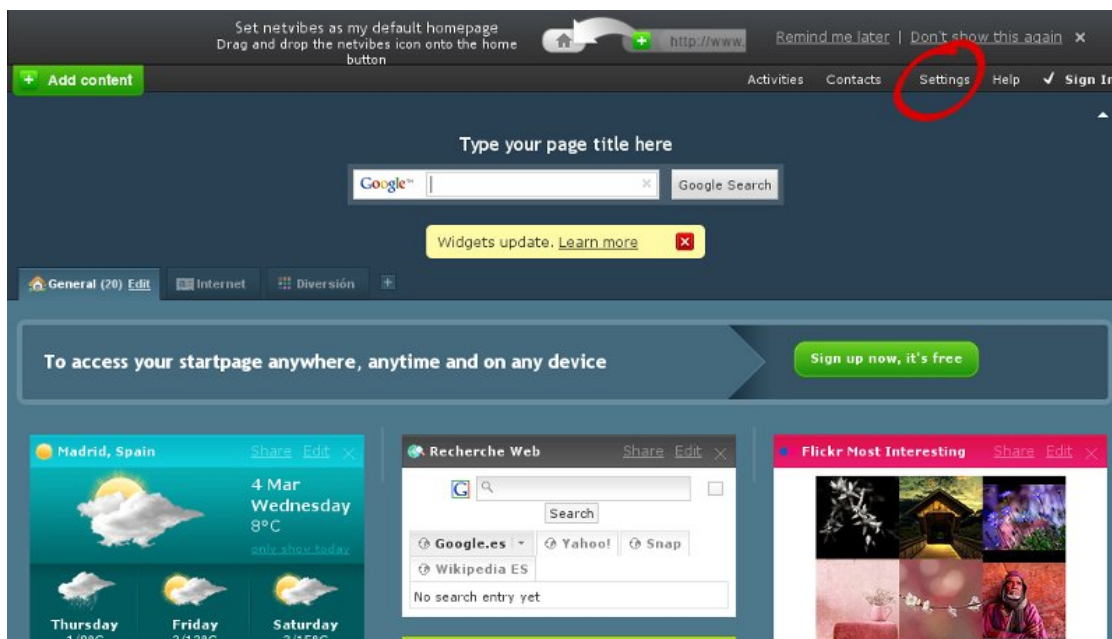
Podeu llegir el [fragment](#) corresponent a aquest tema d'un curs que van fer les biblioteques de l'Hospitalet.

Activitat 1: El Netvibes de la biblioteca Recurs

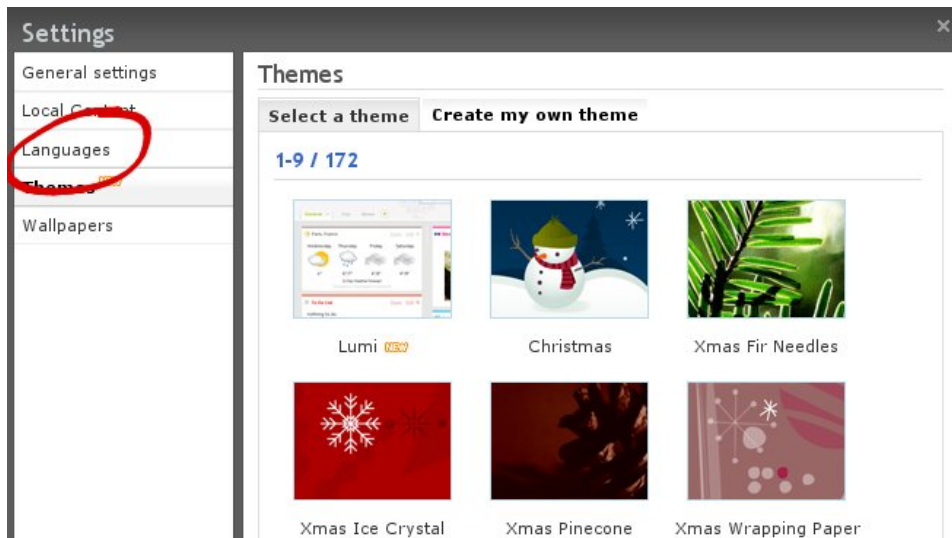
Anem a crear-nos el nostre Netvibes i sindicarem algunes pàgines que ens siguin d'interès per la biblioteca. Els classificarem en diferents pestanyes. Ja veureu que és molt senzill, no cal patir!

Tutorial Netvibes - Lector RSS Web

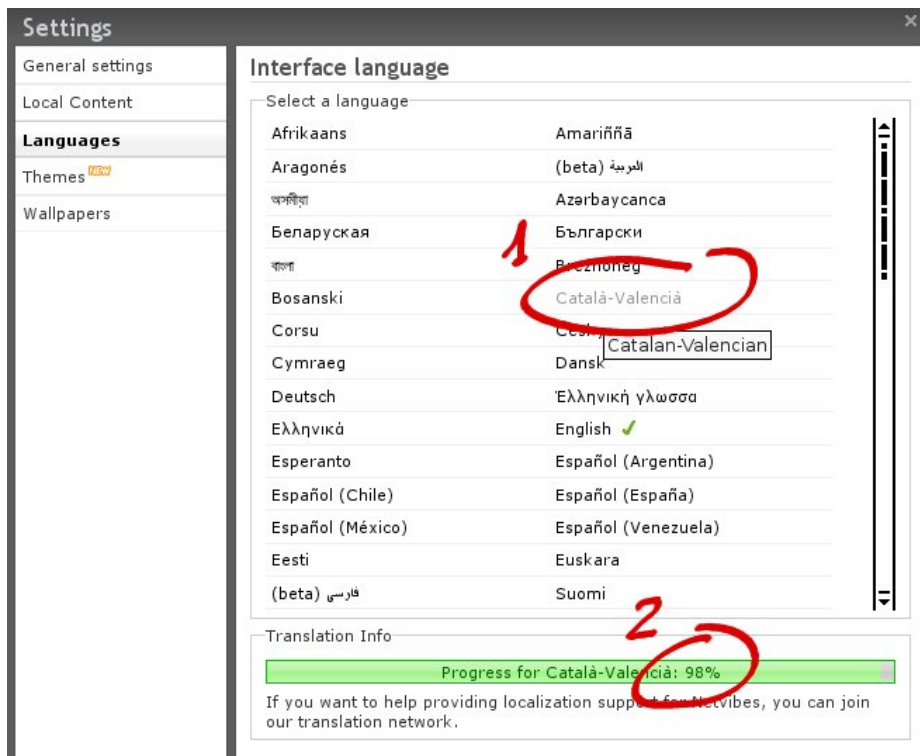
Per donar-se d'alta a [Netvibes](#) cal anar a la seva pàgina (<http://www.netvibes.com>) i donar-nos d'alta. Però abans un detall. [Netvibes](#) està disponible en diversos idiomes, entre ells el català. Per configurar-ho clicarem a *settings*.



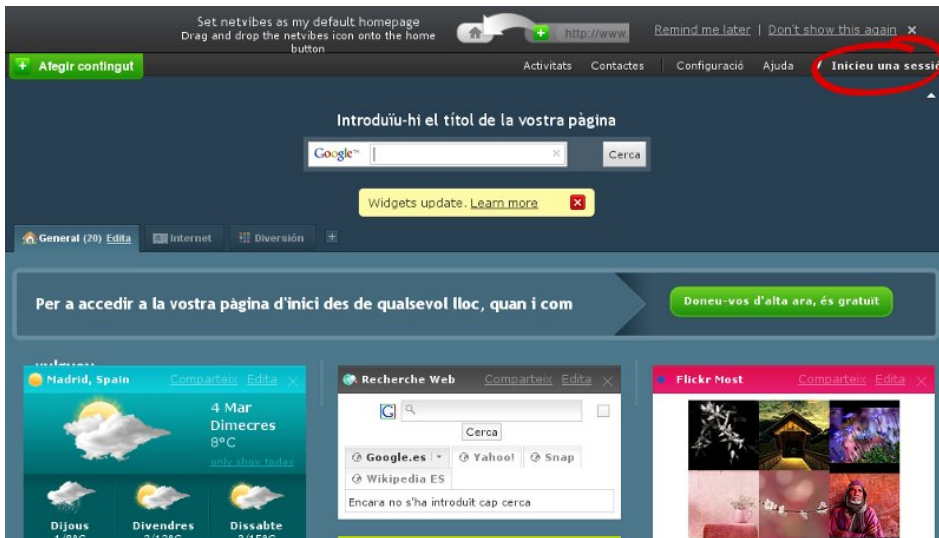
Se'ns obre la finestra de preferències (*settings*) i cliquem a *Languages*:



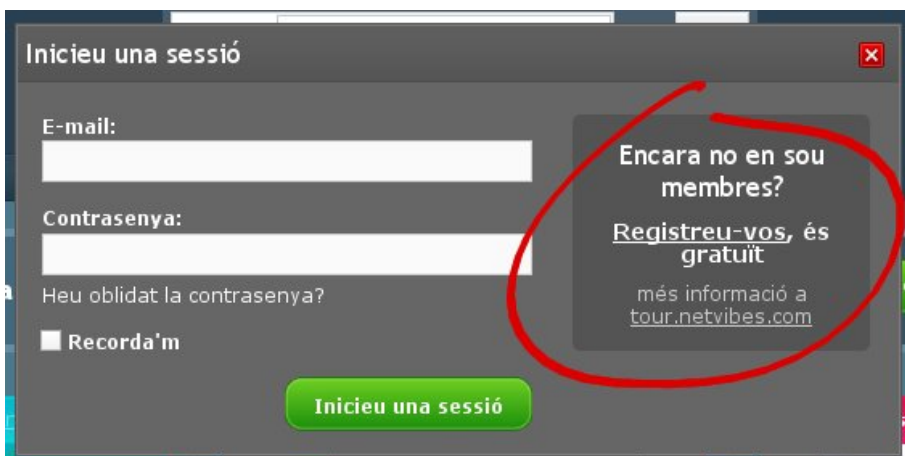
I triem la llengua que preferim. En aquest cas el català. Observem que a la part inferior ens indica el tant per cent de la traducció que hi ha feta.



Ja tenim l'aplicació amb la nostra llengua o sigui que ja podem clicar a Iniciar sessió:



Si no estem registrats, ho hem de fer.



Omplim el formulari i acceptem les condicions del servei.

Registreu-vos

Registrar-se és gratuït. Així la vostra pàgina serà guardada i accessible des de qualsevol lloc. Ja teniu un compte?
[Inicieu una sessió.](#)

Nom d'usuari:

Adreça d'e-mail vàlida:

No us preocupeu, no vendrem el vostre e-mail ni us enviarem correu brossa.

Contrasenya: 6 caràcters com a mínim

Confirma la contrasenya:

Estic d'acord amb els [Termes del Servei](#)

Registreu-vos

Ja estem registrats i podem començar a fer-lo servir.

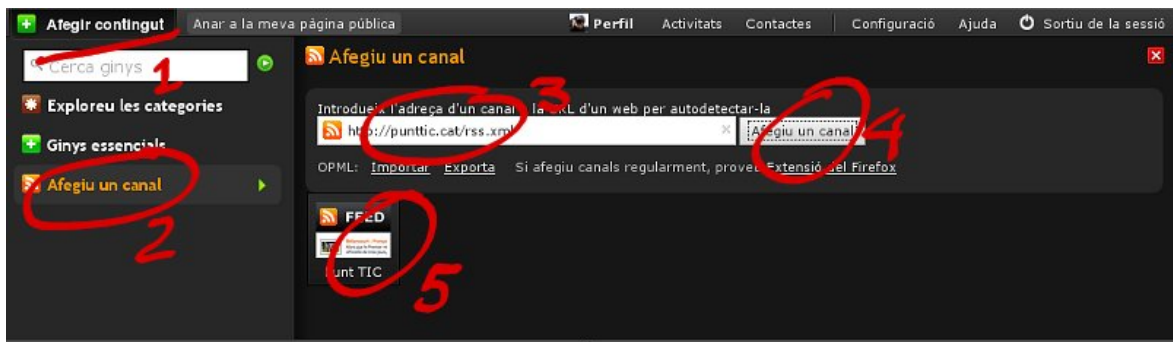
Per syndicar algun bloc o web amb RSS cal seguir els següents passos:

1. Cliquem Afegir contingut



2. Se'ns obre una finestra on hem de seguir diversos passos:

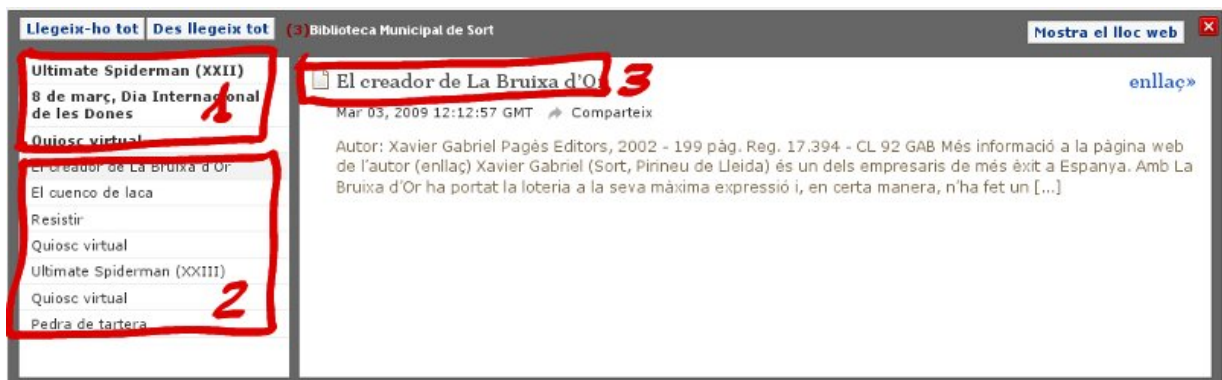
- Afegir un canal
- Copiar la url del canal que volem syndicar
- Clicar a Afegiu un canal
- Apareix un quadradet corresponent al canal, que clicarem i sense deixar anar, deixarem anar allà on el volem col·locar.



Ens quedarà una finestra tipus la que veiem aquí sota. El número entre parèntesi indica les entrades d'aquest canal que encara no hem llegit.



Si cliquem a sobre d'alguna d'aquestes entrades, se'ns obre una finestra de dues columnes. A l'esquerra hi ha el llistat de les entrades (en negreta les que estan per llegir, i amb lletra normal les que ja hem consultat). A la dreta hi ha el contingut de l'entrada.



Segons estigui configurat el canal pot sortir més informació o menys, i contenir imatges o no. Si cliquem sobre el títol, ens obrirà la pàgina real.

Aquests canals els podem col·locar a les diverses pestanyes. En podem crear tantes com vulguem. Les podem organitzar i anomenar com ens sembli més còmode.

A part de canals RSS al Netvibes hi podem posar moltes més coses...
Investigueu una miqueta...

Activitat

- Registra't al [Netvibes](#) i syndica alguns blocs o pàgines que et semblin interessants per la teva biblioteca.
- Explica al fòrum les teves impressions sobre aquesta aplicació i comparteix blocs i pàgines amb els companys.