



# Barcelona Activa Cibernàrium

**Fonts d'informació interactives:  
subscripcions i afegidors socials**

Barcelon**a**ctiva



Ajuntament de Barcelona

## **Fonts d'informació: subscripcions i afegidors socials**

El sorgiment i desenvolupament d'Internet ha posat a disposició de tot el món una gran quantitat de recursos que ens permeten accedir pràcticament a qualsevol tipus d'informació que necessitem per la nostra vida quotidiana. A més, l'aparició dels marcadors i els subscriptors per sindicació han agilitat la tasca de recerca i selecció de continguts útils a la Xarxa i han millorat la possibilitat de compartir-los.

En aquest taller es veuran algunes de les aplicacions que ofereixen els navegadors, com els Preferits o Marcadors, i s'aprendrà a utilitzar els sindicadors RSS i Atom i els marcadors socials com Del.icio.us o Menéame.



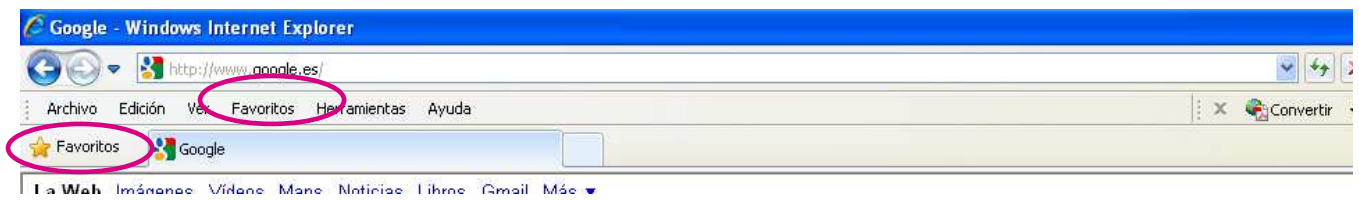
Els **Preferits** del nostre navegador, els **RSS-Atom** i els denominats **marcadors o afegidors socials**, són eines que ens proporciona la Xarxa per a disposar d'un accés directe a la informació més actualitzada, així com per a poder emmagatzemar pàgines web i fonts d'informació que ens semblin d'interès en el nostre propi navegador o en el nostre escriptori virtual.

### **1. Preferits a Internet Explorer i Mozilla Firefox**

Els navegadors web permeten l'opció d'emmagatzemar l'adreça d'una pàgina web que sigui del nostre interès o que visitem freqüentment, per tenir un accés directe el proper cop que vulguem accedir a ella, sense haver de recordar cada cop l'adreça.

#### **Preferits a Internet Explorer**

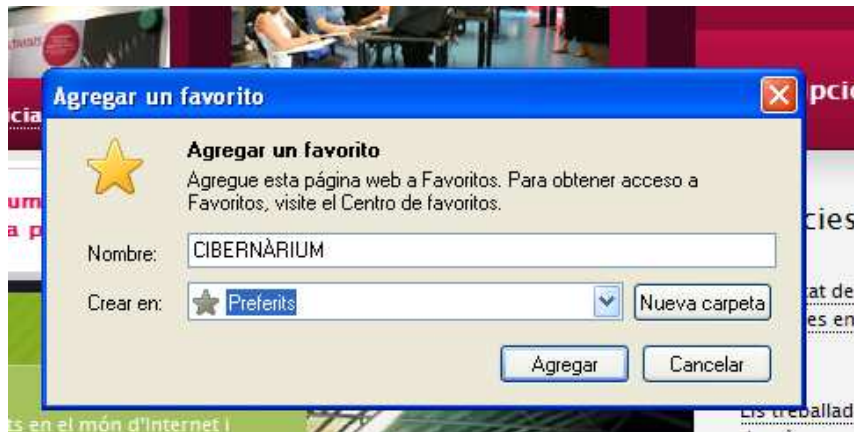
A **Internet Explorer**, es poden desar les adreces a l'opció de **Preferits**.



Per emmagatzemar la pàgina de Cibernàrium, per exemple, a Preferits, accedim a la mateixa a través de la barra d'adreces: [www.cibernarium.cat](http://www.cibernarium.cat).

Un cop dins, accedim a **Preferits: Agregar a Preferits**. Podem accedir des del menú superior del navegador o des de l'opció directa que apareix a l'esquerra de la pestanya de navegació.

Realitzant aquest pas, apareixerà un requadre que ens demanarà la confirmació:



Podrem modificar:

- El nom de la pàgina
- La carpeta on s'emmagatzema l'adreça preferida.

Un cop finalitzat, es fa clic a **Agregar**.

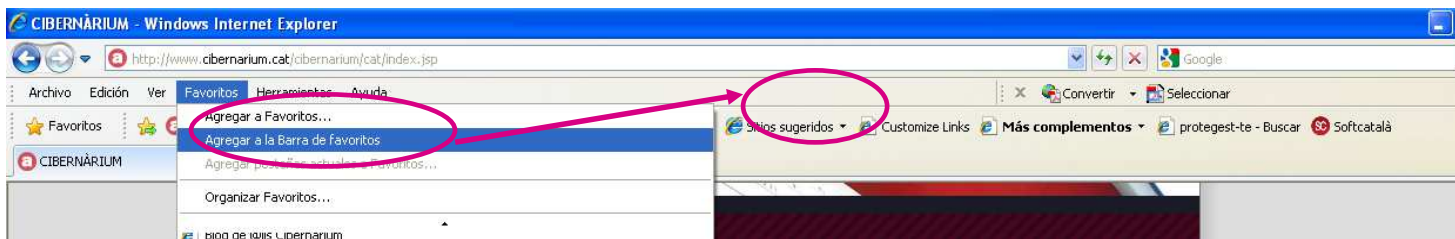
Per recuperar una pàgina que hem marcat a Preferits, el procés és similar a l'anterior. Accedim a l'opció de Preferits i es desplega una llista amb totes les pàgines que hem marcat. Fem clic en la que ens interessi i el navegador ens portarà fins a ella.



Si el número de preferits és molt gran, pot ser difícil trobar el que un vol. Per aquesta raó, els exploradors tenen eines que permeten **administrar** els marcadors un cop emmagatzemats, organitzant-los en carpetes i ordenant-los segons criteris.

Finalment, podem escollir les pàgines més utilitzades i crear un accés de Preferits en la mateixa barra de l'explorador.

Accedim a Preferits: **Agregar a la Barra de Preferits**. Es crearà una pestanya d'accés directe just a sota de la barra de navegació.



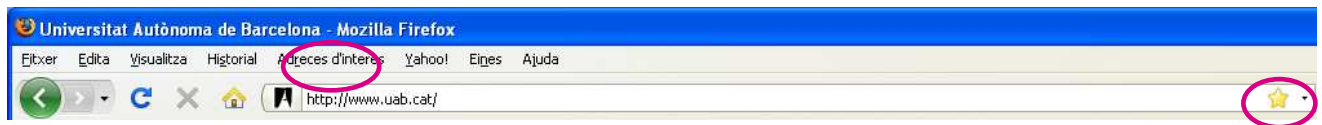
## Marcadors a Mozilla Firefox

En el cas de l'explorador de Mozilla, els preferits es diuen **Marcadors**. El funcionament és semblant al d'Internet Explorer.

Accedim per primer cop a la pàgina web que ens interessa marcar com a preferida.

En el navegador de Mozilla Firefox podrem marcar els preferits a **Marcadors: Afegir a marcadors**.

O bé, mitjançant un accés directe situat a la mateixa barra d'adreces en forma d'estrella.



Si utilitzem diversos navegadors o bé volem canviar de navegar i provar un de nou, podem migrar la llista de marcadors o preferits amb una utilitat gratuïta anomenada **Transmute**.

Així, es poden sincronitzar els enllaços preferits i tenir-los en tots els navegadors que s'utilitzin. Aquesta també ofereix la possibilitat de fer una còpia de seguretat dels preferits. Aquesta aplicació està disponible només en anglès.



L'aplicació és compatible amb Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Google Chrome i Chromium.

## 2. Marcadors de preferits per sindicació: RSS i Atom

El **RSS**, **XML** o **Atom** és una tecnologia desenvolupada per aquells llocs que s'actualitzen amb freqüència, com blogs o mitjans de comunicació digitals. Amb aquesta eina es pot compartir la informació i utilitzar-la en d'altres llocs web o programes sense necessitat d'accedir a la pàgina web d'origen de la informació.



Els RSS-Atom formen part de la família dels formats XML (llenguatge de marques o etiquetes) i estan dissenyats per la distribució (*syndication* en anglès) de notícies

o informació tipus notícies contingudes en llocs web.

Aquesta tecnologia genera un arxiu que conté els titulars, un breu resum dels articles i notícies i un enllaç a les mateixes. També pot incloure informació addicional com el nom de l'autor o la data i hora de publicació del contingut.

Per rebre les últimes actualitzacions d'un diari o blog, l'usuari ha de subscriure's al canal de notícies que li interessi en particular (escollint el mitja de comunicació o blog i, un cop dins, la secció d'interès).

La tecnologia RSS-Atom permet estar al dia i navegar entre tota la informació que ens ofereix la Xarxa, seleccionant només aquella que ens interessa. No és l'usuari el qui va a la informació, sinó que la informació arriba a l'usuari directament.

Per llegir els *feeds* o canals RSS és necessari utilitzar un programa anomenat **afegidor**. Aquest tipus de programes també es coneixen com lectors de *feeds* o canals de notícies, entre altres variacions.

### **Com afegir RSS, XML o Atom?**

Existeixen dos sistemes per agregar canals RSS-Atom:

- **Accedint directament a la pàgina web d'informació:**

Per exemple, accedim a la web d'El Periódico de Catalunya ([www.elperiodico.com](http://www.elperiodico.com)).

Busquem l'icona de sindicació (normalment situat a la part inferior i marcat amb l'icona:



Dins dels marcadors, podem escollir la secció que ens interessa.

Marquem, per exemple, Barcelona:

## Canales **RSS** de elPeriodico.com

El Periodico le ofrece en formato RSS todos los titulares de las noticias por sección y categoría. Copie el enlace o enlaces que desee y agréguelos a su programa o servicio de lectura de titulares. (Botón alternativo del ratón y seleccione "Copiar acceso directo", "Copiar enlace" o similar.)

<b>RSS</b> Últimas noticias	<b>RSS</b> Opinión
<b>RSS</b> Mundo	<b>RSS</b> Política
<b>RSS</b> Barcelona	<b>RSS</b> Catalunya
<b>RSS</b> Girona	<b>RSS</b> Lleida
<b>RSS</b> Tarragona	<b>RSS</b> Sociedad
<b>RSS</b> Ciencia	<b>RSS</b> Tecnología
<b>RSS</b> Economía	<b>RSS</b> Deportes
<b>RSS</b> Cultura	<b>RSS</b> Gente
<b>RSS</b> Televisión	<b>RSS</b> Vaya Mundo

 Subscriu-me a aquest canal utilitzant  Adreces d'interès actives

Utilitza sempre Adreces d'interès actives per a subscriure's als canals.

### Barcelona - El Periódico en RSS

**el Periódico.com**

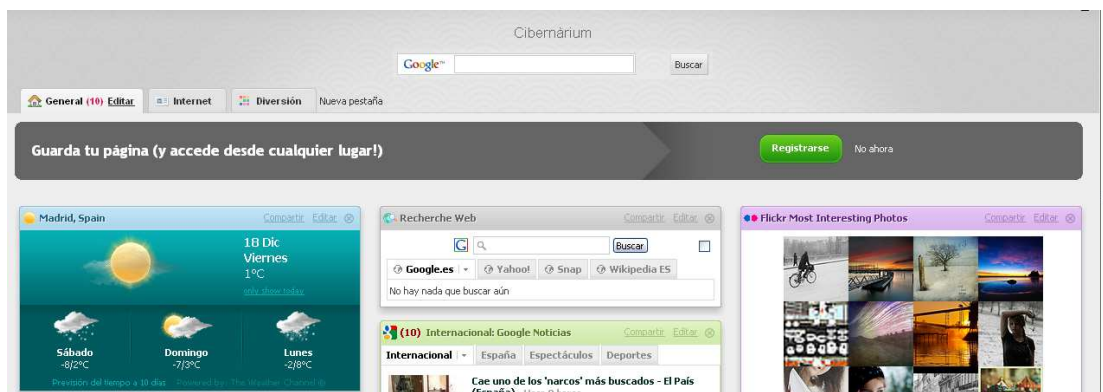
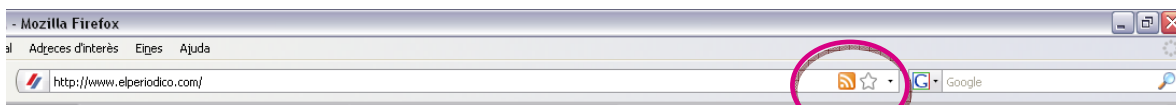
[Hereu rectifica el calendario de la Diagonal para no chocar con ICV](#)

Jordi Hereu trató ayer de desactivar un nuevo foco de polémica a cuenta de la reforma de la Diagonal y, esta vez, con sus socios de gobierno municipal, ICV-EUIA. Tras el debate sobre el referen

**Finalment, es pot escollir on enviar la subscripció per després visualitzar-la:**

- **Marcadors actius/dinàmics (del navegador)**
- **Blog: per afegir-ho a un blog**
- **MyYahoo!, Google: para agregar-lo a un escritorio virtual**
- **Correu electrònic**

- **A través del navegador web**



Alguns navegadors permeten agregar directament un RSS des de la barra d'adreces. Al accedir a un lloc web amb aquesta tecnologia, apareixerà en la barra de navegació l'icona taronja. Des d'allà, l'usuari podrà subscriure's al canal d'aquell blog o diari.

El navegador Mozilla Firefox, compta amb **Zotero**, una aplicació que permet administrar referències per bibliografies, assajos i articles. En moltes pàgines web com biblioteques digitals, Google Scholar o, inclús, Amazon, Zotero detecta quan un llibre, article o un altre recurs és consultat i amb un clic troba i desa la informació completa de la referència en un fitxer local. Els usuaris poden, aleshores, afegir notes, etiquetes i les seves pròpies metadades, a través d'una interfàç en el propi navegador. Aquest programa està disponible en versió beta.

**Afegidors o lectors de fonts web**



Els afegidors o lectors de fonts web (programes o llocs que permeten llegir fonts web), permeten obtenir resums de tots els llocs que es desitgin. Existeixen diversos:

- **Pàgines d'inici:** iGoogle ([www.google.es/ig](http://www.google.es/ig)) o Netvibes ([www.netvibes.com](http://www.netvibes.com)), entre d'altres. Aquestes pàgines funcionen com escriptors virtuals i permeten,



entre d'altres, agregar fonts RSS i classificar-les per pestanyes i, així, poder consultar-les des de qualsevol ordinador connectat a Internet.

- **Afegidors en línia:** programes que permeten gestionar les fonts d'informació amb un programa de la web. En la majoria de casos es requereix un registre, gratuït. Per exemple **Google Reader** (<http://www.google.com/reader/>) i **Bloglines** (<http://www.bloglines.com/>).



### Marcadors socials: llegeix, vota i comparteix

Els marcadors socials són una nova aplicació de la web 2.0 que permet emmagatzemar, classificar i compartir enllaços i fonts d'informació a Internet.



Amb aquesta eina, els usuaris són els principals protagonistes. Ells desen una llista de recursos d'Internet que consideren útils. Les llistes poden ser públiques o privades. Així, altres persones amb interessos similars, poden accedir a les llistes mitjançant *tags* o etiquetes.

En la majoria dels casos, la informació es classifica per rànquings de votació dels propis usuaris. És a dir, aquelles notícies que apareixen encapçalant les llistes són les que els usuaris troben més útils i interessants.

Actualment, els marcadors socials permeten, a banda de votar, afegir comentaris, notes, enviar els enllaços per correu electrònic, notificacions automàtiques, crear grups i xarxes socials, RSS, etc.

#### Característiques dels marcadors socials:

- Es classifiquen els enllaços mitjançant etiquetes
- Es poden crear grups d'usuaris
- Es poden compartir els enllaços mitjançant núvols d'etiquetes, llistes d'enllaços a un blog, mitjançant RSS, etc.
- Utilitzar complements dels navegadors que faciliten la tasca d'emmagatzematge i classificació dels enllaços.



**Menéame:** marcador de notícies on els usuaris poden votar, promovent les més votades a la pàgina principal. Combina els marcadors socials, el *blogging* i la sindicació. Quan un usuari de Menéame envia una notícia, aquesta passa a la secció *Menear pendents* visible per tots els usuaris i des d'on pot ser votada. A més, els usuaris registrats tenen l'opció de votar negativament una noticia.



Número de votos (meneos)

Algunes de les seccions de Menéame:

**Nótame:** aquesta eina serveix de comunicació entre els usuaris i s'organitza en petits apunts. Es poden utilitzar per comentar temes de menéame o altres coses.

**Karma:** segons un algoritme i els vots positius i negatius augmenta o disminueix. Les notícies que superen un *karma* mínim es publiquen en portada. El *karma* dóna més pes als vots dels usuaris que troben o busquen notícies populars.

**Figsona:** mostra el que succeeix a Menéame en temps real.

D'altra banda, podrem trobar les notícies populars del dia, la setmana, el mes, etc.

#### Altres marcadors socials

**Del.icio.us:** En anglès. Permet agregar marcadors, categoritzar-los amb un sistema d'etiquetes i compartir-los amb altres usuaris. Ofereix també un sistema de sindicació RSS. A més, ofereix una aplicació per al navegador Firefox, per poder accedir directament a les darreres actualitzacions.

**Digg.com:** marcador social de notícies que, com en els casos anteriors, combina també el *blogging* i la sindicació. Les notícies es classifiquen segons les valoracions dels usuaris.

**Clipmarks:** lloc web on podrem trobar text, imatges i vídeo sobre tot tipus de temes. Els usuaris són els encarregats d'enviar els materials que troben a la web, per a compartir-los amb els demés usuaris.

