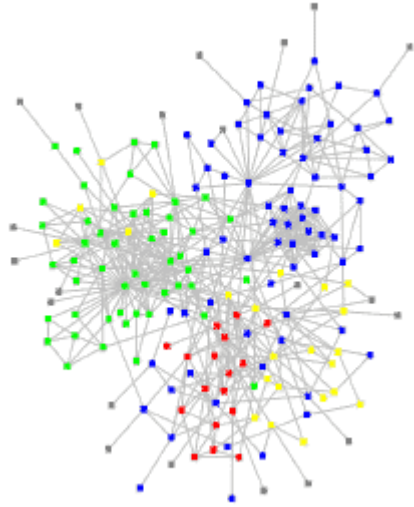




## Web 2.0

# Aprendizaje colaborativo en Internet



Redes sociales

Tags Podcasts

Web 2.0 Wiki

AJAX Weblog RSS



Blog





## Web 2.0

### Índice

---

- Introducción a Web 2.0
- Weblog, blog o bitácora
- Edublog
- Wikis
- Folcsonomía
- Software social o redes sociales
- Feeds
  - RSS
- Meneame.net
- Otros 2.0



## Web 2.0

# Introducción: Web 2.0





## Web 2.0

### Introducción: Web 2.0

---

- Sistema de conocimiento compartido, no sólo almacén de datos
- Se sustituye el concepto de Web de lectura, por el de lectura-escritura
- Sin conocimientos técnicos, sin demasiado tiempo
- Revolución tecnológica de “muchos”

	Web 1.0	Web 2.0
Modo	Lectura	Escritura compartida
Mínima unidad de contenido	Página	Mensaje – Artículo – POST
Estado	Estático	Dinámico
Modo de visualización	Navegador	Navegador, Lector RSS
Arquitectura	Cliente – Servidor	Servicios Web
Editores	Webmasters	Todos
Protagonistas	“Geeks”	Aficionados



## Web 2.0

### Web 2.0. Características

---

- Incluir al menos un **sistema de compartición de contenidos**: blog, red social, wiki:
  - [Youtube](#), [Flickr](#), [MySpace](#): blog y red social
  - [Menéame](#) y [Microsiervos](#): importantes comunidades
  - [Wikipedia](#): red social y wikis
- **Tecnologías XML** (como RSS), **AJAX**, **Software Libre**
- **Marketing viral** para promocionarse: modelo Gmail o Youtube
- Que el **usuario actúe** y no sea un visitante pasivo
  - Incluir su propio contenido (blog, wiki)
  - Compartir el contenido (red social)
  - Llevarse algo a cambio (Google Adsense o karma de Menéame)



## Web 2.0

### Web 2.0. Características

---

- **Web sencilla y sin necesidad de descargar un software**
- Debe estar en **beta**
- Nombre corto, simpático, **original** y fácil de recordar



## Web 2.0

### Weblog, Blog o Bitácora (1/2)

---

- Sitio web periódicamente actualizado que recopila cronológicamente textos/artículos de 1 o más autores
- Autor libertad para dejar publicado lo que crea pertinente
- Lectores pueden escribir comentarios y los autores responder
- Temáticas: personal, periodístico, empresariales o corporativos, tecnológicos, educativos, ...
- Sin necesidad de elevados conocimientos técnicos
- 2 tipos de herramientas
  - Solución completa de alojamiento, gratuita ([Blogger](#))
    - Asignan al usuario una dirección web ([http://\\*.blogspot.com](http://*.blogspot.com))
    - Interfaz para añadir y editar contenido
    - Limitado a lo que ofrece el proveedor del servicio



## Web 2.0

### Weblog, Blog o Bitácora (2/2)

---

- Software para instalar en un servidor
  - Permite crear, editar y administrar un blog directamente en el servidor
  - Variante de los CMS (*Content Management System*)
  - Servidor propio para ser instalado
  - Control total sobre la funcionalidad
- Características técnicas
  - **Blogroll**: lista de enlaces a otros weblogs
  - **Trackback**: saber si alguien ha enlazado nuestro weblog
  - **Sindicación**
- Herramientas sociales – Comunidad
- Variantes: fotolog, vlog, audioblog, moblog, edublog





## Web 2.0

### Edublogs

---

- **Académicos o de investigación**
  - Investigación de departamentos (líneas de estudio, proyectos...)
  - Perfil cerrado en contenido
  - Blogs de docencia entre educadores del mismo área
- **Profesor-alumnos**
  - Dirigir el proceso de aprendizaje
  - Aspectos formales de la asignatura (apuntes, tareas, enlaces...)
  - Abierto a debates y comentarios de alumnos (*feedback*)
- **Weblogs grupales o alumno-alumno**
  - Trabajo colaborativo y en grupo
- Son instrumentos de 1ª línea para evaluación formativa y continua



## Web 2.0

### Wiki (1/2)

---

- Sitio web colaborativo donde los usuarios editan, crean, borran el contenido de una página web
- De forma interactiva, fácil y rápida
- Cualquier persona puede editar sus contenidos, aunque haya sido creada por otra
- **Historial** de todos los borradores o modificaciones del texto hasta tener la versión definitiva
- Se refiere tanto al sitio web como al software usado para crear y mantener el sitio
- Mantenimiento por parte de los autores:
  - Correcciones de estilo, ortografía y gramática
  - Correcciones en la parte técnica (enlaces, imágenes que no se ven...)



## Web 2.0

### Wiki (2/2)

---

- Correcciones respecto a la normativa y objetivos del wiki
- Soluciones al vandalismo (borran contenidos, introducen errores, ponen contenidos inapropiados...)
- Gran interés para el mundo educativo
- [MediaWiki](#): motor de [Wikipedia](#)
- [Wikibook](#): poner a la disposición de cualquiera libros de texto, manuales u otros textos pedagógicos de contenido libre
- [Wikiversidad \[EN\]](#): proyectos de aprendizaje a cualquier nivel educativo, participar en un grupo de aprendizaje, crear contenidos didácticos (exámenes, ejercicios de prácticas, foros de discusión sobre dudas en asignaturas..)
- Editores de texto colaborativos: [Google Docs](#), [Writeboard](#)



## Web 2.0

### Folcsonomías (1/2)

---

- Clasificaciones generadas por un usuario que las comparte y pone a disposición de otros, generando redes sociales y de colaboración
- **Flickr**
  - Cada usuario etiqueta las fotos con los tags que desea
  - Búsquedas para ver fotos etiquetadas igual por usuarios distintos
  - Ejemplo: **Tag Ciclope**
- **del.icio.us**: Social bookmarks manager
- Utiliza el lenguaje del usuario
- Es escalable
- Nuevas formas de compartir y colaborar
- Desafíos: sinónimos, palabras homógrafas



## Web 2.0

# Folcsonomías (2/2)

flickr GAMMA

[Home](#) [Learn More](#) [Sign Up!](#) [Explore](#) ▾

You aren't signed in [Sign In](#) [Help](#)

Search everyone's photos [Search](#) ▾

## Search

[Photos](#)

[Groups](#)

[People](#)

ciclope

[SEARCH](#)

[Advanced Search](#)

Full text  Tags only

✓ We found 126 photos about **ciclope**.

[Show details](#)

View: [Most relevant](#) • [Most recent](#) • [Most interesting](#)



From [TeoDias](#)



From [dirtylittlem...](#)



From [blauverdToni](#)



From [Jaime Vial](#)



From [skullberry](#)



From [Peps Rage I](#)



From [patocuadrado](#)



From [magnetic\\_85](#)



From [maratimba](#)



From [onio](#)



From [Miranda v...](#)



From [Edu-im](#)

DAW  
09/10

*Raquel CEDAZO LEÓN*  
*rcedazo@fi.upm.es*



## Web 2.0

### Software social ≡ Redes sociales

---

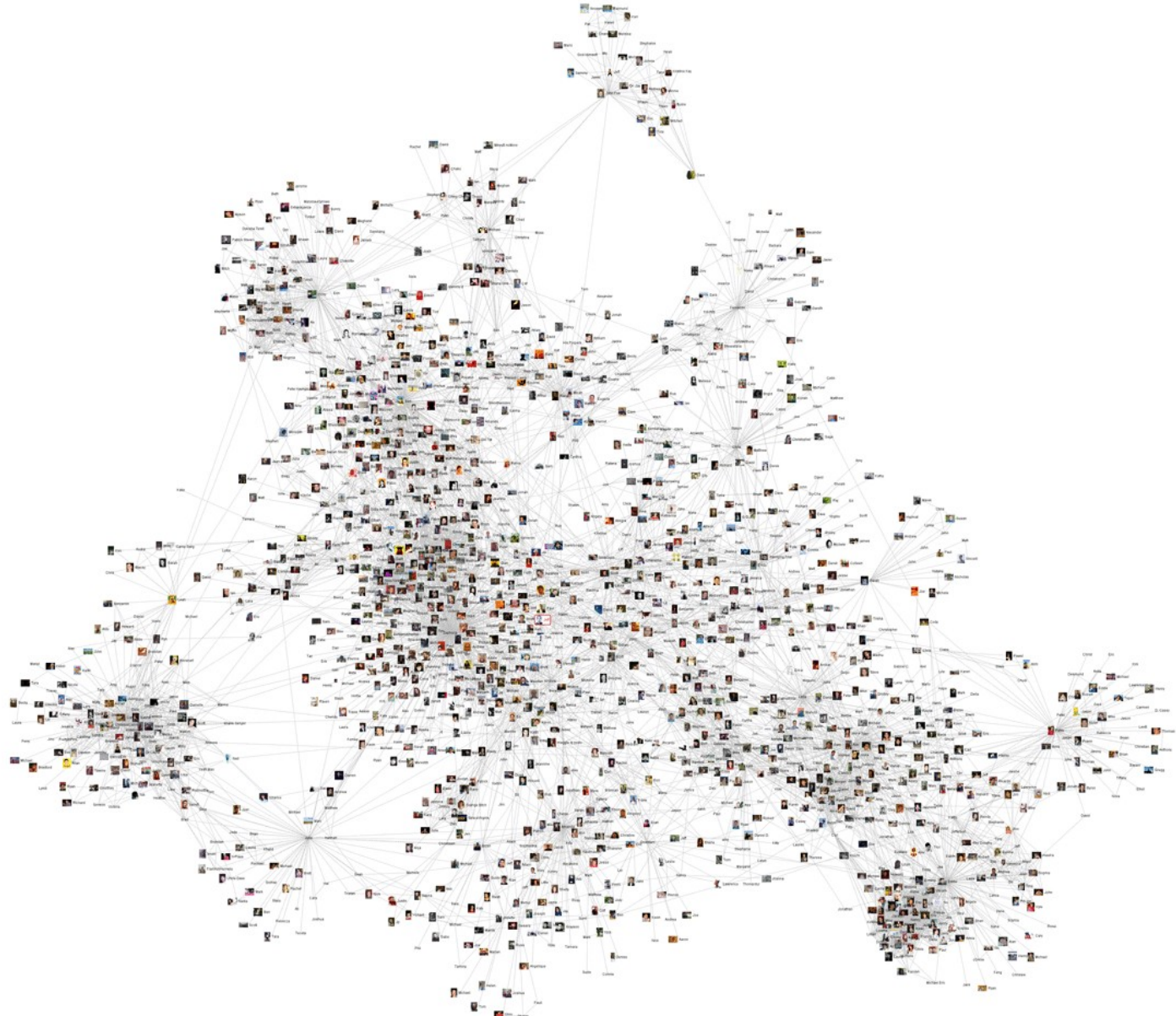
- Aplicaciones para ampliar las posibilidades de comunicación y conexión entre personas
- Comienzos: Listas de correo, MUDs
- Al alcance de cualquiera
- Ámbitos “3Cs”:
  - Comunicación: ayudan a poner en común conocimientos
  - Comunidad: ayudan a encontrar e integrar comunidades
  - Cooperación: ayudan a hacer cosas juntos
- [Ning](#): herramienta para crear aplicaciones sociales



Web 2.0

# Redes sociales

---



DAW  
09/10



## Web 2.0

### Feeds

---

- Resumen de un determinado contenido web y los enlaces a la versión completa del mismo
- Actualizado regularmente
- Es necesario un **lector de feeds** para suscribirse
- Formatos de feed:
  - **RSS** (Really Simple Syndication)
  - **Atom**
- **Noticias.** Servicio de noticias Google permite suscripción a titulares de noticias basados en palabras claves
- **Comercio Electrónico.** Amazon: permite recepción de críticas descriptivas sobre libros publicados basándose en palabras claves que se designen en el momento de la suscripción





## Web 2.0

### RSS

---

- XML para presentar resúmenes de contenidos
- Publicar metadatos sobre los contenidos de un sitio web
- Acceder a los contenidos más novedosos de un sitio
- Sin necesidad de navegar
- **Agregación:** proceso que consiste en coger archivos RSS para presentarlos en un sitio web
- Agregadores
  - [Bloglines](#) (online)
  - NetNewsWire
  - iTunes (videoblogs)
  - Firefox Live Bookmarks
  - Liferea en Gnome (escritorio)
  - Akregator en KDE (escritorio)



## Web 2.0

### RSS

---

- Buscadores y directorios generales
  - 2RSS.com
  - Addfeeds
  - [Canal RSS \(ES\)](#)
  - Uats'ap.com
- Validadores
  - [Feed Validator](#)
- Ejemplo: [RSS de Ciclope](#)

RSS



# Web 2.0

## Menéame.net (1/5)



### La Cía de Packaging

Especialista en diseño de packaging y branding. Marcas, envases, PLV  
www.lacia.com

### Masters en Diseño Gráfico

Garantízate un empleo con el MFA. Potencia tu perfil profesional.  
www.tracor.es

### Publicidad

Servicio de publicidad ágil Cargado de grandes ideas  
www.codigovisual.com

[login](#)[registrarse](#)[acerca de menéame](#)[¡la jefa!](#)[Anuncios Goooooogle](#)[Anunciarse en este sitio](#)

### últimas noticias

128  
meneos

menéalo

#### Teddy Bautista: "El que compra cedés vírgenes no paga ningún canon"

[www.20minutos.es/noticia/153787/0/teddy/SGAE/canon/](http://www.20minutos.es/noticia/153787/0/teddy/SGAE/canon/)  
enviado por [axiertxo](#) hace 3 horas 11 minutos, publicado hace 51 minutos

Eduardo Bautista García, conocido como Teddy Bautista, actual presidente de la Sociedad General de Autores y Editores (SGAE), aseguró que "los cedés vírgenes no llevan un canon, sino una remuneración compensatoria, que en ningún caso paga el cliente que los compra, sino el que los fabrica o el que los importa", en declaraciones efectuadas anoche a RNE. Aseguró que no entiende cómo se ha podido armar tal revuelo en torno a una estrategia en la que la SGAE "lo único que busca es devolver al artista el rendimiento económico de su obra".

etiquetas: [cds](#), [virgenes](#), [teddy](#), [bautista](#), [canon](#)

18 comentarios | categoría: [derechos](#) | karma: 616

147  
meneos

menéalo

#### Un huracán amenaza la Península Ibérica

[foro.meteored.com/index.php/topic,53947.0.html](http://foro.meteored.com/index.php/topic,53947.0.html)  
enviado por [Duernu](#) hace 11 horas 1 minuto, publicado hace 2 horas 1 minuto

Alerta del Instituto Nacional de Meteorología: "El miércoles 20 de septiembre el Huracán Gordon podría llegar a últimas horas del día a zonas terrestres del cuadrante noroeste peninsular y zonas marítimas al oeste de la península y Cantábrico. Se esperan vientos muy fuertes, ocasionalmente huracanados (superiores a 120 km/h), y temporal muy duro, con mar arbolada y olas de 8 metros". De acertar este pronóstico esta sería una situación excepcional y grave. Estais todos avisados.

etiquetas: [huracán](#), [meteorología](#), [alerta](#)

23 comentarios | categoría: [actualidad](#) | karma: 630

126  
meneos

menéalo

#### 652 programas libres/gratuitos para la vuelta al cole

[www.cofradia.org/modules.php?name=News&file=article&sid=1850...](http://www.cofradia.org/modules.php?name=News&file=article&sid=1850...)  
enviado por [Barto](#) hace 13 horas 4 minutos, publicado hace 3 horas 6 minutos

Desde el lunes 18 de septiembre están disponibles en <http://www.cdlibre.org/> nueve nuevos CDs y tres nuevos DVDs con recopilaciones de software libre / gratuito para Windows, que contienen 652 programas diferentes. Entre ellos, 149 programas han publicado nuevas versiones a lo largo de las últimas 9 semanas. También se han añadido 17 nuevos programas (entre otros, los frameworks de desarrollo web OpenLaszlo y Ruby on Rails, las fuentes DejaVu y Libertine o los juegos Frets on Fire u Open Arkanoid).

etiquetas: [cdlibre](#), [software libre](#), [windows](#)

2 comentarios | categoría: [software](#) | karma: 653

95  
meneos

menéalo

#### La nueva GPU R600 de ATI consumirá 250 Watios

[es.theinquirer.net/2006/09/18/el\\_r600\\_de\\_ati\\_consumira\\_250w...](http://es.theinquirer.net/2006/09/18/el_r600_de_ati_consumira_250w...)  
enviado por [Plixer](#) hace 21 horas, publicado hace 4 horas 1 minuto

Menuda fuente de alimentación va a hacer falta para poder instalar esa tarjeta: este procesador gráfico está fabricado en tecnología de 80 nanómetros porque no es posible fabricar actualmente esta bestia en tecnología de 65 nm debido a su complejidad. Las tarjetas que hagan uso de él necesitarán un súper ventilador. Actualmente la tarjeta ATI que más consume, la R580+ (Radeon X1950 XTX) consume 125 W en el peor de los casos y NVIDIA llega a los 145 W con su tarjeta de doble núcleo X7950 GX2. Se prevé que aparezca en enero o febrero de 2007.

etiquetas: [ati](#)

13 comentarios | categoría: [tecnología](#) | karma: 591

menéame es un sistema de promoción de noticias... leer más.

menear pendientes

enviar una historia



figona

- [todas](#)
- [bitácoras](#)
- [ciencia](#)
- [curiosidades](#)
- [diseño](#)
- [hardware](#)
- [negocios](#)
- [seguridad](#)
- [software libre](#)
- [actualidad](#)
- [cacharros](#)
- [cultura](#)
- [derechos](#)
- [friqui](#)
- [juegos](#)
- [redes](#)
- [software](#)
- [tecnología](#)

categorías

etiquetas

last+

más meneadas

last+

más comentadas

last+

blogs

lost+

usuarios

lost+

DAW  
09/10

Raquel CEDAZO LEON  
rcedazo@fi.upm.es



## Web 2.0

### Menéame.net (2/5)

---

- Versión española de [Digg](#)
- Permite enviar una historia que será revisada por todos y será promovida, o no, a la página principal
- Preferiblemente noticias y apuntes de blogs
- Al enviar una noticia, queda en la **cola de pendientes** hasta que reúne los votos suficientes para pasar a la página principal
- Registro sólo para enviar historias y añadir comentarios
- ¿Cómo promover noticias? [Noticias pendientes](#)
- ¿Enviar problemas? Pasan a **cola de descartadas**
  - Noticia duplicada
  - Spam
  - Provocación
  - Basura



## Web 2.0

### Menéame.net (3/5)

---

- ¿Qué puntúa? **Algoritmo** complejo
  - N° de votos
  - Si es voto anónimo o no
  - N° de problemas reportados (votos negativos)
  - **Karma** (Al registrarse vale 6)
    - ¿Qué lo aumenta?
      - Votos positivos a tus noticias enviadas
      - Votos positivos a noticias publicadas (antes de la publicación)
      - Votos negativos a noticias descartadas (en la 1ª hora de envío)
      - Bonus: noticias que reciben muchos votos en poco tiempo
    - ¿Qué lo disminuye?
      - Votos negativos a tus noticias enviadas
      - Votos positivos a noticias no publicadas (tras el 1er día del voto)
      - Votos negativos a noticias no descartadas (6-30 horas del voto)



## Web 2.0

### Menéame.net (4/5)

---

- 5 días sin votar al menos a 4 noticias
  - Votos negativos a más de 3 noticias en menos de 1 minuto
- No afecta
  - Votos positivos a noticias ya publicadas
  - Votar negativos a noticias descartadas (si se hace 1 hora después)
- **4 tipos de usuarios:**
  - Normal
  - Special: editar noticias
  - Admin: descartar noticias manualmente
  - God: ver el perfil del resto
- Estado *disabled*: si se abusa del sistema, se le cierra la cuenta
- Concepto **Trackback** (pingback)



## Web 2.0

### Menéame.net (5/5)

---

- Estadísticas
- Guía de comportamiento
- Fisgona: todos los eventos
- Menéame Wiki
- Clones



## Web 2.0

### ¿Qué sucede con los medios online?

---

- Transformar a los lectores en miembros de auténticas redes sociales
- **20 Minutos**: colección de blogs y comentarios en todas las noticias
- Cierta volumen de usuarios opinando activamente sobre las noticias. Paso siguiente: presentación
- Perfil personal + técnicas de reputación (karma)
  - pone a cada uno en su sitio
  - los comentarios tienen más o menos importancia según el autor
- **Sistemas de reputación**: valoran a los usuarios en función de cosas como nº de comentarios emitidos y votos que le dan los demás
- MyTimes (**New York Times**): usuarios y periodistas intercambian experiencias directamente





## Web 2.0

### Y más...

---

- Política 2.0
  - Democracia 2.0: debate y voto online.
  - Aplicación de blogs y redes sociales al mundo político es el tema de moda entre los partidos franceses
- Servicios de **pregunta-respuesta**
  - [Google Answer](#)
    - Responden 500 investigadores seleccionados por el buscador
    - Haces una pregunta a Google Answer
    - Le pones un precio que crees vale que te respondan
  - [Yahoo Answer](#)
    - Doble sistema de votación
    - Sistema de puntos
    - Grado de implicación del usuario y ayuda prestada



## Web 2.0

### Referencias

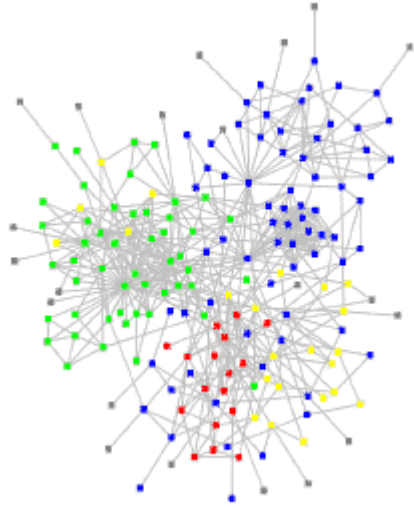
---

- DE LA TORRE, A. (2006) Web Educativa 2.0. Edutec. Revista Electrónica de Tecnología Educativa.
- DEL MORAL, J. (2005) Qué es el software social.
- DEL MORAL, J. (2006) Qué debe tener una web 2.0.
- Menéame.net (2006) Sistema de promoción de noticias. <http://meneame.net>
- SANTAMARÍA, F. (2005) Herramientas colaborativas para la enseñanza usando tecnologías web: weblogs, redes sociales, wikis, web 2.0
- SANTAMARÍA, F.; ABRAIRA, C.F. (2006) Wikis: posibilidades para el aprendizaje colaborativo en Educación Superior. SIIE: 8º Simposio Internacional Informática Educación.
- Wikipedia (2007) La enciclopedia libre. <http://wikipedia.org>
- Ranking: <http://www.programatium.com/noticiasweb2.htm>



## Web 2.0

# Aprendizaje colaborativo en Internet



Redes sociales

Tags Podcasts

Web 2.0 Wiki

AJAX Weblog RSS



Blog

