

# TIC para el desarrollo

## Web 2.0

### Introducción

El término *Web 2.0* está comúnmente asociado con un fenómeno social, basado en la interacción que se logra a partir de diferentes aplicaciones en la web, **que facilitan el compartir información**, la interoperabilidad, el diseño centrado en el usuario y la colaboración en la World Wide Web.

Ejemplos de la Web 2.0 son las comunidades web, los servicios web, las aplicaciones Web, los servicios de red social, los servicios de alojamiento de videos, las wikis, blogs, mashups y folcsonomías. Un sitio Web 2.0 permite a sus usuarios interactuar con otros usuarios o cambiar contenido del sitio web, en contraste a sitios web no-interactivos donde los usuarios se limitan a la visualización pasiva de información que se les proporciona.

### Web 1.0

La mayoría solamente lee en la web



1995

34 millones de usuarios de internet en el mundo

### Web 2.0

La mayoría lee y escribe en la web



2011

2.000 millones de usuarios de internet en el mundo

### Acrónimos y glosario

**AJAX:** siglas en inglés de *Asynchronous JavaScript And XML*, es decir Javascript y XML Asíncronos. Es una técnica de desarrollo web que permite modificar la información de una página web sin tener que recargarla completamente, agilizando de esta forma la interacción con el usuario.

**Mashup (Remezcla):** Aplicación web que utiliza información de diversas fuentes relevantes para crear un nuevo servicio en base a ellas, normalmente empleando Servicios Web y APIs públicas.

**API:** siglas en inglés de *Application Programming Interface*, es decir Interfaz de Programación de Aplicaciones. Es un conjunto de especificaciones para comunicarse con una aplicación, normalmente para obtener información y utilizarla en otros servicios. Ejemplos: Amazon Web Services, Flickr Services, Google AJAX API, etc.

**CSS:** siglas en inglés de *Cascading Style Sheets*, es decir Hojas de Estilo en Cascada. Es un lenguaje para definir la presentación de las páginas web, de modo que su aspecto quede separado del contenido en sí.

**RSS:** del inglés *Really Simple Syndication*, es decir Sindicación Bastante Simple. Es un formato estándar para la sindicación de contenidos a los que un usuario cualquiera puede suscribirse mediante un programa "agregador de feeds o canales".

**Widget:** es una pequeña aplicación o módulo que realiza una función concreta, generalmente de tipo visual, dentro de otras aplicaciones o sistemas operativos.

**Web Semántica:** Conceptualmente se basa en añadir significado a los datos, en forma de metadatos, de modo que las computadoras puedan entender mejor la información que existe en la World Wide Web.

**Web Services (Servicios Web):** Conjunto de especificaciones que posibilitan la comunicación y provisión de servicios entre diferentes aplicaciones vía web.

**XML:** siglas en inglés de *eXtensible Markup Language*, es decir Lenguaje de Marcas Extensible. Es un metalenguaje de uso general que sirve para definir otros lenguajes de programación o formatos de intercambio de información según diversas necesidades.



2011. Desarrollado por el Centro de Investigación para la Sociedad de la Información IMAGINAR en Quito-Ecuador, con el apoyo del Instituto Internacional de Comunicación para el Desarrollo IICD de La Haya - Países Bajos.

La información de esta ficha correspondiente a definiciones fue obtenida de Wikipedia. El contenido se distribuye bajo licencia Creative Commons, bajo la cual usted es libre de compartir, copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas, bajo las siguientes condiciones: atribuir la obra a IMAGINAR y no puede utilizar esta obra para fines comerciales.



# Mapa visual de la Web 2.0

# Web 2.0

## Weblogs

Páginas web que contienen anotaciones ordenadas cronológicamente

### Sistemas de creación y alojamiento

- Blogger**  
blogger.com
- WordPress**  
es.wordpress.com
- La Coctelera**  
lacoctelera.com
- Windows Live Spaces**  
spaces.live.com

### Redes de blogs

- weblogssl.com**
- hipertextual**  
hipertextual.com
- BLOGSFARM**  
blogsfarm.com

### Ránkings de Weblogs y herramientas

- alanzo Ránking de blogs**  
alianzo.com/top-blogs
- Wikio**  
www.wikio.es
- compareblogs**  
compareblogs.com

### Comunidades, Directorios

- bitacoras.com**
- Blogalaxia**  
blogalaxia.com

### Wikis

Contenidos creados por los usuarios que cualquiera puede modificar, corregir y ampliar.

- Wikipedia**  
es.wikipedia.org
- Wikimedia**  
wikimedia.org
- Cordobapedia**  
cordobapedia.org
- Madripedia**  
madripedia.es

### Comunidades Móviles y de Acceso

- Fon**  
fon.com
- festuc.com**
- Dodgeball**  
dodgeball.com

## Lectores RSS y servicios relacionados

Servicios para leer weblogs cómodamente mediante suscripción a sus canales RSS.

- Bloglines**  
bloglines.com
- GoogleReader**  
google.com/reader
- FeedBurner**  
feedburner.com

## Agregadores

Servicios que agrupan información procedente de varias fuentes.

- blablalblog**  
bla.mangasverdes.es
- LastInfoO**  
lastinfoo.es
- 11 feeds**  
e.leven.com.ar/11feeds

## Buscadores y contenido

### Noticias y Contenidos votados por usuarios

- digg Digg**  
digg.com
- Menéame**  
meneame.net
- fresqui**  
fresqui.com
- WIKIO**  
wikio.es

### Recomendaciones de Contenidos

- lastfm**  
lastfm.es
- pandora.com**
- mystrands**  
mystrands.com

### Buscadores 2.0 especializados

- Trabber (vuelos)**  
trabber.com/es
- shoomo (compras)**  
es.shoomo.com
- PRICENOIA (comparador)**  
pricenoiia.com

### Buscadores 2.0

- Technorati**  
technorati.com
- kratia.com**
- podzinger.com**
- agregax**  
agregax.es

## Multimedia

### Videoblogs

Archivos de vídeo que se distribuyen mediante suscripción.

- MobuzzTV**  
mobuzztv.com
- vpod.tv**  
vpod.tv
- VILAWEBTV**  
vilaweb.tv

### Compartir fotos

- flickr.com**
- pikeo**  
pikeo.com
- Fav Share**  
favshare.com

### Compartir vídeos

- YouTube**  
youtube.com
- Google Video**  
video.google.es
- dailymotion.com**
- dalealplaya**  
dalealplaya.com

### Podcasting

Archivos de sonido que se distribuyen mediante suscripción a los oyentes.

- Podcast-es**  
podcast-es.org
- podsonoro**  
podsonoro.com
- comunicando**  
comunicandopodcast.com
- folcast**  
folcast.com

## Redes sociales

### Redes sociales personales

- orkut**  
orkut.com
- friendster**  
friendster.com
- linkara.com**
- bepin**  
bepin.com

### Redes sociales profesionales (Networking)

- eConozco**  
econozco.com
- Neurona**  
neurona.com
- dejaboo**  
dejaboo.net
- XING**  
xing.com

### Marcadores Sociales y tagging

Lugares donde a gente guarda y clasifica sus páginas favoritas.

- Del.icio.us**  
del.icio.us
- genio**  
genio.com
- 11870.COM**  
11870.com
- WebGenio**  
webgenio.com

## Aplicaciones

### Aplicaciones en línea

- gmail.google.com**
- EyeOS**  
eyeos.es
- moneytrackin**  
moneytrackin.com
- tractis**  
tractis.com

### Aplicaciones sobre Mapas

- Google Maps**  
maps.google.es
- Panoramio**  
panoramio.com
- tagzania**  
tagzania.com

### Páginas de Inicio Personalizadas

Puntos de inicio para el navegador, personalizables con módulos y contenidos diversos.

- netvibes**  
netvibes.com
- Windows Live**  
live.com
- iGoogle IG**  
google.com/ig

Fundación Orange  
fundacionorange.es

Concepto y realización

**Internality**  
internality.com