



Web 2.0. Aplicaciones para la enseñanza y el aprendizaje

Febrero 2013

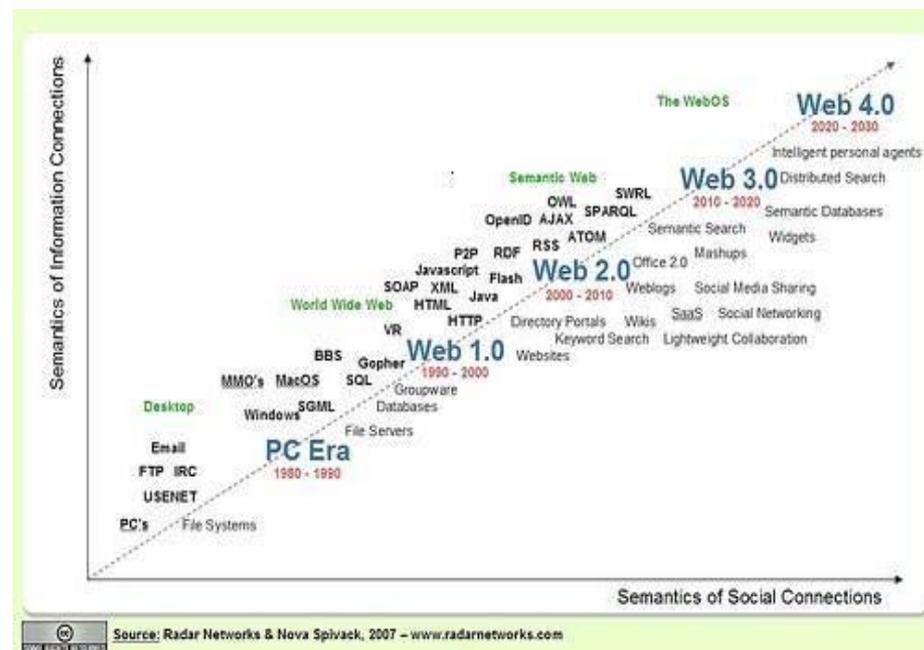


- Introducción
- Google Drive (antes Docs):
 - Crear una cuenta
 - Crear, subir y compartir documentos
- Sindicación de contenidos
- Escritorios virtuales
 - Netvibes
 - Página de la Biblioteca
 - Crear una página y crear contenidos
- Marcadores sociales
 - Delicious
 - Página de la Biblioteca



Evolución de la Web::

- 1ª fase Web 1.0 (1991-2000)
 - 1991 Tim Bernes-Lee publica la 1ª Web
- 2ª fase Web 2.0 (2000 – 2010)
 - 2000 Estallido de la "burbuja puntocom"
 - 2001 Wikipedia
 - 2002 Google (1998) afirma su posición
 - 2003 Tim O'Reilly acuña el término
- 3ª fase Web 3.0 semántica 2010-
 - Añade metadatos a la Web para facilitar la recuperación





Centrada en el usuario (Web social)

- Frente a las tradicionales páginas Web estáticas en las que solo se pueden leer los contenidos, en la Web 2.0 los usuarios pueden elaborarlos, compartirlos, opinar, etiquetar/clasificar...
- Supone un **cambio de paradigma** sobre la concepción de Internet que abandona su marcada unidireccionalidad y se orienta a facilitar la máxima interacción
- Designa una nueva **generación de servicios** en los que priman la participación, la comunicación y el trabajo colaborativo





La Web como plataforma

- Implica el desarrollo de tecnologías de **software libre**
- Las aplicaciones Web 2.0 son **servicios de Internet**, por lo que no es necesario tener instalado un software cliente
- La plataforma de trabajo es la propia Web





- Nueva ubicación de Google Docs
- Plataforma en línea a la que se puede **acceder desde cualquier dispositivo** con acceso a Internet (móviles, tabletas...)
- Servicio de alojamiento de archivos en línea, almacena **5 GB** de contenido gratis
- Herramienta que permite **crear, subir y compartir documentos** (texto, hojas de cálculo, presentaciones, formularios...)





- Posibilita la **creación de contenidos de manera colectiva y colaborativa**
- Se puede trabajar con **múltiples formatos**
- Tiene la posibilidad de trabajar **sin conexión a Internet** (con el navegador Chrome)



- Escribimos en el navegador la dirección <https://drive.google.com>

Google

CREAR CUENTA

Drive

Guárdalo todo y comparte lo que quieras

Accede desde cualquier sitio.

Guarda tus archivos de forma segura.

Comparte y colabora.

Más información

Iniciar sesión Google

Dirección de correo electrónico

Contraseña

Iniciar sesión No cerrar sesión

¿No puedes acceder a tu cuenta?

Podemos iniciar una sesión si tenemos una dirección de correo en "Gmail".

Crear documentos



Drive

Ordenar

CREAR

TÍTULO

PROPIETARIO ÚLTIMA MODIFICACIÓN

- Página principal
- Destacados
- Soy el propietario
- Todos los elementos
- Papelera
- ▼ Mis colecciones
- Colecciones compartidas

CREAR

TÍTULO

- Documento
- Presentación
- Hoja de cálculo
- Formulario
- Dibujo
- ▼ Colección
- Más
- Desde la plantilla...

Subir documentos

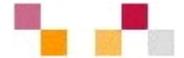


The screenshot displays the Google Drive interface. On the left, the 'CREAR' (Create) button is highlighted, and its dropdown menu is open. The 'Archivos...' (Files...) option is selected and highlighted with a blue box. A blue arrow points from this box to a document titled 'PASAPORTE MADROÑO.doc' in the main file list. The document is shown with a blue icon, a star, and the file name. The table below shows the document's details:

TÍTULO	PROPIETARIO	ÚLTIMA MODIFICACIÓN
PASAPORTE MADROÑO.doc	yo	12:41 yo

A notification window titled 'Subida realizada' (Upload completed) is visible in the bottom right corner, showing the document name 'PASAPORTE MADROÑO.doc' and the status 'Convertido' (Converted). At the bottom of the interface, a status bar indicates: 'Estás utilizando 0 MB (0%) de 5 GB. 0 MB en la Papelera. Añadir almacenamiento'.

Compartir documentos



PROPIETARIO ÚLTIMA MODIFICACIÓN

yo	12:41 yo
----	----------

Subida realizada

Configuración ▾ Conversión: activada

PASAPORTE MADROÑO.doc Convertido **Compartir**

Drive

CREAR

Compartir

Página principal Destacados Soy el propietario

PROPIETARIO yo

Configuración para compartir

Enlace para compartir (solo accesible para colaboradores)

<https://docs.google.com/document/d/14Og2vfk6kGF-IAQjns4aF7bVYzeGooM4BOXp>

Comparte este enlace a través de:

Quién tiene acceso

	Privado: accesible solo para las personas que se indican a continuación	Cambiar...
	Juan Carlos Bonilla (tú) juanarbonico@g...	Es propietario

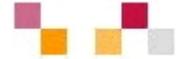
Añadir a personas:

Escribe nombres, direcciones de correo electrónico o grupos...

Los editores pueden añadir a personas y cambiar los permisos. [\[Cambiar\]](#)

Fin

Sindicación de contenidos (RSS)

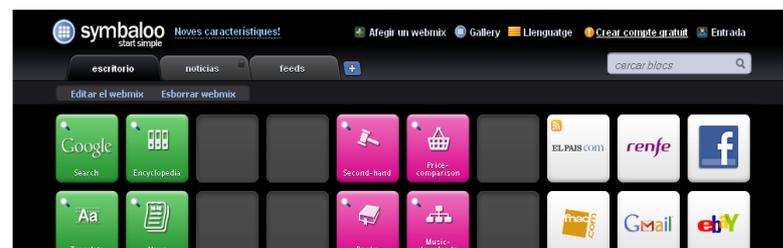


- **Sistema de suscripción de contenidos** en los sitios Web preferidos sin tener que invertir tiempo en visitarlos
- Cuando aparecen sus símbolos en un blog, wiki, podcast, web, quiere decir que dispone de **"canal de sindicación"** y por tanto es posible suscribirse a él
- Permite la **permanente actualización** al recibir información de nuevos titulares y contenidos
- Los contenidos sindicados se visualizan a través de un **programa lector o "agregador de feeds"**, como [Google Reader](#), y [Netvibes](#)



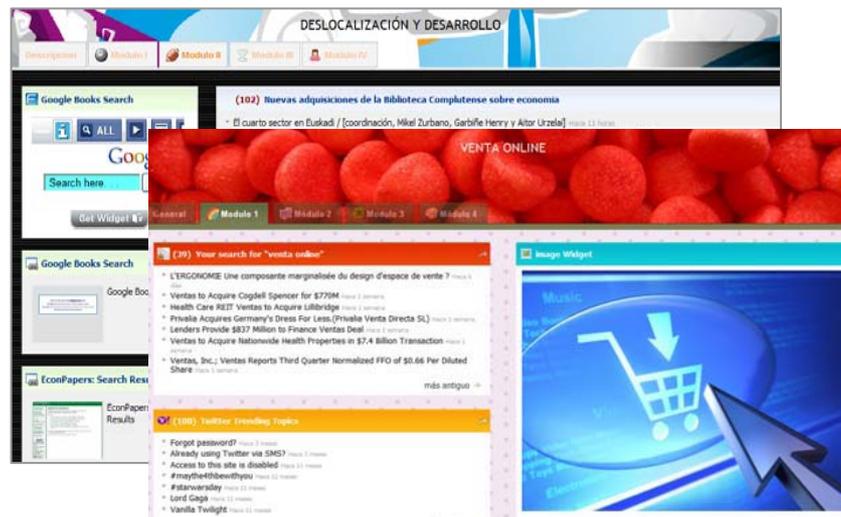


- Servicios de Internet que **Integran y gestionan información** a través de una página personalizada utilizando las tecnologías 2.0
- **Reúnen en un único espacio**, sitios web, blogs, cuentas de correo, fotos, videos, etc. seleccionados por el usuario
- Permiten:
 - Añadir aplicaciones (witgets) predefinidas
 - La agregación de canales RSS de páginas Web externas
- Permiten estar constantemente actualizados





- Visualmente está **organizado en pestañas**
- El usuario añade y distribuye en cada pestaña diversos **módulos o widgets**
- Posee una **parte pública y otra privada**
- Calidad a bajo costo
- Tiene capacidad de **actualización automática de los contenidos** a través de RSS
- Gran capacidad para la gestión, compilación y difusión de la información (**actualización constante**)





BCEE | Registrarte | Iniciar sesión

BIBLIOTECA DE ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (UCM)

Facultad y Biblioteca CEE | Recursos de la Biblioteca | Blogs | Formación | Gestores bibliográficos y más... | Evaluación de la docencia y

- Gestores bibliográficos**
Organiza bibliografías personales: RefWorks, EndNote.
- Gestores bibliográficos sociales**
Gestores bibliográficos 2.0
- Refworks: sesión de inicio**
- Zotero**
- RefWorks sitio en español**
RefWorks: portal de soporte y aprendizaje en español
THUMBSHOTS.COM
IMAGE COMING SOON
- Zotero: Guía rápida de inicio**
Zotero: Guía de inicio rápido
- Curso de Refworks**
Curso de Refworks
- Zotero: Guía rápida**
Zotero: Guía rápida

Crear una cuenta



netvibes
Dashboard Everything

LENGUAJE DEL INTERFAZ: [ESPAÑOL \(ESPAÑA\)](#)

Overview Solutions Precios Dashboard Inteligente Contacto [Conectar](#)

Regístrate

Creando una cuenta gratuita para crear su propia página pública. ¿Tienes una cuenta? [Conectar](#).

[f Connect](#)

Nombre de usuario:

Dirección de correo válida:

Contraseña: *como mínimo 6 caracteres*

Confirma tu contraseña:

Estoy de acuerdo con los [Términos del Servicio](#)

[Regístrate](#)

Empezar

Monitorización real

Monitoriza todas tus aplicaciones, canales, sentimientos, Tweets y también sistemas de empres

Analíticas Sentimientos

Enterprises

Confirmación de la cuenta mediante un correo electrónico



The image shows a Netvibes dashboard with several annotated elements:

- Añadir contenido**: A green button in the top left corner.
- Analizar**: A green button next to 'Añadir contenido'.
- widgets** and **lector**: Labels for the top navigation bar.
- Escritorios** and **juancarbo**: Labels for the user profile area in the top right.
- Introduce el título de tu página aquí**: A text input field above the Google search bar.
- Escribir el nombre del escritorio**: A text input field to the right of the search bar.
- General (224)**: A tab label in the top left.
- Internet** and **Diversión**: Category tabs.
- Añadir contenido**: A button located in the center of the dashboard.
- Gestionar los módulos**: A button with a gear icon located in the top right of a module.
- Pestaña donde se añade contenido**: A label pointing to the 'Añadir contenido' button.

The dashboard content includes a weather widget for Madrid, Spain, a search bar with Google.es, Yahoo!, and Wikipedia ES, a news module titled 'Internacional: Google Noticias', and a Flickr Most Interesting Photos module.

Gestionar escritorios (privados y público)



The screenshot displays a web application interface for managing dashboards. On the left, a navigation menu includes options like 'Nuevo...', 'Administrar...', 'Sin título', and 'Activar mi pagina publica'. Below this is a search bar labeled 'Buscar'. A sidebar on the right contains account management options such as 'Cambiar detalles de la cuenta', 'Cambiar la imagen del perfil', 'Cambiar los correos de email', 'Cambiar contraseña', 'Vibres VIP', 'Vibres Premium', and 'Cambiar cuenta'. The main content area is titled 'Escritorios' and features a form to create a new dashboard with a text input field containing 'New Dashboard', a 'Crear' button, and a green 'Asistente de Escritorio' button. Below this, there's a section for 'Tus Escritorios privados' with a 'Reordenar pestañas' link. A card shows a dashboard titled 'Sin título' with the URL 'http://www.netvibes.com/privatepage/1'. At the bottom of the card, there are radio buttons for 'Tu página publica' (selected), 'Activar', and 'Deshabilitar'. A form below this card allows for editing the dashboard details, including 'Tipo de cuenta' (Personal selected), 'Descripción' (with a 255-character limit), 'Categoría' (dropdown menu), and 'Palabras clave' (with a 6-character limit). A 'Save changes' button is located at the bottom right of the form.

Añadir contenido



The screenshot shows a web interface for adding widgets. On the left, a sidebar contains options like 'Añadir contenido', 'Analizar', 'Buscar widgets', 'Navegar por categorías', 'Widgets esenciales', and 'Añadir una fuente'. The main area displays a grid of widgets under the heading 'Widgets esenciales', including Weather, Webnote, To Do List, Calculator, Ical, Flash, Bookmarks, Link module, Mail, Image widget, Google News, Yahoo! News, Storage, Craigslist, DiggOfficial, Ebay, Facebook, Flickr, Myspace, Twitter, LinkedIn, Web Page, HTML editor, and HTML. A 'Previsualización del Widget' (Widget Preview) window is open, showing a preview of the 'Nota' widget with a text input field and an 'Añadir a mi página' (Add to my page) button. A dashed orange arrow points from the 'Webnote' widget in the grid to the preview window, and another dashed orange arrow points from the 'Añadir a mi página' button to a final installed widget on a page below.

WIDGET: Pequeña aplicación o módulo que realiza una función concreta, generalmente de tipo visual, dentro de otras aplicaciones o sistemas operativos.

Widgets esenciales



[+ Añadir contenido](#)
[Analizar](#)
widgets
lector
Escritorios

[+ Navegar por categorías](#)

[+ Widgets esenciales](#)

[+ Añadir una fuente](#)

Widgets esenciales

Weather

Webnote

To Do List

Calculator

Ical

Flash

Bookmarks

Link module

Mail

Image widget

Google News

box

Facebook

Flickr

Myspace

Twitter

LinkedIn

Web Page

HTML editor

Previsualización del Widget

Calendario

Título:

URL Ical:

Formato Fecha:

Formato de Hora:

Eventos Nb:

Primer día de la semana:

Zona Horaria:

Agenda
 Semana
 Mes

<< Noviembre 2009 >>

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Ical ★★★★★

Instalaciones totales : 695786

[+ AÑADIR A MI PÁGINA](#)

Ical widget displays upcoming events from multiple iCal calendars in a pretty, resizable widget for your private page or dashboard.

Previsualización del Widget

Módulo de enlace

Página Web:

Esto creará un Favorito con miniatura del widget.

Link widget create thumbnail.

Previsualización del Widget

Email Wizard

Comprueba tu correo en Netvibes

Configura este widget en 2 pasos

1 Por Favor selecciona tu proveedor de correo

Correo ★★★★★

Instalaciones totales : 3125787

[+ AÑADIR A MI PÁGINA](#)

Use this wizard to create your e-mail widget (available with most of internet e-mail providers) and be notified of new e-mail easily.

Añadir una suscripción



The screenshot shows the homepage of the eTc blog. At the top left, it says '3 Años eTc' and 'http://etc.territoriocreativo.es'. The main header is 'EL BLOG DE MARKETING EN ESPAÑOL' with the subtitle 'Un blog de Territorio creativo'. Below the header are navigation tabs: 'Portada', 'Archivo', and 'Nosotros somos eTc'. The main content area features a post titled '"Cloud Computing": explora las nubes de Internet' by 'Tristan Elosegui' with '2 Comentarios'. On the left sidebar, there are sections for 'ÚNETE A eTc' (with a subscription form), 'Recibe el blog por RSS', and 'Ya son 12591 suscriptores'.

The screenshot shows a browser window with the address bar containing the URL 'http://feeds2.feedburner.com/etc-blog-marketing'. The page content includes a yellow box with the text 'eTc :: El blog de Marketing en Español' and a description of the feed. Below this, there is a post titled '"Cloud Computing": explora las nubes de Internet' with a date of 'lunes, 16 de noviembre de 2009, 11:05:11 | Tristan Elosegui'. A red dashed arrow points from the browser's address bar to the 'Añadir una suscripción' dialog box in the bottom screenshot.

The screenshot shows a dialog box titled 'Añadir una suscripción.' with a search bar and a list of categories. The 'Añadir una suscripción.' category is selected. The dialog box contains the URL 'http://feeds2.feedburner.com/etc-blog-marketing' in the input field and an 'Añadir canal' button. Below the input field, there are options for 'OPML: Importar' and 'Exportar'. A red dashed arrow from the browser window points to the input field, and a red arrow points from the 'FEED' entry in the list to the text 'Lo añade a nuestra pestaña'.

Lo añade a nuestra pestaña



- **Acceso** a nuestros enlaces favoritos **desde cualquier equipo**
- **Clasificación de los enlaces** mediante etiquetas asignadas por los usuarios (tags o palabras clave)
- Se puede **añadir comentarios** para describir los sitios Web
- Se **puede consultar y establecer vínculos con otros usuarios**
- Permite **descubrir usuarios con intereses similares**
- **Suscripción RSS** a nuevos enlaces de un usuario, nuevos enlaces a una etiqueta
- Facilita la **colaboración y trabajo en equipo**





Nombre y acceso al enlace

Número de personas que lo han añadido a sus marcadores y formas de compartirlo

Base de datos de Series de Indicadores de Coyuntura Económica
meh.es bases de datos, estadísticas, indicadores económicos

Infonation
un.org bases de datos, ONU, indicadores económicos, estadísticas

Interredu - Buscador educativo
interredu.com.ar buscador, recursos educativos

Academy of Marketing Science
ams-web.org recursos electrónicos, consumidores, marketing

marketingsource.com Articles Library
marketingsource.com negocios, recursos electrónicos, artículos, marketing

Infonation

120

Twitter Facebook Google+ Email

Biblioteca de Ciencias Económicas y Empresariales. UCM
Base de datos estadísticos de los estados miembros de las Naciones Unidas

Etiquetas, tags o palabras clave para facilitar la recuperación de los enlaces



Biblioteca de Ciencias Económicas y Empresariales. UCM @BibEcon

<http://www.ucm.es/BUCM/cee/>

Links 463
Followers 2
Following 3

TAGS SORT ▾

- finanzas 120
- for:@twitter 82
- economía 75
- blogs 55
- España 51
- empresa 49
- recursos 44
- revistas electrónic...
- Contabilidad 35
- mujeres 35
- feminismo 33
- directorios 32
- portal 31
- igualdad 29
- marketing 29
- estadísticas 28
- Show more

TAG BUNDLES

Contabilidad

Help Tools Blog
About Legal

UPDATE
© AVOS 2013

Ayudas para la elaboración del trabajo académico y/o Fin de Grado : Bibli...

us.es recursos, proyectos, trabajo fin de grado, TFG

Toda la FORMACIÓN que necesitas y GRATIS. MarcaEmpleo

marcaempleo.es recursos, gratis, formación

Trabajo de Fin de Grado - Universidad Carlos III

uc3m.es trabajo fin de grado, alfin

La falacia del interés compuesto : Pons Asinorum

asinorum.com matemáticas, finanzas

Videos de lasmatematicas.es

upct.es matemáticas, video

Wolfram MathWorld: The Web's Most Extensive Mathematics Resource

wolfram.com matemáticas, materiales didácticos

Podcastomatic

podcastomatic.com podcast, posts

Proyecto Descartes

educacion.es enseñanza, matemáticas

Ayudas para la elaboración del trabajo académico y/o Fin de Grado :

Biblioteca de la

Ayudas para la elaboración del trabajo académico y/o Fin de Grado : Biblioteca de la Universidad de Sevilla

TemaTICa
Guía de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla

Biblioteca de Ciencias Económicas y Empresariales. UCM
Recomendaciones desde la Biblioteca Universidad de Sevilla para manejar la información necesaria para la realización del Trabajo de Fin de Grado.



Muchas gracias por la atención

Carmen Horta

Celia Muñoz