

Glosario



En este glosario indicaremos aquellos términos relacionados con los materiales y contenidos, y sus correspondientes definiciones. En los nodos siguientes puedes consultar los diferentes términos organizados por módulos o temas.

M1: Blogs



Administrador

Es un rol de usuario que dispone de todos los permisos sobre el blog: edición de artículos, gestión de usuarios, configuración de opciones, etc.

Adobe Reader

Programa gratuito de Adobe para leer archivos PDF.

Archivo

En un blog es el conjunto de entradas antiguas que normalmente se ofrecen clasificadas por años, meses, días, etc.

Artículo

Cada entrada o post de un blog.

Atom

Formato de difusión de noticias de un blog o sitio web para suscripción.

Audioblog

Tipo de blog donde cada entrada suele ser un audio en formato MP3 o similar.

Autor

Es un rol de usuario reconocido en el blog con permisos para crear y publicar sus propios artículos pero, a diferencia del administrador, no puede editar los artículos de los demás ni configurar los parámetros del blog.

B

BackEnd

Es el área de acceso restringido del blog. En este espacio entra el autor/autores del blog para gestionar su contenido.

Barra lateral

Es la parte del blog que muestra los gadgets o módulos que incorporan prestaciones adicionales al blog.

Bitácora

Término en castellano que originalmente se ha aplicado al blog para enfatizar su uso primitivo como diario de a bordo. Es una palabra que ha sido sustituida por el término anglosajón: "blog".

Blog

Sistema para publicar fácilmente contenidos en Internet a título individual o colectivo. Su información se organiza en artículos ordenados cronológicamente.

Blogger

Servicio que proporciona al usuario con credenciales de Google la oportunidad de crear y mantener uno o varios blogs.

Blogosfera

Red de blogs en internet.

Blogroll

Colección de enlaces favoritos que se ofrece en la barra lateral de un blog

Blogspot

Todos los blogs creados en Blogger tienen una URL similar: <http://<usuario>.blogspot.com>

Borrador

Es la entrada o artículo de un blog que no se visualiza en el frontend porque todavía no se ha publicado.

C

Cabecera

Parte de un blog donde se muestra el título del mismo y en algunos casos una imagen o banner representativos de fondo.

Canal de suscripción

Sistema que permite a los lectores de un blog o sitio web recibir notificación de las nuevas entradas publicadas sin necesidad de navegar hasta él. Para ello se puede utilizar un navegador web o bien un lector específico de noticias.

CMS

Content System Management = Sistema de Gestión de Contenidos. Es una aplicación que suele estar diseñada para funcionar en un servidor web. El administrador puede publicar contenidos en su sitio utilizando las prestaciones de esta aplicación a través de su interfaz web.

Comentario

Son aportaciones enviadas por los lectores de un artículo de un blog. Se visualizan si el administrador los aprueba.

Creative Commons

Organización que ofrece a cualquier usuario la posibilidad de elegir las condiciones en que desea compartir un trabajo publicado en Internet.

D

Del.icio.us

Servicio Web 2.0 que permite la gestión individual y colaborativa de los marcadores a páginas web favoritas.

E

Entrada

Cada artículo o post de un blog.

Etiquetas

En inglés "tags". Se utilizan para asignarlas a los artículos y facilitar su clasificación temática.

F

Feed

Es el canal de suscripción que ofrece un blog o sitio web.

Firefox

Navegador web alternativo a Internet Explorer con interesantes prestaciones: multiplataforma, extensiones, diccionarios, plugins, etc.

Folksonomía

Sistema de clasificación de los contenidos (artículos, enlaces, etc) basado en la libre asignación de etiquetas por parte del usuario

Fotolog

Tipo de blog donde la foto es el elemento principal de publicación.

FrontEnd

Es el área pública del blog que muestra los artículos publicados que pueden ser leídos por cualquier usuario que accede al mismo.

G

Gadget

Pequeño recuadro que se integra en una página web a modo de mosaico y que se ejecuta como una mini aplicación independiente. Está diseñado para enriquecer la información o servicios de esa página. En un blog se suele mostrar en la barra lateral. También recibe el nombre de widget.

GMail

Servicio de correo electrónico de Google de excelentes prestaciones y en creciente capacidad de almacenamiento.

Google Apps

Servicio Web 2.0 ofrecido por Google a los usuarios con cuenta de Gmail y que permite la edición colaborativa de documentos utilizando herramientas ofimáticas en línea: documentos de texto, presentación, hojas de cálculo, etc.

Google Calendar

Servicio de agenda calendario individual y colectivo de Google.

Google Docs

Servicio para crear y compartir documentos.

Google Maps

Servicio de Google que facilita la localización geográfica de imágenes, textos y documentos.

Google Sites

Servicio de Google que permite crear un sitio web.

L

Lector

Es el usuario que accede al frontend del blog para leer los artículos del mismo. Si el blog está configurado adecuadamente podrá enviar sus comentarios.

LMS

Learning Management System = Sistema de Gestión del Aprendizaje y se utiliza para crear entornos de elearning. El LMS más utilizado en la actualidad es Moodle.

M

Marcadores

Accesos directos a las direcciones de sitios web favoritos.

Marcadores dinámicos

Tipo de marcadores o favoritos que utiliza Firefox para afiliarse a un canal de suscripción. Muestra cada cierto tiempo un enlace a cada uno de los últimos artículos de ese blog o página web.

Marcadores sociales

Enlaces a sitios web favoritos que se guardan para facilitar su posterior localización y acceso. Cuando los compartimos con otros usuarios reciben la denominación de "sociales".

Microblog

Tipo de blog donde los artículos están limitados en su extensión de caracteres.

Moblog

Tipo de blog orientado a su visualización en un teléfono móvil.

Moderación

Acción que realiza el administrador de un blog sobre los comentarios enviados por los lectores a sus artículos. Puede aprobarlos o eliminarlos.

N

Nube de etiquetas

Conjunto de etiquetas que se suelen mostrar en la barra lateral de un blog donde el tamaño de fuente con que se muestra cada etiqueta dependerá de su frecuencia de uso. En ocasiones la pulsar sobre una etiqueta se muestra el listado de entradas a las que se les ha asignado esa etiqueta.

O

Openblog

Tipo de blog que proporciona a sus visitantes la posibilidad de publicar de forma abierta o libre.

P

PDF

Formato de documento muy extendido en internet. Destinado a la consulta de documentos paginados de cierta extensión. Se pueden leer con distintos programas gratuitos, desde distintos sistemas, con un tamaño reducido, con posibilidad de búsquedas, presentación idéntica en cualquier impresora y protección anticopia frente a terceros.

PDF Creator

Aplicación gratuita para generar archivos PDF. Este programa instala una impresora virtual que permite crear un archivo PDF a partir de cualquier programa desde el que se pueda imprimir.

Plantilla

Conjunto de archivos HTML y CSS que determinan el estilo gráfico de un blog.

Podcast

Sistema para la difusión de audios en formato MP3.

Post

Cada artículo o entrada de un blog.

R

Rol

En Blogger se reconocen 3 tipos de roles de usuarios: administrador, autor y lector.

RSS

Formato de difusión de noticias de un blog o sitio web para suscripción.

S

Slideshare

Servicio Web 2.0 para el almacenamiento y difusión de presentaciones de diapositivas.

Sumatra PDF

Programa gratuito y portable para leer archivos PDF.

Suscripción

Permite disponer de las últimas novedades publicadas en el navegador web o lector de noticias sin necesidad de acceder directamente a este sitio web.

T

Trackback

También llamados enlaces de retroceso. Permiten realizar un seguimiento de otros blogs que han enlazado a un artículo de nuestro blog.

Tumblr

Tipo de blog poco estructurado que no se ajusta a una temática concreta.

Twitter

Formato de nanoblogging o microblogging donde el usuario publica entradas que contiene texto y enlaces de una longitud no superior a 140 caracteres

V

Videoblog

Tipo de blog donde las entradas son clips de vídeo ordenados cronológicamente.

W

Web 2.0

Término acuñado por el americano Dale Dougherty que engloba sitios web basados en la partición colaborativa de los usuarios frente a los sitios de la Web 1.0 menos interactivos.

Wiki

Sistema para crear documentación de un proyecto de forma colaborativa. La información se organiza en páginas y capítulos.

Wordpress

Servicio alternativo a Blogger que permite crear y mantener un blog.

Y

Youtube

Es el gran líder en repositorios de vídeo en Internet. Permiten el alojamiento y difusión de vídeos. Proporcionan soporte de almacenamiento y también de difusión en streaming facilitando su correcta visualización a través de internet.

M2: Imagen



BMP

(BitMap = Mapa de bits). Formato de archivo de imagen digital de calidad.

C

Código Embed

Código HTML que permite insertar un objeto flash o similar dentro de una página web.

F

Flickr

Servicio Web 2.0 que permite administrar y compartir tus fotos en línea.

G

GIF

(Graphics Interchange Format = Formato de Intercambio Gráfico). Formato de archivo de imagen digital con una paleta de colores máxima de 256 colores. Especialmente diseñado para comprimir imágenes de colores sólidos.

GIMP

GIMP es el acrónimo de “GNU Image Manipulation Program” y significa programa libre para la manipulación de imágenes. Es una aplicación adecuada para la edición y composición de imágenes así como para el retoque fotográfico.

Google Maps

Servicio que proporciona herramientas para la consulta e integración web de mapas geográficos y para la situación de recursos en esos mapas.

I

Iframe

Marco interno definido en una página HTML que muestra el contenido de otra página HTML.

J

JPG JPEG

(Joint Photographic Experts Group = Grupo de Expertos Fotográficos Unidos). Formato de archivo de imagen digital con una paleta de colores máxima de 16 millones de colores. Especialmente diseñado para comprimir imágenes fotográficas.

M

Modo de color

Sistema de coordenadas que permiten describir el color de cada píxel utilizando los valores numéricos. Ejemplo: Modo RGB donde cada color resulta de la combinación de tres canales: Rojo Verde Azul con un valor de intensidad entre 0 y 255.

P

Picasa

Programa que se instala en el ordenador para el tratamiento y gestión de las imágenes almacenadas en él.

Picasa Web

Servicio Web 2.0 asociado a las credenciales de usuario Google donde puedes administrar y compartir tus fotos en línea.

Píxel

Es la unidad mínima de visualización de una imagen digital. Ésta se compone de una parrilla de puntos o píxeles cuando se visualiza en una pantalla o se imprime.

PNG

(Portable Network Graphic = Gráfico portable para la red). Formato de archivo de imagen digital con una paleta de colores máxima de 16 millones de colores.

Profundidad de color

Número de bits necesarios para codificar y guardar la información de color de cada pixel en una imagen. Por ejemplo: una profundidad de color de 8 bits permite "2 elevado a 8" colores, es decir, 256 colores.

R

Resolución

Grado de detalle o calidad de una imagen digital. Se mide en pixeles por pulgada (ppp) o en inglés dpi (dots per inch).

S

Slideshare

Servicio de alojamiento y publicación en línea de presentaciones realizadas con Powerpoint u OpenOffice. Se utiliza para subir presentaciones y compartirlas con los demás.

T

TIF TIFF

(Tagged Image File Format = Formato de Archivo de Imagen Etiquetada). Formato de archivo de imagen digital de calidad.

X

XCF

Formato de imagen específico de GIMP.

M3: Audio



Audacity

Software libre y de código abierto para grabar y editar audios.

C

CDex

Programa gratuito para extraer las pistas de un CD de audio a archivos MP3.

Códec

Acrónimo de "codificación/decodificación". Es un algoritmo especial que reduce el número de bytes que ocupa un archivo de audio. Los archivos codificados con un códec específico requieren el mismo códec para ser decodificados y reproducidos. El códec más utilizado en audio es el MP3.

D

Decibelio

Unidad de medida del volumen o intensidad de un sonido. El silencio se cuantifica como 0 dB y el umbral del dolor para el oído humano se sitúa en torno a los 130 - 140 dB.

E

Estéreo

Audio que se reproduce por los dos canales: derecho (R) e izquierdo (L).

F

Frecuencia

Número de vibraciones por segundo que da origen al sonido analógico. Se mide en hertzios.

G

Goear

Servicio Web 2.0 que permite subir y guardar archivos de audio en su servidor.

L

LAME

Códec que se propone utilizar con Audacity para la exportación de audios a formato MP3.

Listas de audio

Listados de archivos de audio que permiten la reproducción continuada y secuencial de los mismos.

Loop

Fragmento musical de corta duración que reproducido en bucle transmite la sensación de un acompañamiento musical más largo.

M

MediaInfo

Programa gratuito que permite conocer las propiedades o características técnicas de un archivo de audio o video digitales.

Metadatos

Información adicional de un archivo de audio MP3 que se muestra en el reproductor y que proporciona datos del título, artista, año, género, título del album, etc.

MIDI

(Musical Instrument Digital Interface = Interface Digital para Instrumentos Digitales). Formato de audio que no resulta de la digitalización de un audio analógico. Contiene secuencias de intervención de los dispositivos MIDI (sintetizadores) donde se recoge qué instrumento suena, en qué forma lo hace y cuándo.

Mono

El sonido mono sólo está definido por un canal y al reproducirse origina un sonido semejante al escuchado con un solo oído. Carece de la sensación espacial que proporciona la audición estereofónica.

MP3

Formato MPEG 1 Layer 3 de archivo para audio creado por el Instituto Fraunhofer. Por su extraordinario grado de compresión y alta calidad está liderando el mundo del audio digital.

O

OGG

Formato de audio reciente que surge como alternativa libre y de código abierto al formato MP3.

P

PCM/ADPCM

Códec de compresión de audio en formato WAV.

PixelOut

Reproductor de audio elaborado en tecnología Flash y que permite integrarlo en una página web para mostrar la reproducción de un archivo de sonido.

Podcasting

Sistema de publicación de audios MP3 en una página o blog que permite al usuario suscribirse con un programa específico como iTunes para descargarlos y reproducirlos.

R

Resolución

El número de bits utilizados para guardar cada muestra digital de la señal analógica de audio. Ejemplo: 16 bits significa una calidad de "2 elevada a 16", es decir, 65536 niveles de amplitud.

S

SoundCloud

Espacio Web 2.0 gratuito destinado a la publicación de archivos de audio.

T

Tasa de muestreo

Define el intervalo de tiempo tras el cual se toma una muestra de señal analógica de audio para generar el audio digital. Así por ejemplo una tasa de muestreo de 44100 Hz significa que se tomaron esa cantidad de muestras en un segundo.

V

Velocidad de transmisión

También llamado bit rate se refiere a la cantidad de espacio físico medido en bits que ocupa un segundo de duración de ese audio. El bitrate puede ser constante o variable.

W

WAV

(WaveForm Audio File = Archivo de Audio de Formato Onda). Es un formato de archivo de audio con excelente calidad pero con un peso considerable.

M4: Vídeo



Auto Gordian Knot

Software para la conversión de archivos de vídeo VOB en archivos de vídeo AVI codificados con DivX o XviD.

AVI

(Audio Video Interleaved = Audio y Vídeo Intercalado). Formato de archivo de vídeo de gran calidad y peso.

C

Códec

Acrónimo de "codificación/descodificación". Es un sistema que permite reducir el número de bytes que ocupa un archivo de vídeo. Los archivos codificados con un códec específico

requieren el mismo códec para ser decodificados y reproducidos. Ejemplos de códecs de vídeo: DivX, XviD, etc.

Código Embed

Código HTML que permite insertar el visor y el vídeo elegido en un repositorio de vídeos.

D

DV

Digital Video. Es la tecnología que utilizan las cámaras de vídeo al guardar la grabación en formato digital.

DVD Decrypter

Programa que extrae los archivos VOB de un disco DVD a una carpeta del disco duro del ordenador.

DVD Video

Soporte de reproducción de vídeo. Muestra una estructura especial de carpetas y ficheros (en algunos casos encriptados) que al ser reproducidos por programas específicos (VLC Media Player, por ejemplo) mostrará una película organizada en capítulos.

F

Flash

Tecnología de Adobe que permite crear objetos digitales multimedia interactivos.

FLV

Formato de archivo de vídeo de Adobe Flash para visualizar vídeos en Internet. Es el formato que utiliza Youtube por defecto.

Fotograma Clave

Fotogramas del vídeo que se guardan íntegramente durante el proceso de compresión/codificación de un archivo de vídeo.

Fotogramas por segundo.

Es el número de fotogramas por segundo que contiene un vídeo durante su reproducción. Oscila entre 15 y 30 fps.

Fotos Narradas

Aplicación gratuita que se instala en Windows XP que permite crear un vídeo WMV a partir de una secuencia de imágenes y audios.

J

JAVA

Es un lenguaje de programación ofrecido actualmente por la empresa Oracle. Es gratuito y se ha destinado fundamentalmente al diseño de aplicaciones para Internet.

M

MediaInfo

Programa gratuito que permite conocer las propiedades o características técnicas de un archivo de audio o vídeo digitales.

Metacafe

Servicio Web 2.0 para la publicación y difusión de vídeos

MOV

Formato de archivo de vídeo desarrollado por Apple para reproducir con QuickTime Player.

MP4

Formato de archivo de vídeo desarrollado por Apple para reproducir vídeo de calidad en streaming. Es el formato que utiliza el dispositivo iPod para reproducir vídeos.

MPEG

(Moving Pictures Expert Group = Grupo de Expertos de Películas). Formato de archivo de vídeo estándar para la compresión de vídeo digital.

O

OverStream

Servicio Web 2.0 que permite personalizar un vídeo en línea alojado en Youtube, Google Vídeo, etc incorporándole comentarios y subtítulos.

R

Ratio

Proporción entre la anchura y la altura de la ventana de reproducción de un video. Habitualmente 4:3 o bien 16:9 para los DVD.

RM

Formato de archivo de vídeo de Real Networks.

S

Sintonizadora TV

Tarjeta que se instala en el ordenador y que se conecta a la señal de antena o a un dispositivo de vídeo externo. Se utiliza como entrada de vídeo al ordenador para la obtención de contenidos.

Sistema de televisión

Sistema de reproducción por televisión característico de cada país o zona geográfica: NTSC (USA, CentroAmérica, Japón), PAL (Europa), SECAM (Francia), etc.

Streaming

Tecnología servidor cliente que permite a los visitantes visualizar un vídeo de cierta duración y calidad. Tras completarse el buffer inicial la reproducción se inicia y se completa de forma continua mientras que la descarga del resto se completa en segundo plano.

SuperC

Software gratuito que se utiliza para convertir un archivo de vídeo de un formato en otro. Admite la lectura y conversión de un amplio

catálogo de formatos de vídeo.

SWF

Extensión de archivo que suele contener una animación o utilidad diseñada con el programa Adobe Flash. Este archivo se suele embeber dentro de una página HTML para mostrarse a través del navegador. Para su correcta visualización es necesario que el navegador web del cliente disponga del plugin de Adobe Flash instalado y actualizado.

V

Velocidad de transmisión

Es la cantidad de espacio físico (en bits) que ocupa un segundo de duración de ese vídeo.

Video Download Helper

Extensión del navegador Firegox que permite descargar y guardar en local un vídeo, audio o imagen que se muestra dentro de una página web. En estos contenidos se propone como herramienta para la descarga en local de archivos de vídeo FLV de Youtube.

VideoCD

Formato de CD que al insertarlo en una unidad arranca por defecto el reproductor de vídeo para mostrar su contenido.

Vimeo

Servicio Web 2.0 para la publicación y difusión de vídeos.

VLC Media Player

Software gratuito y universal capaz de reproducir cualquier formato de archivo de vídeo. Se dispone de versión instalable y también portable para memoria USB.

W

Windows Movie Maker

Aplicación integrada en Windows que permite capturar el vídeo de una cámara digital de vídeo DV.

WMV

(Windows Media Video). Formato de archivo de vídeo desarrollado por Microsoft para la difusión de vídeo por Internet.

Y

Youtube

Servicio Web 2.0 de búsqueda y alojamiento de vídeos.

M5: Redes sociales



Atom

Formato del archivo XML que contiene las novedades de un blog.

D

Delicious

Servicio Web 2.0 popular que nos permite guardar y gestionar nuestros marcadores favoritos.

E

Etiquetas

Palabras clave que el usuario asigna a un objeto creado en un servicio Web 2.0: entrada, imagen, vídeo, enlace, audio, etc.

F

Facebook

Red social que permite compartir mensajes, enlaces, fotos, vídeos, etc con amistades y conocidos.

Feed

Canal de suscripción de un blog que permite vincularse y recibir notificación de las nuevas entradas sin necesidad de visitarlo directamente.

Folksonomía

Sistema de clasificación de objetos publicados en la Web 2.0 en el cual el creador asigna libremente sus etiquetas personales a esos recursos.

H

Hashtag

Palabra clave de un tweet marcada con el símbolo “almohadilla” #. Se utilizan para filtrar mensajes por ese término facilitando su consulta.

M

Marcador

Es un enlace a una página web que guardamos para facilitar su posterior localización y acceso.

Marcador social

Enlace favorito que creamos en nuestra cuenta de Delicious para compartir con otros usuarios.

Mención

Referencia a un usuario precedida del signo "arroba" @ que aparece en el texto de un Tweet. Si cualquier usuario publica una mención en su tweet, el mensaje aparecerá en la sección de menciones del usuario aludido.

Muro

Página personal donde aparecen nuestras aportaciones y actividades realizadas en la red social de Facebook

P

Página Facebook

Las páginas permiten a organizaciones, empresas, famosos y marcas reales comunicarse de forma general con la gente a la que gustan.

R

Retwittear

Volver a publicar en nuestra cuenta un tweet anteriormente publicado por otro usuario.

RSS

Formato del archivo XML que contiene las novedades de un blog.

S

Seguidores

Son los usuarios que han solicitado seguir tus tweets. En su página de inicio le aparecerán los mensajes publicados por ti.

Siguiendo

Son los usuarios que sigues desde tu cuenta de Twitter. Las aportaciones de estos usuarios aparecerán en tu página de inicio.

Stack

Conjunto de marcadores que se puede crear en Delicious en torno a un tema concreto y que se pueden mostrar en una página específica.

T

Tweet

Cada uno de los mensajes que envía un usuario utilizando su cuenta Twitter.

Twitttear

Enviar un mensaje o tweet a tu cuenta de Twitter.

Twitter

Red social que permite enviar y compartir con los demás mensajes cortos de texto (140 caracteres)