

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Humanidades

Ciencias de la Comunicación

Nuevas Tecnologías

Licenciado Rolando Chew

Ellen Hernández Córdón

Carné: 1066508

Glosario

Web: red, malla, telaraña (en ingles)

WWW: World Wide Web, es un sistema de distribución de información basado en hipertexto o hipermedios enlazados y accesibles a través de Internet.

Internet: conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos

byte: unidad de información utilizada por las computadoras. Cada byte está compuesto por ocho bits.

Kb: cuya abreviatura correcta es kB y equivale a 1024 bytes.

Mb: es una unidad de medida de cantidad de datos informáticos. Es un múltiplo del byte octeto, que equivale a 10^6 bytes.

Firefox: es un navegador web libre y de código abierto descendiente de Mozilla Application Suite y desarrollado por la Fundación Mozilla. Es el segundo navegador más utilizado de Internet con más de 450 millones de usuarios; posee una cuota de mercado que se sitúa

Gb: es una unidad de almacenamiento de información cuyo símbolo es el GB, equivale a 109 bytes.

FTP: (sigla en inglés de File Transfer Protocol - Protocolo de Transferencia de Archivos) en informática, es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP (Transmission Control Protocol), basado en la arquitectura cliente-servidor.

MP3: Es un formato de audio común usado para música tanto en ordenadores como en reproductores de audio portátil.

Chrome: es un navegador web desarrollado por Google y compilado con base en componentes de código abierto

MP4: Se utiliza para almacenar los formatos audiovisuales.

Pixel: es la menor unidad homogénea en color que forma parte de una imagen digital, ya sea esta una fotografía, un fotograma de vídeo o un gráfico.

Megapixel: equivale a 1 millón de píxeles, a diferencia de otras medidas usadas en la computación en donde se suele utilizar la base de 1024 para los prefijos, en lugar de 1000, debido a su conveniencia respecto del uso del sistema binario.

Jpg: es un formato de compresión de imágenes, tanto en color como en escala de grises, con alta calidad

Gif: es un formato gráfico utilizado ampliamente en la World Wide Web, tanto para imágenes como para animaciones.

Png: (sigla en inglés de portable network graphics) es un formato gráfico basado en un algoritmo de compresión sin pérdida para bitmaps no sujeto a patentes. Este formato fue desarrollado en buena parte para solventar las deficiencias del formato

GIF: permite almacenar imágenes con una mayor profundidad de contraste y otros importantes datos

http: protocolo de transferencia de hipertexto) es el protocolo usado en cada transacción de la World Wide Web.

IP: es una etiqueta numérica que identifica, de manera lógica y jerárquica, a un interfaz de un dispositivo dentro de una red

URL: son las siglas de Localizador de Recurso Uniforme, la dirección global de documentos y de otros recursos en la World Wide Web.

Safari: es un navegador web de código cerrado desarrollado por Apple Inc.

RSS: son las siglas de Really Simple Syndication, es un formato para la sindicación de contenidos de páginas web.

Explorer: es un navegador web desarrollado por Microsoft para el sistema operativo Microsoft Windows

Chat : designa una comunicación escrita realizada de manera instantánea a través de Internet entre dos o más personas ya sea de manera pública a través de los llamados chats públicos (mediante los cuales cualquier usuario puede tener acceso a la conversación) o privada, en los que se comunican más de 2 personas a la vez.

Pdf: es un formato de almacenamiento de documentos, desarrollado por la empresa Adobe Systems.

Web 2.0: está asociado con aplicaciones web que facilitan el compartir información, la interoperabilidad, el diseño centrado en el usuario y la colaboración en la World Wide Web.

Blog: web periódicamente actualizado que recopila cronológicamente textos o artículos de uno o varios autores, apareciendo primero el más reciente, donde el autor conserva siempre la libertad de dejar publicado lo que crea pertinente.

Redes Sociales: movimientos sociales de instituciones o asociaciones que se refuerzan constante y mutuamente, comparten reflexiones, análisis y experiencias del contexto donde se desenvuelven con un fin común.

Index: estructura de datos que permite la consulta de tiempo sublineal

Cookies: es un fragmento de información que se almacena en el disco duro del visitante de una página web a través de su modo a petición del servidor de la página. Esta información puede ser luego recuperada por el servidor en posteriores visitas.

Tags: puede referirse a un conjunto de juegos informáticos interactivos que se añade a un elemento de los datos para identificarlo

Wmv: Windows Media Video, es un nombre genérico que se da al conjunto de algoritmos de compresión ubicados en el set propietario de tecnologías de vídeo desarrolladas por Microsoft, que forma parte del framework Windows Media

Wi-Fi: es un mecanismo de conexión de dispositivos electrónicos de forma inalámbrica
Base de datos: es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En este sentido, una biblioteca

puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta.

You Tube: es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En este sentido, una biblioteca puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta.

E-mail: es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En este sentido, una biblioteca puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta.

Envío masivo: correos electrónicos que se mandan a una masa para hacer publicidad.

Software: es todo el conjunto intangible de datos y programas de la computadora.

Hardware: son los dispositivos físicos como la placa base, la CPU o el monitor.

Podcasting: una suscripción a un audio magazine: el suscriptor recibe programas regulares de audio via internet para que pueda escucharlos en su tiempo libre.

Facebook: es un sitio web de redes sociales creado. Originalmente era un sitio para estudiantes de la Universidad de Harvard, pero actualmente está abierto a cualquier persona que tenga una cuenta de correo electrónico.

Vodcast: entrega en línea de un videoclip a demanda desde atom de televisión en la web.

Real Audio: Es predominantemente utilizado en transmisiones por internet en tiempo real. Esto quiere decir que una estación de radio puede transmitir su señal en vivo, directamente al usuario final, sin necesidad de descargar primero el archivo completo de audio.

MPEG-4: nombre de un grupo de estándares de codificación de audio y video como su tecnología relacionada normalizada por el grupo MPEG (Moving Picture Experts Group) de ISO/IEC. Los usos principales del estándar MPEG-4 son los flujos de medios audiovisuales, la distribución en CD, la transmisión bidireccional por videoteléfono y emisión de televisión

MPEG-4 AAC: formato similar que MP4 con la variación que el formato de audio AAC es mas comprimido que el de MP4

Wav: formato de audio digital normalmente sin compresión de datos desarrollados y propiedad de Microsoft y de IBM que se utiliza para almacenar sonidos en el PC, admite archivos mono y de diversas resoluciones y velocidades de muestreo

AIFF: es un estándar de formato de audio usado para almacenar datos de sonido en computadoras personales.

Google+: combinación de servicios de diferentes tipos que abarcan múltiples facetas de nuestras relaciones e interacciones en la web.

SWF: es un formato de archivo de gráficos vectoriales creado por la empresa Macromedia (actualmente Adobe Systems).

QuickTime: es un framework multimedia estándar desarrollado por Apple que consiste en un conjunto de bibliotecas y un reproductor multimedia

Sitio: colección de páginas web relacionadas y comunes a un dominio de Internet o subdominio en la World Wide Web en Internet.

Dominio: es una red de identificación asociada a un grupo de dispositivos o equipos conectados a la red Internet.

Hosting : es el servicio que provee a los usuarios de Internet, un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía web.

Streaming: consiste en la distribución de audio o video por Internet. La palabra streaming se refiere a que se trata de una corriente continua El usuario puede escuchar o ver en el momento que quiera.

MySQL: es un sistema de gestión de bases de datos relacional y multiusuario con más de seis millones de instalaciones.

Spam: correo basura o mensaje basura a los mensajes no solicitados, no deseados o de remitente no conocido, habitualmente de tipo publicitario, generalmente enviados en grandes cantidades (incluso masivas) que perjudican de alguna o varias maneras al receptor.

Twitter: La red permite mandar mensajes de texto plano de bajo tamaño con un máximo de 140 caracteres, llamados tweets, que se muestran en la página principal del usuario.

Homepage: archivo local que carga cuando se inicia un navegador web, aunque este término o similares pueden referirse a la página principal, de un sitio web, desde la cual se puede acceder a sus demás páginas

Ustream: sitio web que consta de diversos canales proporcionando una plataforma para Lifecasting y vivo de Streaming de video de eventos en línea.

Flickr: sitio web que permite almacenar, ordenar, buscar, vender y compartir fotografías y videos en la actualmente Flickr cuenta con una importante comunidad de usuarios que comparte las fotografías y videos creados por ellos mismos