

GLOSARIO

Table of Contents

Catálogo de términos	3
A	4
B	7
C	10
D	16
E	20
F	22
G	25
H	27
I	30
J	33
K	34
L	36
M	38
N	42
O	44
P	45
Q	49
R	50
S	54
T	58
U	60
V	62
W	64
X	67
Y	68
Z	69

Catálogo de términos.

A

Adobe

Adobe Systems Incorporated, es una empresa de distribución de Software. Son los creadores de PDF, y de programas como Photoshop, Illustrator, Acrobat, entre otros. Sitio web: Adobe.com

AdWords

Es el programa publicitario de Google. Permite crear anuncios sencillos y eficaces para mostrarlos a usuarios que buscan en Internet información relacionada con su empresa.

AAC

Advance Audio Encoding es una compresión de datos estandarizada para audio digital.

AdSense

Es el sistema de Google para publicidad en Internet.

Ajax

Asynchronous JavaScript and XML. Es una técnica de desarrollo web para crear aplicaciones interactivas.

Adjunto

Un archivo adjunto es un documento que se envía junto con un correo electrónico y que se envía con diversas extensiones. Puedes imaginar una hoja de papel con varios escritos con un clip que sostiene algún documento como facturas, recibos, fotos y demás.

Algoritmo

Define el conjunto de instrucciones que sirven para ejecutar una tarea o resolver un problema específico.

Alias

Apodo o Pseudónimo, nombre usualmente corto y fácil de recordar que usa un usuario en alguna interfaz para identificarse u ocultar su nombre real.

Ancho de Banda*

Bandwidth en inglés. Es la cantidad de bits que pueden viajar por un medio físico de forma que mientras mayor sea el ancho de banda más rápido de obtendrá la información.

Android

Es un Sistema Operativo para teléfonos que fue desarrollado por Google Inc, el cual define a Android como un "grupo de programadas" para teléfonos móviles.

Antivirus

Programa cuya finalidad es prevenir los virus informáticos así como eliminar ("curar") los ya existentes dentro de un sistema. Requieren actualización periodica.

AOL

Siglas para America On-line, es uno de los proveedores de internet más antiguos de Estados Unidos.

Apache

Es un programa que trabaja sobre protocolo HTTP, es de Código Abierto. Es uno de los servidores web más usados en el mundo, se encarga principalmente de que un sitio se vea en línea.

API

Del inglés Application Programming Interface, o Interfaz de programación de aplicaciones. Puede ser visto como un conjunto de subrutinas o funciones que ofrece cierta biblioteca de datos para que sea utilizado por otro software.

APK

Android Application Package, es el formato de archivo utilizado para la instalación de Software en el sistema operativo Android.

Apple

Empresa fundada en 1976 por Wozniak y Steve Jobs, pionera en tecnología con una amplia gama de productos como computadoras y laptops. Su invención más famosa ha sido desde 2007 el iPhone.

Archivo*

Equivalente a File, en inglés. Son datos que han sido codificados para ser manipulados por una computadora. Cada archivo específico tiene diversos tipos de extensiones.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange. Es un estándar para el código utilizado por computadoras para representar todo tipo de letras, letras especiales, números y símbolos.

ASF

Advanced Streaming Format; este formato de archivos almacena la información de audio y video. Fue especialmente diseñado para trabajar con redes y es descargada como un flujo continuo de datos, y por ende, no necesita ser descargada por completo para ser reproducido.

ATA

Advanced Technology Attachment. Interface para conectar dispositivos como discos duros y otro tipo de unidades.

ATM

Acrónimo en inglés de Asynchronous Transfer Mode. Modo de Transferencia Asincrónica. Tecnología de redes de alta velocidad que transmite múltiples tipos de información por paquetes de datos.

B

Backup

O copia de respaldo o Seguridad. Acción de copiar archivos o datos de forma que estén disponibles en caso de que un fallo produzca la perdida de los originales.

Bandeja de entrada

Carpeta principal donde se almacenan los mensajes que reciben por correo electrónico. También se denomina Buzón de entrada o Inbox.

Bandeja de salida

Carpeta principal donde se almacenan los mensajes que han sido enviados por correo a cualquier destinatario. También se denomina como Outbox.

Bandwidth

Ver [Ancho de Banda](#).

Banner

Imagen, gráfico o texto con fines publicitarios que habitualmente enlaza con el sitio web del anunciante.

Base de datos

Conjunto de datos que pertenecen al mismo contexto y que son almacenados sistemáticamente. En una base de datos, la información de cualquier tipo se organiza en campos y registros.

Beta

Proceso formal de solicitar información sobre los resultados de un software o trabajo todavía en desarrollo; con el fin de poder corregir cualquier tipo de error posible. Es la segunda parte de las pruebas que se realizan del software por los usuarios finales.

Bing

Motor de búsqueda desarrollado por Microsoft. Su sitio es Bing.com

BIOS

Del inglés "Basic Input/Output System", o Sistema Básico de Entrada/Salida. El BIOS es un programa preinstalado en algunas computadoras (Menos en computadoras con OS X) que es utilizado para iniciar al momento en que éstas son encendidas.

Bit

Dígito Binario. Unidad mínima de almacenamiento de la información cuyo valor puede ser 0 ó 1, falso o verdadero respectivamente.

Bitrate

Termino para referirse a calidades de video y audio. Se define cuánto (o el promedio) de espacio físico (en bits) toma un segundo de audio o video en ser transmitido.

Blog

Versión reducida del término "web log". Es información que un usuario publica de forma fácil e instantánea en un sitio web y que puede ser puesta en debate por otros usuarios pertenecientes al blog.

Comunmente son utilizados para debatir o solicitar información acerca de varios temas que una o varias comunidades tengan en común.

Bluetooth

Estándar de transmisión de datos inalámbrico vía radiofrecuencia de corto alcance. Entre otras muchas aplicaciones, permite la comunicación entre videocámaras, celulares y computadoras que tengan este protocolo, para el intercambio de datos digitalizados.

BMP

Bit Map. formato de archivos gráficos usado en plataformas Windows. Es sugerible usar otro tipo de formatos de archivos antes que .bmp, ya que usualmente los archivos de este tipo son mucho mas grandes que otros formatos.

Bookmark

Boot

En términos sencillos, boot es prender la computadora.

Bot

Proviene de la palabra robot.

bps

Bits por Segundo. Velocidad a la que se transmiten los bits en un medio de comunicación.

Broadcast

También llamado "Difusión amplia o difusión ancha", es una forma de transmisión de información donde un punto emisor envía información a una multitud de puntos receptores de manera simultánea, sin necesidad de reproducir la misma transmisión punto por punto.

Browser*

Ver Navegador.

Buffer

Es un espacio de la memoria en un disco o en un instrumento digital reservado para el almacenamiento temporal de información digital, mientras que está esperando ser procesada.

Bug

Término aplicado a los errores descubiertos al ejecutar cualquier programa informático.

Bus

En una computadora, el bus es la ruta de datos en el motherboard o tarjeta madre, que interconecta al microprocesador con extensiones adjuntas conectadas en espacios o slots de expansión, por ejemplo disco duro, CD-ROM drive y tarjetas de video.

Buscador

Los buscadores (o motores de búsqueda) son aquellos que están diseñados para facilitar encontrar otros sitios o páginas Web en la red de internet.

Byte

Conjunto de 8 [bits](#), el cual suele representar un valor asignado a un carácter

C

C / C++

C++ es un lenguaje que abarca tres paradigmas de la programación: la programación estructurada, la programación genérica y la orientada a objetos.

Cable

Conjunto de hilos de fibra de vidrio u otro material que sirve como conducto de transmisión de datos.

Cache

Copia que mantiene una computadora de las páginas web visitadas últimamente, de forma que si el usuario vuelve a solicitarlas, las mismas son leídas desde el disco duro sin necesidad de tener que conectarse de nuevo a la red; consiguiéndose así una mejora muy apreciable en la velocidad.

Cadena de Mensajes.

Es cualquier correo electrónico enviado a una o más personas. Muy popular a finales de los 90's y principios de los 00's solicitando el reenvío de la cadena a más destinatarios con el fin de recolectar información o simplemente como entretenimiento.

Captcha

Es un acrónimo en inglés para Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart, que en español se puede traducir como "Prueba de Turing completamente pública y automática para diferenciar máquinas de humanos". Comúnmente usada para evitar que bots usen formularios de contacto o autenticación con el fin de prevenir mensajes SPAM.

Cargar

Proceso de transferir información desde una computadora personal a una máquina externa o fuera de la red local.

Carpeta

Espacio reservado del disco duro de una computadora cuya estructura jerárquica en forma de árbol contiene la información almacenada en una computadora, habitualmente en archivos. Es identificado mediante un nombre, ejemplo: Documentos.

Carrier

Operador que brinda a sus usuarios una línea móvil de telefonía e internet. Telcel, Movistar o ATT son ejemplos de carriers.

Carrito de Compras

Del inglés Shopping Cart. Área de un sitio web de comercio electrónico donde el usuario va colocando los objetos o servicios a medida que los va comprando, de la misma manera que haría en un supermercado. Al final el usuario decide cuáles de ellos comprar.

CBR

Constant Bitrate (Bitrate Constante): Término que describe cómo es codificado el audio y el video, en donde el bitrate no varía a lo largo del clip de audio o video.

CC

Siglas usadas para abreviar "Con copia". Método utilizado para copiar o reenviar un correo electrónico enviado a uno o más destinatarios.

CD

Compact Disc. Disco Compacto. Disco óptico de 12 cm de diámetro para almacenamiento binario. Su capacidad es de aprox. 750 MB y puede ser usado para almacenar cualquier tipo de datos, desde música, videos y archivos generales.

Certificado de Seguridad

Acreditación emitida por una entidad o un particular debidamente autorizada garantizando que un determinado dato esta cifrado, es seguro y pertenece realmente a quien se supone que le pertenece.

CGI

Common Gateway Interface. Una interfase escrita en un lenguaje de programación y posteriormente ejecutada o interpretada por un servidor para contestar a pedidos del usuario desde una computadora con una aplicación. En sí, es un método para la transmisión de información hacia un compilador instalado en un servidor. Su función principal es la de añadir una mayor interacción a los documentos web que por medio tres lenguajes de programación se presentan de forma estática.

Chat

Comunicación en tiempo real que se realiza entre varios usuarios cuyas computadoras están conectadas a una red.

Chip

Un chip de computadora es un pedazo de Silicon con un circuito electrónico incorporado en el. Sin embargo, el termino chip es usado popularmente, para referirse a varios componentes dentro de una computadora. Por ejemplo, un chip de graficas, procesador central o incluso a las memorias.

Chrome (Google Chrome)

Navegador creado por Google. Según sus creadores, empezaron desde cero sin seguir patrones, e hicieron un navegador mejor adaptado a tecnologías más recientes para aplicaciones web.

Ciberespacio

El conjunto de información digital y a la comunicación que se realiza a través de las redes, un espacio en el cual casi todo lo que contiene es información.

Cibermarketing

Acción de vender a través de internet mediante publicidad o un sitio web.

Circuito integrado

Un circuito integrado es un pequeño chip que puede funcionar como un amplificador, oscilador, microprocesador o incluso una memoria de computadora.

Click

Cuando se oprime alguno de los botones de un mouse el sonido es parecido a un "click". La palabra click escrita, se usa generalmente para indicarle al usuario que oprima el botón del mouse encima de un área de la pantalla. También es comúnmente escrito así: clic. En español incluso se usa como un verbo, por ejemplo: al clickear en el enlace.

Cliente

Usted que tan amablemente nos lee.

Cliente de Correo

Aplicación diseñada por alguna empresa que tiene como función establecer una comunicación entre el usuario y un servidor de correo remoto para poder enviar y recibir correo. El más famoso de microsoft es Outlook.

Cliente FTP

Aplicación diseñada por alguna empresa que tiene como función establecer una conexión de tipo FTP con un servidor remoto, y de esta forma poder gestionar cualquier tipo de datos en el mismo.

CMS

De las siglas del inglés Content Management System; se refiere usualmente a sitios web que tienen sistemas de administración que permiten la fácil creación y edición de contenidos, como páginas nuevas, noticias, etc. Por ejemplo: Joomla o Wordpress.

CMYK

Siglas en inglés para Cyan, Magenta, Yellow, Black (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro). Uno de varios sistemas usados por impresoras para combinar colores primarios para producir una imagen a todo color.

CODEC

Un códec es un programa o dispositivo hardware capaz de codificar o decodificar una señal o flujo de datos digitales. Codec es un acrónimo de codificador-decodificador o, menos comúnmente, compresor-descompresor. Su uso está muy extendido para la codificación de señales de audio y video dentro de un formato contenedor.

Código

El código fuente de un programa informático es un conjunto de líneas de texto que son las instrucciones que debe seguir la computadora para ejecutar dicho programa.

Código Fuente (Diseño web)

El código fuente de una página web que está escrito en cualquier lenguaje de programación, y que es posteriormente ejecutado por el navegador para estructurar y mostrar dicha página en pantalla cuando es visitada.

Computación

Es la ciencia que estudia el procesamiento automático de datos o información por medio de las computadoras.

Computadora

Dispositivo electrónico capaz de procesar información y ejecutar instrucciones de cierto sistema o aplicación. Una computadora u ordenador es capaz de interpretar y ejecutar comandos programados para entrada, salida, cómputo y operaciones lógicas.

Comprimir

Acción de utilizar una herramienta compresora para disminuir el tamaño de uno o más ficheros y empaquetarlos en uno solo.

Conexión Remota

Operación realizada en una computadora a través de una red de computadoras hacia otra (remota), como si se tratase de una conexión local. Puede ser ejecutada en redes locales o externas.

Contraseña

Código utilizado para accesar un sistema restringido. Pueden contener caracteres alfanuméricos e incluso algunos otros símbolos. Se destaca que la contraseña no es visible en la pantalla al momento de ser tecleada con el propósito de que sólo pueda ser conocida por el usuario.

Cookie

Archivo pequeño que envía un servidor web al disco duro del internauta que lo visita con información sobre sus preferencias y pautas de navegación.

Copyleft

Es un método general para hacer un programa (u otro tipo de trabajo) libre, exigiendo que todas las versiones modificadas y extendidas del mismo sean también libres. La forma más simple de hacer que un programa sea libre es ponerlo bajo dominio público, sin derechos de autor.

Copyright

Derecho de Copia. Derecho que tiene cualquier autor, sobre todas y cada una de sus obras de forma que podrá decidir en qué condiciones han de ser reproducidas y distribuidas.

Corta Fuegos

Un cortafuegos es una parte de un sistema o una red que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas.

Correo Electrónico

*En inglés *electronic email* o *e-mail*, es un método para crear, enviar y recibir mensajes a través de sistemas de comunicación electrónica. La mayoría de los sistemas de correo electrónico de hoy en día utilizan Internet, siendo el correo electrónico uno de los usos más populares de Internet.*

CPU

De las siglas en inglés Central Processing Unit (Unidad Central de Procesos). Es el cerebro de la computadora, y es el encargado de realizar y dirigir todas sus funciones.

Cracker

Persona que trata de introducirse a un sistema sin autorización y con la intención de realizar algún tipo de daño u obtener un beneficio.

CRM

Customer Relationship Management. Manejo de la Relación con el Consumidor. Sistema automatizado de información sobre clientes cuyo objetivo es que estos puedan ser atendidos de la manera más personalizada posible.

CSR

Un CSR (Certificate Signing Request) es una cadena de texto generada por el software del servidor (donde se encuentra alojado del dominio a certificar), que servirá para identificar tanto al servidor y a la organización que solicita el certificado SSL.

CSS

Cascade Style Sheet. Conjunto de instrucciones HTML que definen la apariencia de uno o más elementos de un conjunto de páginas web con el objetivo de uniformizar su diseño.

CSV

Los archivos CSV (del inglés comma-separated values) son un tipo de documento en formato sencillo para representar datos en forma de tabla, en las que las columnas se separan por comas.

Cursor

Señal, normalmente parpadeante, que indica en una pantalla de computadora la posición en la que se puede realizar una acción. Siempre es representada en pantalla con una pequeña flecha negra o blanca.

D

DVB

Digital Video Broadcast. Video Digital para Emisión. Formato de video digital que cumple los requisitos para ser considerado como Difusión ([Broadcast](#)) de forma que puede ser transmitido en cualquiera de los sistemas de emisión existentes.

Daemon

*Aplicación *NIX que está permanentemente en estado de alerta en un servidor con el fin de realizar determinadas tareas como, por ejemplo, enviar un mensaje de correo o ejecutar un script en determinado momento.*

Data

El nombre genérico para cualquier cosa que entre, salga o se guarde en una computadora o cualquier otro medio, siempre y cuando sea todo en formato digital.

Data Center

Lugar para colocar grandes cantidades de servidores y equipos de comunicación; tiene todas las facilidades de ancho de banda, seguridad física, aire acondicionado 24 horas, etc.

DBMS

Database Management System (Sistema Gestor de Bases de Datos), es un conjunto de programas que permiten la completa administración de base de datos.

DDoS

Acrónimo del inglés "Distributed Denial of Service," (Servicio Denegado Distribuido). Es un ataque con una multitud de sistemas que han sido "hackeados" dirigido a un objetivo en particular. La cantidad excesiva de data "ahoga" el sistema atacado y lo tumba, causando un DoS.

DDR

Siglas del inglés "Double Data Rate." Es una versión avanzada del SDRAM, un tipo de memoria de computadora.

DDR2

De las siglas del inglés "Double Data Rate 2." El RAM DDR2 es una versión mejorada de la memoria DDR, siendo más rápida y eficiente.

Debian

Debian

Es una distribución de Linux que esta totalmente compuesta de software gratuito y open source.

Debug

Los programadores también cometen errores, así que después de hacer un programa, el programador debe probarlo, para ver si encuentra "[bug](#)" en el sistema, por eso el termino "debug".

Desarrollo Web

Persona o empresa responsable de la programación de un sitio web o parte de ella.

Descarga

Proceso en el cual información es transferida desde un servidor a una computadora personal.

Descomprimir

Proceso por el cual un usuario o computadora extrae el contenido de un archivo comprimido, por ejemplo un archivo .zip

Desencriptación

Descifrado. Recuperación del contenido real de una información previamente encriptada o cifrada.

Desfragmentar

Desfragmentar un disco duro es el proceso en el cual se reorganizan los datos del disco para que éste opere de una manera más eficiente, por lo tanto, el disco duro funciona más rapido y mejor.

DHCP

Siglas del inglés "Dynamic Host Configuration Protocol." Protocolo Dinámico de Configuración del Host. Un servidor de red usa este protocolo para asignar de forma dinámica las direcciones IP a las diferentes computadoras de la red.

Directorio

Ver [Carpeta](#).

Disco Duro

Disco de metal cubierto con una superficie de grabación magnética que almacena los datos de una computadora.

DLL o .dll

"Dynamic Link Library" es un archivo para el sistema operativo Windows y un mini-programa ejecutable, que hace un enlace entre en el disco duro y los programas cuando son cargados.

DNS

Servidor de Nombres de Dominio. Servidor automatizado utilizado en el internet cuya tareas es convertir nombres fáciles de entender (como www.raxa.mx) a direcciones numéricas de IP.

DOM

Siglas del inglés Document Object Model (Modelo de Objetos de Documento) es un [API](#) para documentos HTML y XML.

Dominio

Sistema de denominación de hosts en Internet el cual está formado por un conjunto de caracteres el cual identifica un sitio de la red accesible por un usuario. Ejemplo: raxa.mx <= Es un dominio. En palabras más sencillas se puede interpretar como el nombre que se le da a un sitio web.

DoS

Denial Of Service, denegación de servicio, incidente en el cual un usuario o una organización se ven privados de un recurso que normalmente podrían usar. Algunas ocasiones usuarios malintencionados atacan servidores para lograr este propósito.

Download

Ver [Descarga](#).

Driver

Un utilitario de software diseñado para decirle a la computadora como operar los aparatos externos o periféricos conectados a ella. Normalmente de descarga e instala o ya viene preinstalado en el aparato conectado.

DVD

Digital Versatile Disc (Disco Versátil Digital), es un soporte para el almacenamiento de datos binarios de igual funcionamiento y tamaño que el [CD-ROM](#), aunque con pistas más finas, lo cual

aumenta la densidad de la información grabable en la superficie y por tanto le da una mayor capacidad de almacenamiento que un CD.

DVR

Siglas del inglés Digital Video Recorder (Grabadora Digital de Video). Es un aparato que graba video o TV en formato digital. Con un DVR se puede poner pausa y retroceder a un programa de televisión en vivo por ejemplo, ya que se graba directamente a un disco duro en tiempo real.

E

Ecommerce

Comercio electrónico, o bien negocios por Internet o negocios online, consiste en la compra y venta de productos o de servicios a través de medios electrónicos, tales como Internet y otras redes informáticas.

Email

El e-mail o email, del inglés electronic mail (correo electrónico), ha sido uno de los medios de comunicación de más rápido crecimiento en la historia de la humanidad. Por medio del protocolo de comunicación TCP/IP, permite el intercambio de mensajes entre las personas conectadas a la red de manera similar al correo tradicional.

eBay

www.ebay.com, es el sitio de subastas por internet más popular en el mundo.

EDGE

Es el acrónimo para Enhanced Data Rates for GSM Evolution (tasas de Datos Mejoradas para la Evolución del GSM) y también conocida como Enhanced GPRS (EGPRS) o GPRS Mejorado. Es una tecnología de telefonía móvil celular, que actúa como puente entre las redes 2G y 3G.

Emoticon

Símbolo gráfico el cual normalmente representa una cara feliz, triste, seria, alegre y diversas expresiones que permiten que una persona puede mostrar su estado de ánimo en un medio "frío" como es el email o la mensajería instantánea ;)

Encriptación

Cifrado. Tratamiento de un conjunto de datos, contenidos o no en un paquete, a fin de impedir que nadie excepto el destinatario de los mismos pueda leerlos. Hay muchos tipos de cifrado de datos, que constituyen la base de la seguridad de la red.

Enlace

Elemento de un documento electrónico que permite acceder automáticamente a otro documento o a otra parte del mismo.

EPP

Para transferir un dominio es necesario un código llamado EPP, o auth-code. La ICANN sacó este sistema de códigos extra, con el fin de que sea mucho más difícil robar los dominios.

Ethernet

Es un estándar de comunicación entre computadores que permiten este tipo de conexión hacia una red local o externa. Es uno de los mayores tipos de conexión debido a la gran flexibilidad que posee.

Excel

Programa de Microsoft, el cual consiste en una hoja de cálculo, utilizada para realizar fórmulas matemáticas y cálculos aritméticos exhaustivos, o simplemente bases de datos con menos de 65mil registros. No fue el primer programa de hoja de cálculo, pero si es el más popular en la actualidad.

Extensión

Cadena de caracteres anexada al nombre de un archivo, usualmente antecedida por un punto y al final del nombre del archivo. Son usados para que la computadora pueda reconocer fácilmente los archivos y usar los programas asociados a sus extensiones para abrirlos y manipularlos. Ejemplo, .doc para Word, .xls para Excel, .exe para archivos ejecutables, etc.

Extranet

Una extranet es una red privada que utiliza protocolos de Internet, protocolos de comunicación y probablemente infraestructura pública de comunicación para compartir de forma segura parte de la información u operación propia de una organización con proveedores, compradores, socios, clientes o cualquier otro negocio u organización. Se puede decir en otras palabras que una extranet es parte de la Intranet de una organización que se extiende a usuarios fuera de ella, usualmente utilizando Internet.

F

Facebook

Es una de las primeras y más grande red social del mundo. Las personas que se registran en el sitio pueden tener "amigos" y ver cualquier información que otros usuarios hayan puesto y permitan ver, buscar a otras personas con las cuales se haya perdido contacto, etc. Es también usado para mercadear de todo tipo de negocios y marcas. Lanzado el 4 de febrero de 2004. Sitio web: www.facebook.com

FAQ

Siglas del inglés Frequently Asked Questions (Preguntas Frecuentes), que como su nombre lo dice, es una compilación de las preguntas más frecuentes que se hacen de cualquier tema.

Favicon

Corto en inglés para Favorite Icon (Icono Favorito). Es un mini grafico que puede ser una marca o logo. Cuando un sitio web lo utiliza, aparece a los usuarios en la barra de direcciones del navegador.

Favoritos

Marcador de un sitio web. Unos exploradores dicen 'favorito', otros usan el término 'marcador'. En inglés es 'bookmark'. La mayoría de los navegadores tienen su lista de "Favoritos", donde se puede guardar las direcciones de sitios web preferidos.

Fibra óptica

Tipo de cable que se basa en la transmisión de información por técnicas optoelectrísticas mediante una combinación de vidrio y materiales plásticos.

Filtro

En referencia a emails, los filtros son creados por los usuarios y contienen reglas para distribuir emails dentro de carpetas, reenviarlos o eliminarlos, entre otras. Por ejemplo, una regla de un filtro puede ser que todos los emails que vienen De: soporte@raxa.mx se vayan a la carpeta o etiqueta "Hospedaje", por ejemplo.

Firefox

Mozilla Firefox (originalmente conocido como Phoenix y Mozilla Firebird) es un navegador de web gráfico, gratuito, de código abierto, desarrollado por la Fundación Mozilla y miles de colaboradores en el mundo.

Firewall

Combinación de hardware y software la cual separa una red de área local (LAN) en dos o mas partes con propósitos de seguridad. Su objetivo básico es asegurar que todas las comunicaciones entre dicha red e Internet se realicen conforme a las políticas de seguridad de la organización que lo instala. Además, estos sistemas suelen incorporar elementos de privacidad, autentificación, etc

Firewire

Un bus o puente de información externo muy rápido que soporta transferencias de data de hasta 400Mbps.

Flash

Creado por Macromedia, esta tecnología permite la creación de animaciones, entre otras cosas, utilizando menos ancho de banda que otros formatos, como AVI o MPEG.

Folder

Ver [carpeta](#).

FQDN

En inglés, Fully Qualified Domain Name. Nombre de Dominio Totalmente Calificado. Nombre completo de un sistema y no solo el nombre del sistema. Por ejemplo, "raxamx" es un nombre de sistema y "raxa.mx" es un FQDN.

Frame(s)

Opción que ofrece el lenguaje HTML de dividir una página web en varias zonas. Cada una de las cuales puede tener un contenido independiente de las demás de forma que cada zona es asimismo un frame.

Freenet

Freenet es un programa gratuito, que te permite publicar y obtener información en el internet sin censura. Para lograrlo, la red Freenet es totalmente decentralizada y todos los usuarios y escritores son anónimos. <http://freenetproject.org/>

Freeware

Programas de Dominio Público. Aplicaciones que pueden obtenerse directamente de Internet con la característica de que no es necesario pagar por su utilización.

FTP

File Transfer Protocol. Protocolo de transferencia de archivos. Por medio de programas que usan este protocolo, se permite la conexión entre dos computadoras y se pueden cargar y descargar archivos entre el cliente y el host (servidor).

Más ayuda de este tema [aquí](#).

G

Gateway

Un *gateway* es un punto de red que acta como entrada a otra red. En el *internet*, un nodo o "parada" puede ser un "nodo gateway" o un "nodo host".

GIF

Siglas del inglés *Graphics Interchange Format*, es un tipo de archivo binario que contiene imágenes comprimidas.

Gigabit

No debe ser confundido con *Gigabyte*. Un *gigabit* es igual a 10^9 (1,000,000,000) bits, que equivalen a 125 megabytes decimales.

Gigabyte

El *gigabyte* (GB) equivale a 1.024 millones de bytes, o 1024 MB. Se usa comúnmente para describir el espacio disponible en un medio de almacenamiento. Hay 1024 *Gigabytes* en un *Terabyte*.

Gigahertz

Un *gigahertz* equivale a 1,000 *megahertz* (MHz) o 1,000,000,000 Hz. Es comúnmente usado para medir las velocidades de los procesadores de las computadoras.

Gmail

Gmail es el servicio de email (correo electrónico) gratis, de Google. <http://www.gmail.com>

GNU

La letras *GNU* se refieren en inglés a *No es UNIX* (Not UNIX); es un sistema de programas compatible con *UNIX*, desarrollado por la *Free Foundation Software*.

Google

Buscador de páginas web en Internet (y el más popular por el momento).

Googlebot

Es el bot de Google. Encargado de recopilar información para indexar a las páginas de Google.

GPL

Acrónimo en inglés de General Public License (Licencia Pública General). Esta licencia regula los derechos de autor de los programas de software libre promovido por el Free Foundation Software.

GPS

Global Positioning System. Sistema de localización geográfica vía satélite capaz de dar la localización de una persona u objeto dotado de un transmisor-receptor GPS con una precisión mínima de 10 metros.

GSM

Sistema Global para Comunicaciones Móviles. Sistema compatible de telefonía móvil digital desarrollado en Europa con la colaboración de operadores, Administraciones Públicas y empresas.

GUI

Por sus siglas en inglés: Interfaz Gráfica de usuario.

Gusano

Programa informático que se autoduplica y autopropaga. En contraste con los virus, los gusanos suelen estar especialmente escritos para redes. Los gusanos de redes fueron definidos por primera vez por Shoch & Hupp, de Xerox, en la revista ACM Communications (Marzo 1982). El primer gusano famoso de Internet apareció en Noviembre de 1988 y se propagó por más de 6.000 sistemas a lo largo de Internet.

H

HDSL

High bit-rate Digital Subscriber Line. Línea Digital de Subscriptor de Alta Velocidad. Sistema de transmisión de datos de alta velocidad que utiliza dos pares de cables trenzados. Es simétrico, lo que quiere decir que tiene el mismo ancho de banda de subida que de bajada.

H.264

También conocido como MPEG-4 AVC (Advanced Video Coding), es un estándar de compresión de video que ofrece significativa mayor compresión que sus predecesores.

Hacker

Persona que tiene un conocimiento profundo acerca del funcionamiento de redes de forma que puede advertir los errores y fallas de seguridad del mismo. Al igual que un cracker busca acceder por diversas vías a los sistemas informáticos pero con fines de protagonismo.

Hardware

Maquinaria. Componentes físicos de una computadora o de una red (a diferencia de los programas o elementos lógicos que los hacen funcionar).

HDMI

Acrónimo del inglés "High-Definition Multimedia Interface" (Interfaz Multimedia de Alta Definición). Es una interfaz digital para transmitir datos de audio y video en un mismo cable. La mayoría de los HDTV, DVD, Blu-Ray, cajas de cable y consolas de juegos tienen soporte para HDMI.

HDTV

Del inglés "High Definition Television." (Televisión de Alta Definición). Es un estándar de alta calidad de video desarrollado para reemplazar formatos de video anteriores llamado SDT (Standard Definition Television, Televisión de Definición Estándar).

Hipertexto

Cualquier documento que contiene vínculos con otros documentos de forma que al seleccionar un vínculo se despliega automáticamente el segundo documento.

Hipervínculo

Vínculo existente en un documento de hipertexto que apunta o enlaza a otro documento que puede ser o no otro documento hipertexto.

Hoja de Estilo Cascada (CSS)

Ver [CSS](#)

Hop

Término utilizado para denominar cada uno de los pasos que es preciso dar en orden de llegar de un punto de origen a otro de destino a lo largo de una red a través de enrutadores.

Host

Servidor que provee de la información que requerimos para realizar algún procedimiento desde una aplicación (cliente) a la que tenemos acceso de diversas formas (ssh, FTP, www, email, etc.). Al igual que cualquier computadora conectada a Internet, debe tener una dirección o número IP y un nombre.

Hosting

El servicio de Web Hosting consiste en el almacenamiento de datos, aplicaciones o información dentro de servidores diseñados para llevar a cabo esta tarea.

Hotmail

Uno de los más populares sitios que otorgan cuentas de email gratis (@hotmail.com), cuenta con millones de usuarios a nivel mundial. Fue comprado por MSN Networks, empresa miembro del grupo Microsoft. Su URL es <http://www.hotmail.com>. Desde 2014 cambiaron su nombre a Outlook.com

Hotspots

Áreas donde hay conexión WiFi accesible.

HTML

Siglas del inglés Hypertext Markup Language (Lenguaje de Marcado Hipertexto). Es un lenguaje para crear documentos de hipertexto para uso en el www o intranets, por ejemplo.

HTTP

En inglés "Hypertext Transfer Protocol". Protocolo de Transferencia de Hipertexto. HTTP es un protocolo con la ligereza y velocidad necesaria para distribuir y manejar sistemas de

información hipertexto. HTTP ha sido usado por los servidores World Wide Web desde su inicio en 1993.

HTTPS

Creado por Netscape Communications Corporation para designar documentos que llegan desde un servidor web seguro. Esta seguridad es dada por el protocolo SSL basado en la tecnología de encriptación y autenticación desarrollada por RSA Data Security Team.

I

ICANN

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers. Es una organización sin fines de lucro que opera a nivel internacional, es responsable de asignar y regular los nombres de dominio a nivel mundial.

Icono

Símbolo gráfico que aparece en la pantalla de un ordenador con el fin de representar ya sea una determinada acción a realizar por el usuario (ejecutar un programa, leer información, imprimir un texto, un documento, un dispositivo, un estado del sistema, etc).

IIS

Microsoft "Internet Information Services". Servicios de Información de Internet de Microsoft. Es un conjunto de servicios basados en Internet, para máquinas con Windows.

IM (Mensajería Instantánea)

Ver Mensajería Instantánea.

IMAP

Son las siglas en inglés de "Internet Message Access Protocol" (Protocolo de Acceso a Mensajes de Internet). Diseñado con el fin de permitir la manipulación de cuentas de correo remotos como si fueran locales. Actualmente todos los clientes de correo lo utilizan para poder usar servicios de correo remotos.

Impresora

Maquina que pasa la información de una máquina a un medio físico, que usualmente es el papel. Aunque pueden ser también impresoras 3D.

InkJet

Las impresoras con tecnología Inkjet son las más comunes en el mercado. Funcionan rociando gotas diminutas en una hoja de papel a fin de completar una imagen o texto.

Intel

El fabricante de microprocesadores para computadoras líder en el mundo.

Interfaz

Interfaz o interface es el punto de conexión ya sea dos componentes de hardware, dos programas o entre un usuario y un programa.

Interfaz Grafica de Usuario

En inglés "Graphic User Interface", corto como GUI. Componente de una aplicación informática que el usuario visualiza graficamente, y a través de la cual opera con ella. Está formada por ventanas, botones, menús e iconos, entre otros elementos. Un ejemplo popular es la interfaz visual de Windows, Mac OS o GNOME en Linux.

Internet

Una red mundial, de redes de computadoras. Es una interconexión de redes grandes y chicas alrededor del mundo.

Internet Explorer

Conocido también como IE es el explorador web de Microsoft. Fue lanzado al mercado por primera vez en 1995 junto con las distribuciones de Windows.

Por favor ya no lo uses

Intranet

Red privada dentro de una compañía u organización que utiliza el navegador favorito de cada usuario, para gestionar y cumplir con actividades sin la necesidad de salir a internet. Todo manejado mediante servidores locales.

IP

Internet Protocol, Protocolo de Internet. Conjunto de reglas que regulan la transmisión de paquetes de datos a través de Internet. El IP es la dirección numérica de una computadora en Internet de forma que cada dirección electrónica se asigna a una computadora conectada a Internet y por lo tanto es única. La dirección IP está compuesta de cuatro octetos como por ejemplo, 132.248.53.10

iPad

Tablet PC de la empresa Apple.

iPhone

Teléfono móvil "inteligente" (smartphone), creado por la empresa [Apple](#), cuyo sistema operativo es basado en Unix BSD (as como el MAC OS X), y es básicamente una computadora miniatura.

iPod

Pequeño aparato creado por Apple, que permite la rápida transferencia de audio y video desde la computadora. Permite tener en un solo aparato mas chico que la palma de la mano, miles de canciones, y videos.

IPv4

IPv4 es la cuarta versión del Protocolo de Internet y la más usada hoy en día. Usa direcciones de 32 bits, con el formato "111.111.111.111." Cada sección puede contener un numero de 0 hasta 255, lo cual da un total de 4,294,967,296 (2^{32}) direcciones IP posibles.

IPv6

Con el crecimiento exponencial de las computadoras, el sistema de direcciones IP, IPv4, se va a quedar sin direcciones IP. Entra en acción IPv6, también llamado IPng (IP Next Generation - IP de Nueva Generación); es la siguiente versión planificada para el sistema de direcciones IP.

ISDN

Integrated Services Digital Network. Red Digital de Servicios Integrados. Servicio mediante el cual las líneas telefónicas pueden transportar señales digitales en lugar de señales analógicas, aumentando considerablemente la velocidad de transferencia de datos a la computadora.

ISO

Es un archivo informático donde se almacena una copia o imagen exacta de un sistema de archivos

ISP

Internet Service Provider. Proveedor de Servicio Internet. Empresa que provee la conexión de computadoras a Internet, ya sea por líneas dedicadas broadband o dial-up.

IT

Del inglés Information Technology (Tecnología de Información). Término muy general que se refiere al campo entero de la tecnología informática, que incluye hardware de computadoras y programación, hasta administración de redes.

iTunes

iTunes es un programa reproductor de audio desarrollado por Apple. Se puede usar para importar canciones desde un CD, así como reproducir archivos de audio en la computadora.

J

Java

Lenguaje de programación que permite ejecutar programas escritos en un lenguaje muy parecido al C++. Se diferencia de un CGI ya que la ejecución es completamente realizada en la computadora cliente, en lugar del servidor.

Javascript

Lenguaje desarrollado por Sun Microsystems en conjunto con Netscape; aunque es parecido a Java se diferencia de los en que los programas están incorporados en archivos HTML.

JDK

Java Development Kit (Equipo para el desarrollo de Java). Un equipo básico para el desarrollo de software provisto por Sun Microsystems, que incluye las herramientas básicas necesarias para escribir, probar, y depurar aplicaciones y applets de Java.

JPEG | JPG

El JPG o JPEG es sin duda, el formato más popular. Su gran ventaja es ser un formato comprimido, lo que le permite ocupar poco espacio en la memoria de la cámara o ser enviado a través de un canal de información.

JSP

Siglas de Java Server Pages o Páginas de servidor de Java, es la tecnología para generar páginas web de forma dinámica en el servidor, desarrollado por Sun Microsystems, basado en scripts que utilizan una variante del lenguaje Java para construir páginas HTML en servidores.

K

Kbps

Kilobits por segundo. Unidad de medida que comúnmente se usa para medir la velocidad de transmisión de datos por una línea de telecomunicación, como la velocidad de un cable de modem por ejemplo.

KDE

K Desktop Environment, ambiente gráfico de XWindows para Linux.

Kernel

El kernel (en inglés) es el centro esencial de un sistema operativo, el núcleo que proporciona servicios básicos para todas las partes del sistema operativo.

Key

Serie de signos previamente convenidos que sirven como clave o fórmula para transmitir mensajes secretos o privados.

Keyboard

Ver Teclado

Keyword

Clave de búsqueda o palabra clave. Indispensables cuando se busca una información dentro de algún buscador o cuando queremos registrar una página en uno de ellos.

Kilobit

Su abreviatura es Kb. Aproximadamente mil bits (exactamente 1024). Se usa generalmente para referirse a velocidades de transmisión de datos.

Kilobyte

Unidad de medida equivalente a 1024 (dos elevado a la 10) bytes. Se usa recientemente para referirse a la capacidad de almacenamiento o tamaño de un archivo. Su unidad símbolo es kB.

KVM

Acónimo del inglés "Keyboard, Video, y Mouse". Como el nombre lo indica, un switch KVM permite usar múltiples computadoras con un mismo mouse y monitor. Bastante útil en

ambientes donde hay muchas computadoras que deben ser administradas, como un data center por ejemplo.

L

Lag

Lag, en inglés "quedarse atrás". Se usa en tecnología para referirse a un atraso de comunicaciones. Se da en la telefonía y en el internet comúnmente.

LAMP

Son las siglas usadas para describir un sistema de infraestructura de internet que usa:

- *Linux - Sistema Operativo.*
- *Apache - Servidor Web.*
- *MySQL/MariaDB - Gestor de Bases de datos.*
- *Perl, PHP o Python - Lenguajes de Programación.*

LAN

Local Access Network - Red de acceso Local. En informática se refiere a una red de computadoras que se comunican entre sí sin la necesidad de salir a internet.

Laptop

Término para referirse a las computadoras portátiles, la palabra viene del inglés compuesto:

- *Lap - Regazo.*
- *Top - Cima o lo más alto.*

LCD

Liquid Crystal Display. Monitor de Cristal Líquido. Los cristales líquidos se activan por campos eléctricos para producir la imagen del monitor.

LDAP

LDAP son las siglas de "Protocolo de Acceso Ligero a Directorio".

Link

Ver Vínculo.

Linkedin

LinkedIn es una red social de empresarios, emprendedores y profesionistas orientada al ambiente comercial, de negocios.

Linux

Se pronuncia Linux, y no "Lay-nux". Es una versión de libre distribución de un sistema operativo basado en UNIX.

Lista de correo

Mailing List. Listado de direcciones electrónicas utilizado para distribuir mensajes a un grupo de personas y generalmente se utiliza para discutir acerca de un determinado tema.

Log o LogFile

Registro de todos los hits, errores o logins que un servidor ha recibido en un periodo de tiempo dado, el cual puede ser utilizado por administradores para registrar el uso del servidor o servicio.

Login

Clave de acceso que se le asigna a un usuario con el propósito de que pueda utilizar los recursos de una computadora. Es definido por un nombre de usuario y una contraseña dada.

Lorem Ipsum

Texto en latín que se empezó a usar para hacer "demos" en las imprentas desde los años 1500, por tener una buena distribución de las letras y parecer un texto "real".

Lynx

Navegador de redes e internet en modo texto, desarrollado por la Universidad de Kansas. Es de dominio público para usos no comerciales. Se encuentra generalmente en [Linux](#). Útil herramienta usada para navegar entre redes o internet.

M

Mac Address

Siglas del inglés de "Media Access Control". Es una dirección que usualmente está compuesta por números y letras asignado a los equipos que forman parte de una red, que es único e identifica su lugar dentro de la red.

Mac

Nombre dado a las computadoras desarrolladas y fabricadas por Apple.

MacOS

Sistema operativo desarrollado desde 1984 aprox., por la empresa Apple, para las Mac.

Antes llamado "OS X"

Macintosh

Primera serie de computadoras desarrolladas por Apple, siendo el Mac I la primera de todos.

Mail

Originalmente fue el programa en ambiente UNIX para la edición, lectura y respuesta de emails. Después el término se globalizo para todos aquellos mensajes en formato de correo enviados por el mundo.

Malware

Cualquier programa o script cuyo objetivo sea causar daños a computadoras, sistemas o redes y, por extensión a sus usuarios.

Maximizar

En entornos gráficos de ventanas, como lo es Windows o MacOS por ejemplo, se dice maximizar para referirse a ampliar una ventana hasta su tamaño máximo.

Mbps

Megabits por Segundo. Unidad de medición sobre la capacidad de transmisión de datos por una línea de telecomunicación donde cada megabit está formado por 1.048.576 bits.

Megabit

Un megabit equivale a $106\text{ bits} = 1000000\text{ bits} = 1000\text{ kilobits}$. El megabit tiene la unidad simbolo Mbit o Mb (que no es lo mismo que megabytes MB). Usando el tamaño común de 8bits, entonces 1 Mbit es aproximadamente 125 kilobytes (kB) o aprox. 122 kibibytes (KiB).

Megabyte

El Megabyte (MB) equivale a un millon de bytes, o mil kilobytes (exactamente 1,048,576 bytes). Hay 1024 Megabytes en un Gigabyte.

Mensajería Instantánea

Instant Messaging (IM), en inglés, es un sistema de intercambio de mensajes entre personas, escritos en tiempo real a través de redes.

Desde 2013 la aplicación más usada es WhatsApp.

Meta-Tags

Son invisibles para el usuario, pero le indican a los buscadores algunos detalles sobre la página web donde estan ubicados.

MHz - MegaHertz

Unidad de frecuencia que equivale a un millón de ciclos por segundo.

Microprocesador

Circuito integrado en un soporte de silicio el cual está formado por transistores y otros elementos electrónicos miniaturizados. Es uno de los elementos esenciales de una computadora.

Microsoft

Fundada en 1975 por Bill Gates y otros. Responsable de los sistemas operativos Windows XP y Vista. Sus aplicaciones más conocidas son Word, Excel o PowerPoint. Dueños actuales de Outlook y sus derivados.

Migración

En Hospedaje, es la acción realizada por administradores para transferir la información de un servidor a otro. A nivel usuario es comparado a un cambio de equipo o mover archivos a una USB.

MIME

Siglas de Multipurpose Internet Mail Extension. Sistema que permite integrar dentro de un mensaje de correo electrónico ficheros binarios (imágenes, sonido, programas ejecutables, etc.).

Minimizar

En entornos graficos de ventanas, como lo es Windows o MacOS por ejemplo, se dice minimizar para referirse a cuando una ventana se reduce (pero no se cierra) a un icono o tamaño mínimo.

Mirror

Espejo. Para hacer referencia a un servicio ftp, disco duro, página web o cualquier otro recurso cuyo contenido es una copia exacta de otro. En web son usados como respaldos, en caso de que un servidor falle va a haber otro disponible que no deje a usuarios sin acceso a su información.

Mirroring

La duplicación de datos para propósitos de backup o para distribuir el tráfico de la red entre varias computadoras con la misma información.

MKV

.MKV es la extensión que tienen los archivos Matroska; es un formato de archivo que puede contener un número ilimitado de subtítulos, videos y audio en un solo archivo.

Modem

Equipo que permite conectar computadoras por medio de una llamada telefónica, mediante procesos denominados modulaciones (para transmitir información) y demodulaciones (para recibir información).

mod_perl

Un módulo complementario para el software de servidores web Apache; mod_perl hace posible usar el idioma Perl para agregar nuevas características a un servidor Apache.

Monitor

El monitor o pantalla es un periférico de salida que muestra los resultados de los procesamientos, usualmente de forma gráfica, de una computadora.

MP3

Su nombre viene de "MPEG-1 Audio Layer-3." MP3 es un popular formato de audio comprimido y el más usado en el mundo.

MPEG

Siglas de "Moving Picture Experts Group". Grupo de Expertos en Imgenes en Movimiento. Sistema de compresión de video que permite la codificación digital de imágenes en movimiento y su extensión es .mpg

MPEG-4

MPEG-4 es un algoritmo de compresión de videos y gráficas, basado en la tecnología MPEG-1, MPEG-2 y Apple Quick Time.

MS-DOS

Sistema operativo DOS, de Microsoft. Su entorno es de texto, tipo consola, y no gráfico. Sigue siendo parte importante de los sistemas operativos gráficos de Windows.

Multimedia

información digitalizada que combina texto, gráficos, video y audio.

Multitasking

Multitarea o varias tareas al mismo tiempo. Una modalidad de operación del sistema operativo en el cual una computadora trabaja en una o más aplicaciones al mismo tiempo.

MySQL

MySQL es uno de los Sistemas Gestores de Bases de Datos más populares. Su ingeniosa arquitectura lo hace extremadamente rápido y fácil de personalizar.

N

NAT

Network Address Translation o Network Address Translator es la traducción de IPs privados de una red en IP públicos, para que la red pueda enviar paquetes al exterior, y viceversa.

Navegación

Término dado a la acción de un usuario al conectarse a internet y explorar por diferentes sitios.

Navegador

Aplicación para visualizar todo tipo de información y navegar por internet con funcionalidades plenamente multimedia. Como ejemplo de navegadores tenemos Chrome, Safari, Edge o FireFox.

Por favor deja de usar Internet Explorer.

NBA

Siglas de Network Behavior Analysis (Analisis del Comportamiento de la Red). Es un método de ampliar la seguridad de una red privada mediante el monitoreo del tráfico de la misma, notando cualquier cosa rara que se salga de lo normal.

Netbook

Computadora portatil, chica, usualmente con un procesador pequeño, no tienen tanto poder computacional y son baratas. Fueron diseñadas por Psion, enfocadas a usuario que no pueden costear Laptops, PCs o Macs y que tienen las capacidades básicas de funcionamiento.3

Network

Red. Sistema de comunicación de datos que conecta a maquinas y usuarios entre lugares cercanos (LAN) o lugares lejanos (WAN). Puede estar compuesta por diferentes combinaciones de diversos tipos de redes. Internet está compuesto de miles de redes, por lo tanto al internet también se le conoce como "la red".

NFS

NFS (Network File System) es una aplicación cliente/servidor que permite que un usuario de una computadora vea y opcionalmente, guarde o actualice data en archivos localizados en una computadora remota, como si fuera su propia computadora. Una de las computadoras necesita un servidor NFS y la otra un cliente NFS.

NIC

Siglas de Network Information Center (Centro de Información de la Red). Es la autoridad que delega los nombres de dominio a quienes los solicitan.

NIS

Network Information Service (Servicio de Informacion en la Red) - Servicio utilizado por administradores UNIX con el objetivo de gestionar bases de datos distribuidas en una red.

NOC

Centro de Operaciones de la Red (Network Operation Center). Es un grupo responsable de la operación diaria de la red. Cada proveedor de servicios tiene su propio NOC; por lo que es importante saber a cual llamar en caso de Emergencia.

Nodo

Cada una de las computadoras individuales u otros dispositivos de la red.

NTFS

NTFS (NT file system o a veces New Technology File System) es el sistema de archivos que el sistema operativo Windows NT utiliza para grabar y cargar archivos en un disco duro.

Nube

Nube es sinónimo de Internet. Usualmente en los diagramas de redes, se simboliza el internet como una nube. Los departamentos de mercadeo de las grandes empresas se dieron cuenta de este detalle y lo explotaron.

O

Offline

No estar conectado a la red.

OGG

Formato de código fuente abierto, gratuito, mantenido por la fundación Xiph.Org, hecho para manejar de forma eficiente multimedia de alta calidad (video, audio), sin temas de patentes y licencias.

Online

Término en inglés que literalmente se traduce al español como "en línea". Se refiere a estar conectado a una red (usualmente se usa para el internet).

Open Source

Código fuente abierto software libre, se refiere a un programa cuyo código fuente está disponible al público general, gratis, para usar y modificar.

Oracle

Oracle es una corporación Norteamericana multinacional de tecnología informática, basada en la ciudad de Redwood, en California, Estados Unidos. La empresa se especializa en desarrollar y mercadear sistemas de hardware y software, particularmente con su marca propia marca en sistemas de manejo de base de datos (que es una herramienta cliente/servidor para la gestión de Bases de Datos). <http://www.oracle.com>

Ordenador

Computadora, ya sea de escritorio o laptop.

OSI

interconexión de Sistemas Abiertos (Open Systems Interconnect). Es el protocolo en el que se apoya Internet. Establece la manera como se realiza la comunicación entre dos computadoras a través de siete capas: Física, Datos, Red, Transporte, Sesión, Presentación y Aplicación.

P

P2P

Peer-to-Peer. Comunicación bilateral exclusiva entre dos personas a través de Internet para el intercambio de información en general y de archivos en particular. Los más famosos fueron, Ares, eMule, LimeWire.

Pagerank

Comúnmente llamado PR, es un valor numérico que representa la importancia que una página web tiene en Internet para Google.

PAP

(Password Authentication Protocol) Protocolo de Autenticación por Contraseña. Permite al sistema verificar la identidad del otro punto de la conexión mediante una contraseña.

Paquete

Es un fragmento de información enviada a través de una red. Puede contener cualquier tipo de información.

Password

Ver Contraseña.

PayPal

PayPal es una aplicación basada en Web para la transferencia segura de fondos, entre cuentas de miembros y negocios en línea.

PDA

Personal Digital Assistant (Asistente Digital Personal). Era un computadora muy pequeña cuya principal función es, en principio, mantener una agenda electrónica. Fueron precursoras de la tecnología touch y los smartphones.

PDF

Portable Document Format (Formato de Documento Portable), formato gráfico creado por la empresa Adobe el cual reproduce cualquier tipo de documento en forma digital idéntica, permitiendo así la distribución electrónica de los mismos a través de la red en forma de archivos PDF.

Perl

Practical Extraction and Report Language - Lenguaje de programación muy utilizado para la elaboración de aplicaciones CGI, principalmente para realizar consultas a bases de datos como Oracle, SQL-Server, SyBase, et.

Pharming

Se denomina Pharming al acto de explotar una vulnerabilidad en el software de un servidor de DNS, que permite que una persona se "adueñe" del dominio de un website, por ejemplo, y redirija el tráfico hacia otro sitio.

Phishing

"Phishing" (pronunciado como "fishing", "pescar" en inglés) se refiere a comunicaciones fraudulentas diseñadas para inducir a los consumidores a divulgar información personal, financiera o sobre su cuenta, incluyendo nombre de usuario y contraseña, información sobre tarjetas de crédito, entre otros.

Photoshop

Programa hecho por Adobe para diseño y manejo de gráficas.

PHP

Hypertext Preprocessor. Lenguaje de programación diseñado para la creación de páginas web activas (similares a ".asp" de Microsoft), multiplataforma (puede correr en Windows, Mac, Linux). Usualmente se usa en conjunto con la base de datos MySQL, pero puede usar cualquier otro tipo de base de datos como por ejemplo Oracle, SQL o Postgres.

PIN

Siglas del inglés Personal Identification Number (Número de Identificación Personal). Es una contraseña numérica.

PING

Packet Internet Groper. Este comando se utiliza para comprobar si una determinada interfaz de red, de nuestra computadora o de otra, se encuentra activa. El PING envía paquetes al IP o host que se le indique, y nos dice cuánto tiempo demoró el paquete en ir y regresar, entre otras pocas informaciones. Se usa comúnmente para medir tiempos de respuesta o para verificar si algún host está activo.

Pixel

El componente más pequeño y discreto de una imagen en un monitor o pantalla. Es un punto mínimo. Mientras mayor es el número de píxeles por pulgada, mayor es la resolución.

PLESK

Programa que permite la fácil administración de emails y páginas web entre otras cosas.

Plugin

Programas que se agregan a otros programas para expandir sus funciones. En el caso de los navegadores por ejemplo, producen la visualización de archivos multimedia, mp3, flash, etc.

PNG

El PNG, Gráficos Portátiles de Red (Portable Network Graphics) es un formato de imágenes gráficas comprimidas.

Podcast

La unión de iPod con "Broadcast". Básicamente es una transmisión, por ejemplo de noticias, que puede ser vista y escuchada cuando el usuario desee en su iPod, y dependiendo del modelo de iPod, puede mostrar video.

POP3

Post Office Protocol (Protocolo de Oficina de Correos). Programa cliente que se comunica con el servidor de forma que identifica la presencia de nuevos mensajes, solicita la entrega de los mismos y utiliza al servidor como oficina despachadora de correo electrónico cuando el usuario envía una carta.

Pop-up

Formato que consiste en una ventana flotante desplegada en pantalla, sobre la página visitada, al cual se debe hacer click en alguna parte de la misma.

Portal

Página web con la cual un usuario empieza su navegación por el WWW.

POSIX

Viene de la abreviatura de Portable Operating System Interface, en donde el IX se refiere a UNIX. Es un grupo de estándares que salieron del sistema operativo UNIX, que tienen que ver con el área de programación y desarrollo.

Postmaster

Administrador de Correos. Persona responsable de solucionar problemas en el correo electrónico, responder a preguntas sobre usuarios así como otros asuntos de una determinada instalación.

PPP

Protocolo Punto a Punto. Es un protocolo que puede ser usado para enviar datos por líneas seriales. PPP tiene revisión de error, control de enlace, autenticación, y puede ser usado para transportar IP, IPX y otros protocolos.

POO

Programación Orientada a Objetos - Es una filosofía de programación que se basa en la utilización de objetos. El objetivo de la POO es "imponer" una serie de normas de desarrollo que aseguren y faciliten la mantenibilidad y reusabilidad del código.

Protocolo

Descripción formal de formatos de mensaje y de reglas que dos computadoras deben seguir para intercambiar dichos mensajes. Un protocolo puede describir detalles de bajo nivel de las interfaces máquina a máquina o intercambios de alto nivel entre programas de asignación de recursos.

Proxy

Servidor especial encargado, entre otras cosas, de centralizar el tráfico entre Internet y una red privada, de forma que evita que cada una de las máquinas de la red interior tenga que disponer necesariamente de una conexión directa a la red.

Puente

Dispositivos que tienen usos definidos como interconectar segmentos de red a través de medios físicos diferentes (es usual ver puentes entre un cable coaxial y otro de fibra óptica). Además, pueden adaptar diferentes protocolos de bajo nivel (capa de enlace de datos y física de modelo OSI).

Puerto

Número que aparece tras un nombre de dominio en una URL. Dicho número va precedido del signo (dos puntos). Canal de entrada/salida de una computadora.

Q

QR

El código QR (Quick Response) fue diseñado para ser decodificado a alta velocidad. Es un código de barra de 2 dimensiones (2D) que consiste de módulos negros en forma de cuadrados, en un fondo blanco. Los datos codificados en el QR puede ser de cualquier tipo, como por ejemplo binarios y alfanumericos.

Quad Core

Los CPU con Quad-core tienen 4 núcleos procesadores. Estos núcleos actúan como procesadores separados, pero residen en un solo CPU.

Queue

Es "una fila" de paquetes en espera de ser procesados.

Quiktime

Popular formato de video (.mov) creado por Apple.

QWERTY

QWERTY es la forma como se le denomina al tipo de teclado que más se usa en la actualidad. El nombre viene de la forma como están distribuidas las letras y los caracteres. Las teclas en la fila superior debajo de los numeros forman la palabra QWERTY al leerlas de izquierda a derecha.

R

RAA

Acuerdo para acreditar registrador (RAA, por sus siglas en inglés) con ICANN, nos permite actuar como registrador y vender dominios de alto nivel (TLD por sus siglas en inglés) a nuestros clientes. ICANN actualiza su acuerdo RAA cada cierto número de años, y es necesario que todos los registradores lo acaten para seguir vendiendo y administrando nombres de dominio. La actualización más reciente nos solicita verificar la información de contacto de registrante y comprador.

RAID

Array Independent Disk. RAID es un método de combinación de varios discos duros para formar una única unidad lógica en la que se almacenan los datos de forma redundante. Ofrece mayor tolerancia a fallos y más altos niveles de rendimiento que un sólo disco duro o un grupo de discos duros independientes.

RAM

Random Access Memory (memoria de acceso aleatorio), es la memoria temporal, que se borra apenas se apaga la computadora.

Ratón

(Mouse) Dispositivo electrónico de pequeño tamaño operable con la mano y mediante el cual se pueden dar instrucciones la computadora, para que lleve a cabo una determinada acción.

RBL

Realtime Blackhole List (Listado agujero negro en tiempo real). Listados de IPs que son detectados como posibles amenazas de spam, o que han sido detectados enviando spam.

Rebote

Situación en la cual un mensaje de correo electrónico es devuelto debido a un error en la entrega al destinatario. Generalmente se presenta cuando la dirección del destinatario es inexistente, está mal escrita; o el servidor que recibe los mensajes del destinatario no está conectado al Internet.

Red

Sistema de comunicación de datos que conecta entre sí sistemas informáticos situados en lugares más o menos próximos. Puede estar compuesta por diferentes combinaciones de

diversos tipos de redes. En inglés se le conoce como Network. El internet esta compuesto de miles de redes, por lo tanto al internet también se le conoce como "la red".

Read de Área Amplia

Siglas del inglés Wide Area Network (Red de Área Amplia). Es una red de computadoras conectadas entre sí, usando líneas terrestres o incluso satélites para interconectar redes LAN en un área geográfica extensa que puede ser hasta de miles de kilómetros.

Red de Área Local

Local Area Network. Red de área local. Red de computadoras personales ubicadas dentro de un área geográfica limitada que se compone de servidores, estaciones de trabajo, sistemas operativos de redes y un enlace encargado de distribuir las comunicaciones.

Registro

Cualquiera de los organismos delegados por ICANN para temas relacionados con direcciones de la red.

Respaldo

Copia de Respaldo o Seguridad. Acción de copiar archivos o datos de forma que estén disponibles en caso de que un fallo produzca la perdida de los originales. Esta sencilla acción evita numerosos, y a veces irremediables, problemas si se realiza de forma habitual y periódica.

RGB

RGB es un modelo de color (Red Green Blue) utilizado normalmente para presentar color en los sistemas de video, cámaras, y monitores de ordenadores. Representa todos los colores como combinaciones de rojo, verde y azul.

Robot

Programas que viajan en el Web con el fin de indexar páginas y localizar errores con el fin de alimentar a los buscadores. Estos programas, que comúnmente se les llaman BOTS, son enviados y mantenidos por los motores de búsqueda.

ROM

Read Only Memory (memoria de solo lectura); de esta memoria, solo se puede leer pero no modificar.

root

Puede referirse al directorio inicial de un sistema de archivos, o también al usuario que administra un sistema cualquiera.

Router

Un router es un dispositivo que determina el siguiente punto de la red hacia donde se dirige un paquete de data en el camino hacia su destino.

RPM

RPM Package Manager (o RPM, originalmente llamado Red Hat Package Manager). Es una herramienta que facilita la administración de paquetes pensada para Linux. Es capaz de instalar, actualizar, desinstalar, verificar y solicitar programas.

RSA

Algoritmo criptográfico de clave pública y amplia utilización el cual está patentado por los autores que le dan nombre.

RSS

Really Simple Syndication. Sindicación Realmente Simple. Es parte de la familia del formato XML. Permite que se pueda compartir la información y usarla en otros sitios web o programas. A esto se le conoce como redifusión o sindicación.

Rsync

Herramienta de sincronización de ficheros, que permite que un cliente y un servidor se mantengan sincronizados sin enviar los ficheros modificados y sin que sea necesario mantener un histórico o log de cambios.

RTMP

Este protocolo se usa para los servicios de streaming, entre un programa Flash player y un servidor, de archivos de audio, video y datos en internet. Este protocolo trabaja sobre TCP y usa, por defecto el puerto 1935, permite al cliente controlar la calidad de distribución de la transmisión y la seguridad. Fue desarrollado por Macromedia pero actualmente pertenece a Adobe.

Ruby

Ruby es un lenguaje de programación orientado, para todo uso, dinámico y reflectivo. Se originó en Japón a mediados de los 90 por Yukihiro "Matz" Matsumoto y combina sintaxis inspirado por Perl y las funciones orientadas a objeto tipo Smalltalk.

Ruby on Rails

Ruby on Rails, también conocido como RoR o Rails, es un framework de aplicaciones web de código abierto escrito en el lenguaje de programación Ruby, siguiendo la arquitectura Modelo Vista Controlador (MVC).

S

Safari

Navegador de la empresa Apple, con versiones para Windows y Mac.

SAN

Del "inglés Storage area network", Red de área de almacenamiento. Es una red dedicada que proporciona acceso consolidado al almacenamiento de data en bloques; permite conectar matrices (arrays) de discos y librerías de soporte con servidores, aparentando ser dispositivos conectados localmente al sistema operativo.

SATA

Siglas del inglés Serial ATA o Serial Advanced Technology Attachment; es un estándar (relativamente nuevo) para conectar disco duros a la computadora. Como lo indica su nombre, SATA está basado en tecnología serial, contrario a los disco duros IDE, que usan tecnología de 'signaling' paralela.

Sendmail

Programa servidor de emails utilizado comúnmente en UNIX, FreeBSD y Linux, entre otros.

SEO

En inglés Search Engine Optimization. Optimización para Motores de Búsqueda. El término se usa para describir la técnica de mercadeo de preparar un website para mejorar sus oportunidades de colocarse en las primeras posiciones de un motor de búsqueda (search engine) cuando se busca información relevante.

Servidor

Un servidor es una computadora que maneja peticiones de data, email, servicios de redes y transferencia de archivos de otras computadoras (clientes).

Servidor de correo

Un servidor de correo (mail server) es la computadora donde se ejecuta un programa de gestión de emails, como por ejemplo Sendmail, o Microsoft Exchange.

Servidor Seguro

Tipo especial de servidor diseñado con el propósito de dificultar, en la mayor medida posible, el acceso de personas no autorizadas a la información en él contenida. Se destaca que un tipo de

servidor seguro especialmente protegido es el utilizado en las transacciones de comercio electrónico.

Servidor Web

Un servidor web es el programa, y la computadora que lo corre, que maneja los dominios y páginas web, interpretando lenguajes como html y php, entre otros. Ejemplos: Apache y Microsoft IIS.

Servlet

Pequeña aplicación Java (applet) la cual se ejecuta en un servidor web y se envía al usuario junto a una página web con objeto de realizar determinadas funciones, tales como el acceso a bases de datos o la personalización de dicha páginas web.

Sesión Remota

Uso de los recursos de una computadora desde una terminal la cual no se encuentra cercana a dicha computadora.

shell

Programa a través del cual un usuario se comunica con el sistema operativo. Existen varios tipos (sabores) de shells de UNIX, como son Bourne, Korn, C, shell.

SO

Operating System (OS) en inglés. Programa especial el cual se carga en una computadora al prenderla, y cuya función es gestionar los demás programas, o aplicaciones, que se ejecutarán, como por ejemplo, un procesador de palabras o una hoja de cálculo, un juego o una conexión a Internet. Windows, Linux, Unix, MacOS son todos sistemas operativos.

skype

Software y servicio que permite la comunicación entre personas de punto a punto, por internet, de forma gratuita.

SMTP

Protocolo Simple de Transferencia de Correo. Es definido en STD 10, RFC 821, y se usa para la transferencia de correo electrónico entre computadoras. Es un protocolo de servidor a servidor, de forma que para poder leer los mensajes se deben utilizar otros protocolos.

SOA

La Arquitectura Orientada a Servicios (en inglés Service-Oriented Architecture o SOA) define cómo interactúan dos entidades de cómputo de tal manera que permita a una entidad efectuar una unidad de trabajo a nombre de la otra. La unidad de trabajo se conoce como servicio, y la interacción entre servicios se define utilizando un lenguaje descriptivo.

SOAP

Simple Object Access Protocol, o protocolo de acceso simple a objetos. Protocolo creado por Microsoft, IBM y otros, que permite la comunicación entre aplicaciones a través de mensajes por medio de Internet, usando XML.

Software

Se refiere a programas en general, aplicaciones, juegos, sistemas operativos, utilitarios, antivirus, etc. Lo que se pueda ejecutar en la computadora.

SPAM

Envío masivo, indiscriminado y no solicitado de publicidad a través de email, aunque actualmente las personas se refieren como spam a publicidad que llega a los celulares por medio de mensajes de texto SMS, por ejemplo.

SPF

Sender Policy Framework (SPF) es un protocolo no comercial, creado por un grupo de voluntarios en el año 2003 para ayudar a controlar los emails falsificados.

Spoofing

Procedimiento que cambia la fuente de origen de un conjunto de datos en una red, por ejemplo, adoptando otra identidad de remitente con el fin de engañar a un servidor firewall.

Spyware

Spyware son unos pequeños programas cuyo objetivo es mandar información, generalmente a empresas de mercadeo, del uso de internet, websites visitados, etc. del usuario, por medio del internet. Usualmente estas acciones son llevadas a cabo sin el conocimiento del usuario, y consumen ancho de banda, la computadora se pone lenta, etc.

SQL

Structured Query Language. Es un lenguaje especializado de programación que permite realizar consultas (queries en inglés) a bases de datos.

SSH

Secure Shell (SSH) es un protocolo de red seguro para la comunicación de data, que permite la conexión de dos computadoras, usualmente una de ellas es un servidor Unix o Linux.

SSL

Acrónimo en inglés de Secure Socket Layer. Protocolo creado por Netscape con el fin de hacer posible la transmisión encriptada y por ende segura, de información a través de la red donde sólo el servidor y el cliente podrán entender un determinado texto.

Streaming

La retransmisión es la distribución digital de contenido multimedia a través de una red de computadoras, de manera que el usuario utiliza el producto a la vez que se descarga.

Switch

En una red, un switch es un equipo que por medio de la dirección física del equipo en los paquetes de datos determina a qué puerto reenviar la información.

T

.tar

Formato de archivo de Unix que concatena un número 'x' de archivos en uno solo, pero sin comprimirlo.

Tarjeta Madre

Mother board en inglés. Es una tarjeta de circuitos integrados que contiene varios microchips, como lo son normalmente: el microprocesador, circuitos electrónicos de soporte, ranuras para conectar parte o toda la RAM del sistema, la ROM y ranuras especiales (slots) que permiten la conexión de tarjetas adaptadoras adicionales (como por ejemplo, tarjetas de video y de sonido).

TCP/IP

El nombre TCP/IP proviene de dos protocolos importantes de la familia, el Transmission Control Protocol (TCP) y el Internet Protocol (IP). En español es Protocolo de Control de Transmisión y Protocolo de Internet.

Teclado

Periférico de entrada utilizado para dar instrucciones y/o datos a la computadora a la que está conectada. Controla el equipo e introduce caracteres a fin de poder interactuar con la máquina.

Telefonía IP

La señal analógica de la voz es convertida en señal digital que puede transitar por Internet. La calidad del sonido en las redes TCP/IP depende del ancho de banda del que se dispone.

Telnet

Servicio de internet con el cual un usuario se puede conectar de forma remota a otra computadora, como si se hiciera desde un terminal local, usualmente por el puerto 23. Es preferible usar otros programas más actualizados como ssh2, ya que telnet tiene vulnerabilidades.

Thread

"El hilo de la conversación". Serie de mensajes relacionados entre sí en un foro o grupo de noticias.

Tienda Virtual

Página web donde se pueden realizar compras en línea.

TIFF

(Formato de Archivo de Imagen con Etiquetas) Formato gráfico utilizado para representar archivos con el fin de ser visualizados por los programas navegadores más habituales de forma que se requiere instalar en éstos un plugin específico.

TLD

Siglas del inglés Top Level Domain. Se refiere a la última parte (a la derecha) de un dominio. En www.internetglosario.com por ejemplo, el ".com" sería el Top Level Domain.

Troyano

Programa informático que lleva en su interior la lógica necesaria para que el creador del programa pueda acceder al interior del sistema en el que se introduce de manera subrepticia (de ahí su nombre).

TTL

Time To Live. Tiempo para vivir. Es el tiempo que un paquete permanece activo en una red.

U

Ubuntu

Distribución de Linux basada en Debian. Se puede [descargar gratuitamente](#).

Unix

Sistema operativo especializado en capacidades de multiusuario y multitarea. Alta portabilidad al estar escrito en lenguaje C, lo que lo hace independiente del hardware.

Upload

Proceso de transferir información desde una computadora personal a generalmente un servidor.

UPS

Siglas en inglés de Uninterruptible Power Supply, es un aparato que incluye una batería que en caso que se vaya la electricidad, puede, por ejemplo, mantener una computadora funcionando lo suficiente para que el usuario pueda apagarla y guardar data importante.

URL

Acrónimo de Uniform Resource Locator. Localizador Uniforme de Recurso. Es el sistema de direcciones en Internet. El modo estándar de escribir la dirección de un sitio específico o parte de una información en el Web.

USB

Universal Serial Bus. Estándar utilizado en las PCs con el fin de reconocer los dispositivos hardware (impresora, teclado, etc.) y ponerlos en funcionamiento de forma rápida y sencilla. Elimina la necesidad de instalar adaptadores en la PC.

Usenet

Proviene de User Network. Sistema de redes que transmite miles de grupos de noticias en forma de foros de charla globales y públicos sobre muchos temas diversos. Usenet transmite miles de grupos de noticias sobre todo tipo de tópicos.

User ID

Identificación de usuario. Conjunto de caracteres alfanuméricos los cuales sirven para identificar a un usuario para su acceso a algún sistema, por ejemplo web sites, banca electrónica, emails, etc.

Usuario

Persona que tiene una cuenta en una determinada computadora por medio de la cual puede acceder a los recursos y servicios que ofrece una red. Puede ser tanto usuario de correo electrónico como de acceso al servidor en modo terminal. Un usuario que reside en una determinada computadora tiene una dirección única de correo electrónico.

V

VRB

Variable Bit Rate. Es una técnica de compresión de datos que produce streams de datos variables entre un rango máximo y un mínimo a través del tiempo. Permite ir variando la calidad mientras la tasa de transmisión se mantiene constante.

VGA

Video Graphics Array. Norma de visualización de gráficos para computadoras creada en 1987 por IBM.

Video

Vínculo

Link. Apuntadores hipertexto que sirven para saltar de una información a otra, o de un servidor web a otro, cuando se navega por [Internet](#)<--esto es un vínculo

VPS

Un servidor virtual privado es un método de particionar un servidor físico en varios servidores de tal forma que todo funcione como si se estuviese ejecutando en una única máquina.

Virtual

Término de frecuente utilización en el mundo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones el cual designa dispositivos o funciones simulados.

Virus

Programa que se duplica a sí mismo en un sistema informático incorporándose a otros programas que son utilizados por varios sistemas.

Visita

En internet, una visita es el recorrido que un usuario hace por un sitio web.

Visual Basic

Lenguaje de programación de Microsoft orientado a eventos y utilizado principalmente para realizar consultas a bases de datos de Microsoft como Fox Pro, SQL, etc. que funcionan en servidores Windows.

VoIP

La Voz sobre IP (VoIP, Voice over IP) es una tecnología que permite la transmisión de la voz a través de redes IP en forma de paquetes de datos.

W

XAMP

Cualquier tipo de servidor en donde hay un sistema operativo cualquiera, Apache como manejador Web, MySQL o MariaDB como servicio de bases de datos y PHP.

WAN

Siglas del inglés Wide Area Network (Red de Área Amplia). Es una red de computadoras conectadas entre sí, usando líneas terrestres o incluso satélites para interconectar redes LAN en un área geográfica extensa que puede ser hasta de miles de kilómetros.

WAP

Wireless Application Protocol. Protocolo de Aplicación Inalámbrica. Permite a los usuarios de celulares el acceso a servidores web especializados, visualizando la información en el visor del teléfono.

Warez

En el argot de Internet, se refiere a software que haya sido pirateado o copiado ilegalmente.

WAV

Extensión de tipo de formato de sonido. Tamaño variable que depende de si es de 8 o 16 bits, si es sonido estéreo o mono, etc.

Webcam

Cámara Web. Cámara de video cuyas imágenes, bien en directo bien en diferido, son difundidas por Internet desde un sitio web.

Webmail

Servicio que permite gestionar el correo electrónico desde un sitio web el cual es de gran utilidad para personas que tienen que desplazarse con frecuencia y lo ofrecen habitualmente los proveedores de acceso a Internet.

Webmaster

Administrador de Web. Persona responsable de la gestión y mantenimiento de un servidor web, principalmente desde el punto de vista técnico; no debe ser confundido con un editor de web o postmaster.

Webring

Conjunto de sitios web, normalmente dedicados a un tema específico, que el usuario puede recorrer.

Whois

Programa que permite a los usuarios hacer búsquedas en una base de datos sobre personas y otras entidades de Internet, tales como dominios, redes y sistemas centrales.

Widget

Termino en inglés para referirse a cualquier objeto que acepta "input" (entrada) del usuario, como son los botones de radio, las listas "drop down", etc. Principalmente nos encontramos estos objetos en páginas web.

WiFi

Abreviatura en inglés para "wireless fidelity". Un tipo de red inalámbrica (WLAN - wireless local area networks), que usa el protocolo inalámbrico de alcance limitado IEEE 802.11b, que transmite datos en banda ancha en el rango espectral de 2.4 GHz.

Wiki

Un website que permite que los usuarios editen contenido. Si uno tiene algo que aportar o corregir, puede oprimir el botón de editar, que usualmente está arriba o al final de la página, y escribir. Para tener su propio wiki se necesita software especial.

Windows

Sistema operativo desarrollado por la empresa Microsoft cuyas diversas versiones (3.1, 95, 98, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8 y 10) han dominado el mercado de las computadoras personales, aunque no se puede decir lo mismo del mercado de redes corporativas.

WLAN

Acrónimo en inglés para Wireless Local Area Network. Red inalámbrica de área local permite que un usuario móvil pueda conectarse a una red de área local (LAN) por medio de una conexión inalámbrica de radio.

WML

Wireless Markup Language. Lenguaje en el que se escriben las páginas que aparecen en las pantallas de los teléfonos móviles y los asistentes personales digitales (PDAs) dotados de tecnología WAP. Es una versión reducida del lenguaje HTML que facilita la conexión a Internet de dichos dispositivos.

Word

Popular programa de la empresa Microsoft, parte del paquete de software "Office". Word es un procesador de palabras que permite la elaboración de documentos y colaboración.

Wordpress

Popular herramienta para hacer y mantener un blog, que ha evolucionado para convertirse en uno de los CMS más versátiles del mercado, ya que por medio de plug-ins se puede expandir la funcionalidad del programa para hacer casi lo que sea, desde bienes raíces hasta catálogos de comercio electrónico.

World Wide Web

Comúnmente conocido como WWW. Es el sistema de información basado en hipertexto, cuya función es buscar y tener acceso a documentos a través de la red de forma que un usuario pueda accesar usando un navegador web. Creada a principios de los años 90 por Tim Berners-Lee, investigador en el CERN, Suiza. La información transmitida por el www puede ser de cualquier formato: texto, gráfico, audio y video.

WYSIWYG

La edición visual, también llamada WYSIWYG por What You See Is What You Get (en inglés, Lo Que Ve Es Lo Que Obtendrá), consiste en dar formato a su texto a medida que lo escribe. El editor visual va creando el código HTML "por detrás" mientras usted escribe. Tipos de letra, enlaces e imágenes se ven tal y como aparecerán en Internet, en el caso de un editor de HTML. Otros ejemplos, Microsoft Word es un procesador de palabras wysiwyg.

X

XHTML

Siglas del ingles eXtensible HyperText Markup Language. XHTML es basicamente HTML expresado como XML valido. Es más estricto a nivel tecnico, pero esto permite que posteriormente sea más fácil al hacer cambios, buscar errores, etc

XML

eXtensible Markup Language. Lenguaje Extensible de Marcado. Lenguaje desarrollado por el W3 Consortium para permitir la descripción de información contenida en el WWW a través de estándares y formatos comunes, de manera que tanto los usuarios de Internet como programas específicos (agentes) puedan buscar, comparar y compartir información en la red.

Y

Yahoo

Yahoo!, a diferencia de los "spiders" o "crawlers" (como google por ejemplo) es un directorio, editado por humanos.

YouTube

Sitio web con millones de videos que provienen de cualquiera que tenga una camara digital en adelante. Fue adquirido por Google en 2006 por sumas astronomicas de dinero. En nuestro concepto, valio la pena.

Z

Zippear

Se refiere a la acción de comprimir en un solo archivo a un grupo de archivos que por lo general se comprimen también para que ocupen el menor espacio posible en la computadora y aminore el tiempo en que se transmiten a través de Internet.