

GLOSARIO

INFORMÁTICO

Centro de informática

UNIVERSIDAD EAFIT

A

@: arroba (en inglés significa "at" [en]). En las direcciones de e-mail, es el símbolo que separa el nombre del usuario del nombre de su proveedor de correo electrónico. Por ejemplo: pepe@hotmail.com.

3D: tridimensional. Imagen construida con tres dimensiones: largo, ancho y profundidad. Cuando el usuario puede interactuar con imágenes 3D sintiéndose involucrado en la escena, la experiencia se llama realidad virtual.

Acceso directo: es un ícono que permite abrir más fácilmente un determinado programa o archivo.

Acrobat: programa de Adobe que permite capturar documentos y verlos en su apariencia original. Acrobat trabaja con archivos PDF.

AI: Artificial Intelligence: Inteligencia Artificial.

Algoritmo: conjunto de reglas bien definidas para la resolución de un problema. Un programa de software es la transcripción, en lenguaje de programación, de un algoritmo.

Amazon: librería mundial online. Ofrece más de un millón de títulos a través de Internet.

Ancho de banda (bandwidth): expresa la cantidad de datos que pueden ser transmitidos en determinado lapso. En las redes se expresa en bps.

ANSI: American National Standards Institute. Organización que promueve el desarrollo de estándares en los Estados Unidos. Es miembro de la ISO (International Organization for Standardization).

Antivirus: programa que busca y eventualmente elimina los virus informáticos que pueden haber infectado un disco rígido o disquete.

AOL: America Online: proveedor de servicios de Internet de los Estados Unidos.

Apache: servidor web de distribución libre. Fue desarrollado en 1995 y ha llegado a ser el más usado de Internet.

Applet: miniprograma en lenguaje de programación Java integrado en una página web.

Árbol (tree): estructura de datos en la cual los registros son almacenados de manera jerárquica.

Archivo adjunto: archivo que acompaña un mensaje de e-mail. Es apropiado para el envío de imágenes, sonidos, programas y otros archivos grandes.

ARPA: Advanced Research Projects Agency: Agencia del Departamento de Defensa de los Estados Unidos que creó ARPAnet, la red que dio origen a Internet.

ARPAnet: Advanced Research Projects Agency Network: Red de comunicación desarrollada por ARPA a fines de la década de los 60. Se la considera el origen de la actual Internet.

ASCII: American Standard Code of Information Interchange: Código normalizado estadounidense para el intercambio de la información. Código que permite definir caracteres alfanuméricos; se lo usa para lograr compatibilidad entre diversos procesadores de texto. Se pronuncia "aski".

Attachement: archivo adjunto.

AutoCad: programa de dibujo técnico.

AVI: formato de Microsoft para archivos de audio y video.

B

Backbone: columna vertebral. Infraestructura de la transmisión de datos en Internet.

Back-end processor: procesador que se utiliza para determinada función muy especializada, como por ejemplo, administrar una base de datos.

Backup: copia de seguridad. Se hace para prevenir una posible pérdida de información.

Bandeja de entrada: buzón de entrada.

Banner: gráfico, generalmente rectangular, que se inserta en una página web. Puede tener carácter publicitario.

Barra de herramientas: conjunto de íconos que conducen a instrucciones.

Base de datos: conjunto de datos organizados de modo tal que resulte fácil acceder a ellos, gestionarlos y actualizarlos.

BASIC: Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code: Código de Instrucción Simbólica Multipropósito para Principiantes. Lenguaje de programación, creado en 1963, sencillo y muy difundido.

Bcc: blind carbon copy. Función que permite mandar un mensaje de e-mail a más de un destinatario. A diferencia de la función cc, el nombre de los destinatarios no aparece en el encabezado.

Benchmark: programa especialmente diseñado para evaluar el rendimiento de un sistema, de software o de hardware.

Betatest: en el proceso de desarrollo de software, es la segunda fase de la verificación o testeo, previa al lanzamiento del producto.

BIOS: Basic Input/Output System: Sistema básico de ingreso/salida de datos. Conjunto de procedimientos que controla el flujo de datos entre el sistema operativo y dispositivos tales como el disco rígido, la placa de video, el teclado, el mouse y la impresora.

Bit: abreviatura de binary digit (dígito binario). El bit es la unidad más pequeña de almacenamiento en un sistema binario dentro de una computadora.

Bookmark: anotación, en el navegador, de una dirección de Internet que se almacena para agilizar su uso posterior. En el programa Internet Explorer, se llama "Favoritos".

Boot (butear): cargar el sistema operativo de una computadora.

Bps: bits por segundo.

Browser: navegador.

Buffer: área de la memoria que se utiliza para almacenar datos temporalmente durante una sesión de trabajo.

Bug: bicho, insecto. Error de programación que genera problemas en las operaciones de una computadora.

Bus: enlace común; conductor común; vía de interconexión. Método de interconexión de dispositivos mediante una sola línea compartida.

Bus serial: método de transmisión de un bit por vez sobre una sola línea. (Véase bus y serial.)

Buscador, motor de búsqueda: searchengine. Es un programa, ubicado en un sitio de Internet, que recibe un pedido de búsqueda, lo compara con las entradas de su base de datos y devuelve el resultado. Algunos de los más conocidos: Yahoo, Altavista, Lycos, Infoseek.

Buzón de entrada: carpeta de un programa de e-mail donde aparecen los mensajes recibidos.

Buzón de salida: carpeta de un programa de e-mail donde aparecen los mensajes enviados.

By default: por defecto; predeterminado.

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

C

Cable coaxial (cable coaxil): es el tipo de cable usado por las compañías de televisión por cable para establecer la conexión entre la central emisora y el usuario. La compañía telefónica AT&T usó el cable coaxil para la primera conexión transcontinental en 1941. También se lo utiliza mucho en las conexiones de redes de área local (LAN). Según el tipo de tecnología que se use, se lo puede reemplazar por fibra óptica.

Cable-módem: módem que conecta una computadora con Internet a alta velocidad, por medio de una línea de TV por cable.

Caché de disco: pequeña porción de memoria RAM que almacena datos recientemente leídos, con lo cual agiliza el acceso futuro a los mismos datos.

Caché: en un navegador, el caché guarda copias de documentos de acceso frecuente, para que en el futuro aparezcan más rápidamente.

CAD:ComputerAidedDesign: Diseño Asistido por Computadora. Software que permite crear dibujos de precisión, bidimensionales y tridimensionales. Lo usan principalmente arquitectos e ingenieros.

Carácter: número, letra o símbolo en la computadora, conformado por un byte.

CAVE: Cave Automatic Virtual Environment. Herramienta de visualización, del tamaño de una habitación, que crea en uno o más usuarios la ilusión de estar inmersos en un ambiente virtual. Combina alta resolución, proyección estereoscópica y gráficos tridimensionales.

CD-ROM: Compact Disk - ReadOnlyMemory. Disco compacto de sólo lectura. Tiene una capacidad de almacenamiento de hasta 650 megabytes, mucho mayor que la de un disquete.

Celeron: microprocesador de la familia Intel, de menor costo que el Pentium II.

Character: véase carácter.

Chat: charla. Servicio de Internet que permite a dos o más usuarios conversar online mediante el teclado.

Chip: abreviatura de "microchip". Circuito muy pequeño, compuesto por miles a millones de transistores impresos sobre una oblea de silicio.

Cibercafé: bar donde, además de beber y comer, los clientes pueden usar computadoras para acceder a Internet.

Clipboard: portapapeles.

Clúster: grupo; racimo; agrupamiento. En la tecnología de las computadoras, un cluster es la unidad de almacenamiento en el disco rígido. Un archivo está compuesto por varios clusters, que pueden estar almacenados en diversos lugares del disco.

Comando (command): instrucción que un usuario da al sistema operativo de la computadora para realizar determinada tarea.

Comprimir: reducir el tamaño de un archivo para ahorrar espacio o para transmitirlo a mayor velocidad. Uno de los programas de compresión más populares de Windows es WinZip.

Cookie: pequeño archivo de texto que un sitio web coloca en el disco rígido de una computadora que lo visita. Al mismo tiempo, recoge información sobre el usuario. Agiliza la navegación en el sitio. Su uso es controvertido, porque pone en riesgo la privacidad de los usuarios.

CPU: Central Processing Unit. Unidad central de procesamiento. Es el procesador que contiene los circuitos lógicos que realizan las instrucciones de la computadora.

CRT: Cathode Ray Tube. Tubo de rayos catódicos de un monitor, presente en la mayoría de las computadoras de escritorio.

Cursor: símbolo en pantalla que indica la posición activa: por ejemplo, la posición en que aparecerá el próximo carácter que entre.

D

Data entry: ingreso de datos. Proceso de ingresar datos a una computadora para su procesamiento.

Data: datos, información.

Database: base de datos.

Debugging: depuración, corrección de errores o bugs.

Default: véase by default.

Delete: borrar; eliminar; anular.

Diodo: componente electrónico que permite el paso de la corriente eléctrica en un solo sentido.

Directorio (directory): grupo de archivos relacionados entre sí que se guardan bajo un nombre.

Disco rígido: soporte giratorio de almacenamiento en forma de placa circular revestida por una película magnética. Los datos se graban en pistas concéntricas en la película.

Display: unidad de visualización; monitor; pantalla.

Download: descargar, bajar. Transferencia de información desde Internet a una computadora.

DSL: Digital Subscriber Line: Línea Digital de Suscripción. Tecnología que permite enviar mucha información a gran velocidad a través de líneas telefónicas.

DVD: Digital Versatile Disc: Disco Versátil Digital. Disco que posee gran capacidad de almacenamiento y sirve también para almacenar películas.

Dynamic HTML: variante del HTML (HyperTextMark-up Language) que permite crear páginas web más animadas.

E

ELIZA: famoso programa que simula una inteligencia artificial. Fue desarrollado en 1966 por el doctor Joseph Weizenbaum, quien se basó en la entrevista psicoanalítica para elaborar un modo de interacción entre el ser humano y la máquina. El programa trabajaba con patrones de reconocimiento y reemplazo de palabras clave por frases predeterminadas. Permite a una computadora mantener una conversación simple. La versión original fue escrita en LISP.

E-mail: correo electrónico.

Emulación: emulation. Proceso de compatibilización entre computadoras mediante un software.

Encriptar: proteger archivos expresando su contenido en un lenguaje cifrado. Los lenguajes cifrados simples consisten, por ejemplo, en la sustitución de letras por números.

Ergonomía: consideración del elemento humano en el diseño de ingeniería. Estudio del diseño de dispositivos (por ejemplo, teclados), con el objetivo de que las personas los usen de manera saludable, cómoda y eficiente.

Extranet: parte de un intranet de acceso disponible a clientes y otros usuarios ajenos a la compañía.

F

FAQ: frequently-asked questions. Las preguntas más frecuentes (y sus respuestas) sobre el tema principal de un sitio web.

Fibra óptica: tecnología para transmitir información como pulsos luminosos a través de un conducto de fibra de vidrio. La fibra óptica transporta mucha más información que el cable de cobre convencional. La mayoría de las líneas de larga distancia de las compañías telefónicas utilizan la fibra óptica.

File notfound: no se encuentra el archivo.

Firewall: mecanismo de seguridad que impide el acceso a una red.

Floatingpointpackage: sistema aritmético de coma flotante. Conjunto de programas que realizan las operaciones llamadas de coma flotante: suma, resta, multiplicación, división.

Folder: carpeta.

Font: fuente.

FPU (floatingpointunit): Unidad de coma flotante. También conocido como "coprocesador numérico", es un microprocesador que manipula números más rápidamente que una computadora personal. Las computadoras que no tienen unidad de coma flotante pueden realizar las operaciones aritméticas por medio de software específico. Véase floatingpointpackage.

FTP: File Transfer Protocol: Protocolo de Transferencia de Archivos. Sirve para enviar y recibir archivos de Internet. fuente: variedad completa de caracteres de imprenta de un determinado estilo.

G

Gateway: puerta; acceso; pasarela. Punto de enlace entre dos sistemas de redes.

Ghostsites: sitio fantasma. Sitio web abandonado y desactualizado que aún se puede ver.

Gigabit: Aproximadamente 1.000 millones de bits (exactamente 1.073.741.824 bits)

Gigabyte (GB): unidad de medida de una memoria. 1 gigabyte = 1024 megabytes = 1.073.741.824 bytes.

Grid: grilla. Cuadrícula para representar conjuntos de datos en forma de tabla.

H

Hard disk: disco rígido.

Hardware: todos los componentes físicos de la computadora y sus periféricos.

Hertz: hercio. Unidad de frecuencia electromagnética. Equivale a un ciclo por segundo.

Holograma: imagen tridimensional creada por proyección fotográfica.

Hosting: alojamiento. Servicio ofrecido por algunos proveedores, que brindan a sus clientes (individuos o empresas) un espacio en su servidor para alojar un sitio web.

HTML: Hyper Text Mark-up Language. Lenguaje de programación para armar páginas web.

I

Icono: imagen que representa un programa u otro recurso; generalmente conduce a abrir un programa.

ICQ ("I SeekYou"): Te busco: Programa que permite hacer saber a los amigos y contactos que uno está online. Permite enviar mensajes y archivos, hacer chat, establecer conexiones de voz y video, etc.

Imagemap: imagen de una página web que permite clicar en diferentes áreas para acceder a diferentes destinos.

Infonesia: incapacidad de recordar en qué fuente se vio una información: diarios, televisión, libros, publicidad en la calle, etcétera.

Inteligencia artificial: simulación de los procesos de la inteligencia humana, por medio de sistemas de computación.

Interfase: Elemento de transición o conexión que facilita el intercambio de datos. El teclado, por ejemplo, es una interfase entre el usuario y la computadora.

Internesia: la incapacidad de recordar en qué sitio de la Web se ha visto una información. Es una manifestación de una condición más general, que se conoce con el nombre de infonesia.

Internet2: proyecto de interconexión de más de 100 universidades estadounidenses. El objetivo es desarrollar una red de altísima velocidad para la educación y la investigación.

Intranet: red de redes de una empresa. Su aspecto es similar al de las páginas de Internet.

IP:Protocolo de Internet.

ISO: International Organization for Standardization. Fundada en 1946, es una federación internacional que unifica normas en unos cien países. Una de ellas es la norma OSI, modelo de referencia universal para protocolos de comunicación.

ISP: Internet Service Provider. Proveedor de servicios de Internet.

J

Joystick: dispositivo para manejar ciertas funciones de las computadoras, especialmente en juegos.

K

Kernel: núcleo o parte esencial de un sistema operativo. Provee los servicios básicos del resto del sistema.

Keyboard: teclado.

Keyword: palabra clave para cualquier búsqueda.

Kilobit: 1.024 bits.

Kilobyte (KB): unidad de medida de una memoria. 1 kilobyte 1024 bytes.

L

LAN Manager: sistema operativo de red.

LAN: Local Area Network: Red de Área Local. Red de computadoras interconectadas en un área reducida, por ejemplo, una empresa.

Laptop: computadora portátil del tamaño aproximado de un portafolio. Hay otras más pequeñas: palmtop y handheld, por ejemplo.

Latencia: lapso necesario para que un paquete de información viaje desde la fuente hasta su destino. La latencia y el ancho de banda, juntos, definen la capacidad y la velocidad de una red.

LCD: LiquidCrystalDisplay. Pantalla de cristal líquido, usada generalmente en las notebooks y otras computadoras pequeñas.

Lenguaje de programación: sistema de escritura para la descripción precisa de algoritmos o programas informáticos.

Link: enlace. Imagen o texto destacado, mediante subrayado o color, que lleva a otro sector del documento o a otra página web.

Linux: sistema operativo gratuito para computadoras personales derivado de Unix.

Loginname: nombre de identificación del usuario en un sistema online.

Login: conexión. Entrada en una red.

LPT: Line Print Terminal. Conexión entre una computadora personal y una impresora u otro dispositivo. Es un puerto paralelo y es más veloz que un puerto serial.

M

Mac OS: sistema operativo de las computadoras personales y las workstations de Macintosh.

Mac: Macintosh.

Macintosh: computadora que Apple empezó a fabricar en 1984. Fue la primera computadora personal que incorporó una interface gráfica, con el propósito de facilitar un uso más intuitivo de la máquina. Tiene su propio sistema operativo, llamado Mac OS. El uso de la Macintosh está muy difundido entre diseñadores gráficos, listas visuales y músicos.

Mailinglist: lista de correo. Grupo de personas suscriptas a una discusión periódica por e-mail sobre determinado tema.

Mainframe: estructura principal. Computadora de gran tamaño de tipo multiusuario, utilizada en empresas.

Majordomo: pequeño programa que automáticamente distribuye mensajes de e-mail a usuarios suscriptos a una mailinglist.

Megabit: Aproximadamente 1 millón de bits. (1.048.576 bits).

Megabyte (MB): unidad de medida de una memoria. 1 megabyte = 1024 kilobytes = 1.048.576 bytes.

Megahertz (MHz): Un millón de hertz o hercios.

Memoria caché: pequeña cantidad de memoria de alta velocidad que incrementa el rendimiento de la computadora almacenando datos temporariamente.

Memoria RAM: véase RAM.

Memoria ROM: véase ROM.

Microprocesador (microprocessor): es el chip más importante de una computadora. Su velocidad se mide en MHz (Megahertz).

Mirrorsite: sitio espejo. Sitio web copiado a otro servidor con el propósito de facilitar el acceso a sus contenidos desde el lugar más cercano o más conveniente para el usuario.

MIT: Massachussets Institute of Technology. Prestigiosa institución estadounidense con sede en Boston. Muchos la consideran la mejor universidad técnica del mundo.

MMX: MultiMediaeXtension. Microprocesador Pentium diseñado para dar mayor velocidad a aplicaciones multimedia.

Módem: modulador-demodulador. Dispositivo periférico que conecta la computadora a la línea telefónica.

MP3: MPEG-1 Audio Layer-3. Formato y tecnología estándar para comprimir sonido en archivos muy pequeños (de aproximadamente la duodécima parte de su tamaño original), preservando la calidad de la emisión.

MPEG: el MovingPicturesExpertGroup desarrolla estándares para video digital y compresión de audio. Tiene el auspicio de la ISO.

MS-DOS: Microsoft Disk OperatingSystem: Sistema operativo del Disco Microsoft.

Multicast: comunicación entre un solo emisor y múltiples receptores en una red.

N

Nano: prefijo que significa una milmillonésima parte.

Nanosegundo: una milmillonésima de segundo. Es una medida común del tiempo de acceso a la memoria RAM.

Navegador: programa para recorrer la World Wide Web. Algunos de los más conocidos son Netscape Navigator, Microsoft Explorer, Opera y Neoplanet.

Network: red.

Newsgroup: grupo de discusión sobre determinado tema, en Internet u otras redes.

NGI:NextGeneration Internet. Proyecto del gobierno de los Estados Unidos para el desarrollo de redes y aplicaciones. Involucra a la NationalScienceFoundation, la NASA, los Institutos Nacionales de Salud y el Departamento de Defensa.

O

Online: en línea, conectado. Estado en que se encuentra una computadora cuando se conecta directamente con la red a través de un dispositivo, por ejemplo, un módem.

Opera: navegador de Internet, de origen noruego. Eficiente y mucho más pequeño que Netscape Navigator y Explorer.

OSI: Open SystemsInterconnection: Interconexión de Sistemas Abiertos. Norma universal para protocolos de comunicación.

P

Paquete (packet): la parte de un mensaje que se transmite por una red. Antes de ser enviada a través de Internet, la información se divide en paquetes.

Password: contraseña.

PDA: Personal Digital Assistant. Handheld.

Performance: desempeño, rendimiento.

PGP:PrettyGoodPrivacy.

Pixel: combinación de "picture" y "element". Elemento gráfico mínimo con el que se componen las imágenes en la pantalla de una computadora.

Plug & play: significa "enchufar y usar". Reconocimiento inmediato de un dispositivo por parte de la computadora, sin necesidad de instrucciones del usuario.

PnP: plug & play.

PoP: Point of Presence. Punto de acceso a Internet.

POP3 (Post Office Protocol 3): Protocolo 3 de Correo. Es un protocolo estándar para recibir e-mail.

PrettyGoodPrivacy: programa usado para encriptar y desencriptar correo electrónico, a fin de proteger la privacidad. También se puede usar para archivos de otro tipo.

Problema del año 2000: Y2K.

Procesador (processor): conjunto de circuitos lógicos que procesa las instrucciones básicas de una computadora.

Protocolo: lenguaje que utilizan dos computadoras para comunicarse entre sí.

Proveedor de servicios de Internet: compañía que ofrece una conexión a Internet, e-mails y otros servicios relacionados, tales como la construcción y el hosting de páginas web.

Puerto infrarrojo IrDA: puerto para comunicación inalámbrica que usa el standard IrDa.

Puerto paralelo: conexión por medio de la cual se envían datos a través de varios conductos. Una computadora suele tener un puerto paralelo llamado LPT1.

Puerto serial: conexión por medio de la cual se envían datos a través de un solo conducto. Por ejemplo, el mouse se conecta a un puerto serial. Las computadoras tienen dos puertos seriales: COM1 y COM2.

Puerto: en una computadora, es el lugar específico de conexión con otro dispositivo, generalmente mediante un enchufe. Puede tratarse de un puerto serial o de un puerto paralelo.

Q

QBL: QueryByExample: consulta por ejemplo. Método de consulta para la base de datos.

QL: QueryLanguage: lenguaje de consulta.

QoS: Quality of Service.

Quality of Service: Calidad de servicio. En Internet y otras redes, designa la posibilidad de medir, mejorar y, en alguna medida, garantizar por adelantado los índices de transmisión y error. Es importante para la transmisión fluida de información multimedia: por ejemplo, para los usos académicos de Internet2.

Query: consulta. Búsqueda en una base de datos.

R

RAM: RandomAccessMemory: Memoria de acceso aleatorio. Memoria donde la computadora almacena datos que le permiten al procesador acceder rápidamente al sistema operativo, las aplicaciones y los datos en uso. Tiene estrecha relación con la velocidad de la computadora. Se mide en megabytes.

Realidad virtual: Simulación de un medio ambiente real o imaginario que se puede experimentar visualmente en tres dimensiones. La realidad virtual puede además proporcionar una experiencia interactiva de percepción táctil, sonora y de movimiento.

Reboot: rebootear.

Rebootear: volver a cargar el sistema operativo de una computadora que se ha "colgado".

Red: en tecnología de la información, una red es un conjunto de dos o más computadoras interconectadas.

ROM: ReadOnlyMemory: Memoria de sólo lectura. Memoria incorporada que contiene datos que no pueden ser modificados. Permite a la computadora arrancar. A diferencia de la RAM, los datos de la memoria ROM no se pierden al apagar el equipo.

Router: ruteador. Sistema constituido por hardware y software para la transmisión de datos en Internet. El emisor y el receptor deben utilizar el mismo protocolo.

S

ScanDisk: programa de Windows que revisa un disco, detecta errores y los corrige.

Server: servidor.

Servidor: computadora central de un sistema de red que provee servicios y programas a otras computadoras conectadas.

Shortcut: atajo. Véase acceso directo.

Sistema operativo: programa que administra los demás programas en una computadora.

SNA: System Network Architecture: arquitectura de red para mainframes, desarrollada por IBM.

Sniffer: programa que monitorea y analiza el tráfico de una red para detectar problemas o cuellos de botella. Su objetivo es mantener la eficiencia del tráfico de datos. Pero también puede ser usado ilegítimamente para capturar datos en una red.

Software: término general que designa los diversos tipos de programas usados en computación.

Spam: correo electrónico no solicitado. Se lo considera poco ético, ya que el receptor paga por estar conectado a Internet.

T

TCP/IP: Transfer Control Protocol / Internet Protocol. Es el protocolo que se utiliza en Internet.

Toolbar: barra de herramientas.

Tools: herramientas.

Touchpad: pequeña superficie sensible al tacto, incorporada al teclado de una computadora. Cumple las mismas funciones que el mouse.

Troyano (Trojanhorse; caballo de Troya): programa que contiene un código dañino dentro de datos aparentemente inofensivos. Puede arruinar parte del disco rígido.

U

Unix: sistema operativo multiusuario, fue muy importante en el desarrollo de Internet.

Unplugged: desenchufado; que funciona sin cables.

USB (Universal Serial Bus): es una interfase de tipo plug&play entre una computadora y ciertos dispositivos, por ejemplo, teclados, teléfonos, escáners e impresoras.

V

vBNS: Very High Performance Backbone Network Service. La red que interconecta más de 125 instituciones dedicadas a la investigación.

VC: Virtual Community: comunidad virtual.

Videoconferencia: conversación entre dos o más personas que se encuentran en lugares diferentes pero pueden verse y oírse. Las videoconferencias que se realizan fuera de Internet requieren que en cada lugar donde se encuentran los participantes se disponga de una

videocámara especial y de dispositivos para presentación de documentos. En la Web, productos como CU-SeeMe permiten hacer chat con video.

Virtual PC: programa que emula Windows 95 en una Macintosh.

Virus hoax: falsa alarma sobre virus que suele llegar por e-mail.

Virus: pequeño programa que "infecta" una computadora; puede causar efectos indeseables y hasta daños irreparables.

W

Windows 2000: Versión del sistema operativo Windows, cuyo lanzamiento ha sido anunciado por Microsoft para el año 1999.

Windows 95: Sistema operativo lanzado por Microsoft en agosto de 1995.

Windows 98: Sistema operativo lanzado por Microsoft en 1998, como sucesor de Windows 95. Una de las más visibles diferencias con el anterior consiste en la integración del sistema operativo con el navegador Internet Explorer. Esta característica dio pie a un juicio por monopolio.

Windows CE: Sistema operativo basado en Windows. Fue diseñado para dispositivos móviles o pequeños. Viene incorporado en varias marcas de handheld.

Windows NT Server: Windows NT diseñado para máquinas que proveen servicios a computadoras conectadas a una LAN.

Windows NT Workstation: Windows NT diseñado especialmente para empresas, se lo considera más seguro y estable que Windows 95 y 98.

Windows NT: Sistema operativo Windows de Microsoft diseñado para usuarios avanzados y empresas. En realidad se trata de dos productos: Windows NT Workstation y Windows NT Server.

WinZip: programa de Windows que permite comprimir archivos.

Wireless: inalámbrico.

Workstation: estación de trabajo. Computadora personal conectada a una LAN. Puede ser usada independientemente de la mainframe, dado que tiene sus propias aplicaciones y su propio disco rígido.

X

xDSL: el término se refiere a las diferentes variaciones de DSL, tales como ADSL, HDSL y RADSL.

Y

Y2K: Year 2 K: Año 2000. Muchos sistemas de computación utilizan software que registra las fechas con los últimos dos dígitos del año; por ejemplo, 97 representa el año 1997. Al llegar el año 2000, los dos últimos dígitos serán 00, y muchas computadoras los leerán como 1900, lo que podría causar fallas y hasta colapsos en los sistemas. En todo el mundo se está trabajando para evitar las secuelas de este problema en las comunicaciones, la salud, la administración pública, las actividades comerciales y financieras y la vida cotidiana.

Zip drive: periférico para almacenamiento de datos. Cada zip drive puede contener hasta 100 MB (megabytes) o el equivalente a 70 disquetes.

Zip: formato de los archivos comprimidos.

Zipear: comprimir.