

Glosario de términos Informáticos:

A

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

Adobe: Systems Incorporated es una empresa de software, fundada en 1982 por John Warnock y Charles Geschke cuando salieron de Xerox Parc. Son los creadores de PDF, y de programas como Photoshop, Illustrator, Acrobat, entre otros.

ADSL: Línea de Suscripción Asimétrica Digital. Tecnología que mejora el ancho de banda de los hilos del cableado telefónico convencional que transporta hasta 16 Mbps (megabits por segundo) gracias a una serie de métodos de compresión.

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.

Almacenamiento Secundario: Es un medio de almacenamiento definitivo (no volátil como el de la memoria RAM, sino DVD, CDs, por ejemplo).

Alfanumérico: Cualquier combinación de números, letras y símbolos

AMIBIOS: una de las marcas de BIOS más usadas.

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

ANSI Lumen: Norma definida por el ANSI para medir el brillo de un monitor. La medida representa el valor medio de 9 puntos en la imagen proyectada en la pantalla.

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

Arquitectura: Término que se refiere al tipo de estructura hardware de la máquina y que también se aplica a la clasificación de los microprocesadores o el tipo de ranuras de expansión.

ARPANet: AdvancedResearchProjects 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

Attachement: archivo adjunto.

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

Autocompletar: Característica que funciona en distintas aplicaciones y que nos completa operaciones utilizadas frecuentemente.

Autoedición: Programas para la edición y maquetación electrónica de documentos que se han impuesto a los tradicionales sistemas de preimpresión. Permiten crear y diseñar periódicos, revistas y todo tipo de publicaciones (QuarkXPress, PageMaker...).

B

Barra de herramientas: conjunto de íconos que conducen a instrucciones

Bandeja de entrada: buzón de entrada.

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

Baudio: Unidad de medida. Número de cambios de estado de una señal por segundo.

Beta: Versión anterior a la Alfa y que puede ser la versión definitiva que se comercializará en un determinado tiempo.

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

Browser: navegador.

Botón secundario: Botón derecho del ratón. Muestra un menú emergente o contextual.

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

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

Bus: Especie de carretera por donde circulan los datos dentro del ordenador comunicando a los diferentes componentes de la placa base, que dependiendo de su tamaño harán que un ordenador tenga mayores o menores prestaciones, así como una mayor o menor capacidad de transferencia del ordenador.

Buscador: Servidor de Internet que organiza los ficheros por grupos temáticos y que permite la localización de páginas Web mediante unas palabras clave que introduce el usuario, sin necesidad de conocer las direcciones de las citadas páginas.

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

By default: por defecto; predeterminado.

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

C

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.

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

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.

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

Clipboard: portapapeles.

Concept PC: Concepto que engloba la iniciativa Easy PC y las guías de implementación.

Controlador (driver): Pequeño programa que sirve para reconocer y controlar un dispositivo de hardware específico.

Controles: En Windows, dícese de los mecanismos que se encuentran en las ventanas, mediante los cuales ejercemos las órdenes oportunas a ejecutar.

Cookies: Mecanismos que permiten a los gestores de cada página web grabar las entradas y salidas de los usuarios que acceden a su servidor. Es como si dejáramos nuestra tarjeta de visita.

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

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.

Descargar: Copiar archivos de un equipo a otro mediante un módem o una conexión de red.

Desfragmentación: Proceso que consiste en escribir en clúster o pistas contiguas en una unidad la información existente en éstos, ya que se han podido fragmentar (estar desperdigadas en distintas áreas del soporte donde se guardó). La fragmentación ralentiza la velocidad del disco y hace sufrir a la aguja.

D-i: Disco compacto interactivo, formato alternativo al CD-ROM para almacenar películas y aplicaciones multimedia.

Digital8: Soporte creado por Sony en el cual se graba digitalmente en formato DV sobre cintas Hi8.

Digitalizar: Convertir al lenguaje del ordenador (en bits) cualquier tipo de información gráfica, de audio o vídeo

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.

Dominio: Grupo de equipos conectados en red que comparten información y recursos.

Driver: Programa que gestiona los periféricos que se conectan al ordenador.

Dúplex: Capacidad de un dispositivo para operar de dos maneras.

DVB (Digital Video Broadcast-Vídeo Digital para Emisión): Formato de vídeo digital que cumple los requisitos para ser considerado broadcast, es decir, con calidad para ser emitido en cualquier sistema de televisión existente.

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

E

Easy PC: Iniciativa liderada por Intel y Microsoft para desarrollar equipos fáciles de instalar, de mantener y usar.

Ejecución dinámica: Tecnología que permite al microprocesador adelantarse a las instrucciones de los componentes del sistema y ejecutarlas con mayor rapidez.

Ejecutable: Dícese del archivo que puede poner en marcha un programa.

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

e-mail: Nombre inglés que designa el correo electrónico.

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

Enlace: Conexión de un documento de Internet con otro que figura resaltado de manera especial, también llamado Hipervínculo o Hiperenlace.

Escalabilidad: Capacidad de ampliación de los ordenadores.

Escáner: Dispositivo para captar de manera óptica imágenes o textos.

Escritorio: Pantalla inicial o espacio de trabajo que aparece al cargar Windows 98, sobre el cual vamos a realizar todo nuestro trabajo.

Explorador (Navegador): Aplicación mediante la cual podemos visualizar páginas Web de Internet (en inglés browser). Los más conocidos son Internet Explorer y Netscape Navigator.

Explorador de Windows: Utilidad para ver el contenido de nuestro equipo, unidades de red y que está basado en una estructura jerárquica.

Explorar: Recorrer el contenido del ordenador o de Internet.

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

F

Favoritos: Carpeta donde guardamos los vínculos o direcciones de las páginas que nos gustan de Internet.

FAQs: Respuestas a las preguntas más frecuentes.

FAT: Método utilizado por los sistemas operativos para hacer un seguimiento de dónde están almacenados los archivos en un disco duro.

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.

Fingerprinting: Medio de reunir información sobre un usuario de la red a partir de su nombre, dirección de correo, etc.

Firewall: Dispositivos de seguridad a entradas no autorizadas.

FireWire: Conocido como cable de fuego o IEEE 1394, es la vía de conexión de periféricos de alta velocidad para vídeo, almacenamiento o backup.

Folder: carpeta.

Font: fuente.

Formatear: Acción de dar formato o estructura a un disco o disquete en forma de sectores, pistas y clúster. Esta acción borra la información que contuviese el disco.

fps: Abreviatura de fotogramas por segundo (o frames per second).

Frames (marcos): Areas rectangulares que subdividen las ventanas de algunas páginas Web, cada una de las cuales contiene un documento de hipertexto independiente de los demás.

Freeware: software de distribución libre. A diferencia del shareware, es totalmente gratuito.

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.

Full duplex: Protocolo de transmisión que permite enviar y recibir al mismo tiempo

G

Gateway (Puerta de acceso): Dispositivo que permite conectar entre sí dos redes normalmente de distinto protocolo o bien un servidor a una red.

GIF (Graphic Interchange Format): Formato de fichero gráfico muy utilizado en Internet, ya que ocupa muy poco espacio y, con un programa especial, podemos ensamblar varias imágenes y crear un fichero animado. En contraposición, tiene una capacidad de 256 colores máximo.

GIF animado: Sucesión de imágenes estáticas ensambladas en un fichero que, al visualizarse, dan un efecto de imagen en movimiento.

Giga: prefijo que indica un múltiplo de 1.000 millones, o sea 10^9 . Cuando se emplea el sistema binario, como ocurre en informática, significa un múltiplo de 230, o sea 1.073.741.824.

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.

Gopher: Servicio de información sobre los recursos de Internet organizado en miles de servidores interconectados entre sí. Cada servidor organiza una parcela de información, pero la creación de referencias cruzadas entre ellos permite que funcionen como una sola entidad. La información se presenta clasificada por tipos y accesible mediante menús jerárquicos.

Grabar: Acción y efecto de almacenar un archivo en un soporte de almacenamiento.

Grupos de trabajo: Conjunto de equipos conectados en red y que comparten los mismos recursos.

GPS: Global Positioning System. Sistema de localización global compuesto por 24 satélites. Se usa, por ejemplo, en automóviles, para indicarle al conductor dónde se encuentra y sugerirle rutas posibles.

Gusano: programa que se copia a sí mismo hasta ocupar toda la memoria. Es un virus que suele llegar a través del correo electrónico, en forma de archivo adjunto.

H

Hard disk: disco rígido.

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

Hacker: Informáticos que utilizan sus grandes conocimientos para traspasar cualquier barrera informática.

Heurística: Tipos de búsqueda inteligente que utilizan los antivirus para detectar los cambios de forma de los virus.

Hipertexto: textos enlazados entre sí. Haciendo clic con el mouse el usuario pasa de un texto a otro, vinculado con el anterior.

Hipervínculo: link.

Hicolor: Modo en el que se emplean 16 bits para mostrar cada color, lo que produce 65.536 colores distintos.

Hoax (falsos virus): Mensajes que se propagan por Internet en forma de e-mail y que hacen alusión a determinados virus, los cuales recomiendan difundir las advertencias de éstos a múltiples usuarios para provocar una cadena de miles de mensajes.

Holograma: imagen tridimensional creada por proyección fotográfica.

Hoja de cálculo: Aplicación en forma tabular, compuesta por columnas, filas y celdas que permiten realizar cálculos complejos, trabajar con fórmulas, funciones, analizar datos, dar formato y hacer complicados gráficos procedentes de los datos introducidos.

Home page: véase página web.

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.

Hot Line: Servicio telefónico, generalmente gratuito, que ofrecen las empresas de informática a los usuarios.

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

HTTP: Hypertext Transfer Protocol. Protocolo de transferencia de hipertextos. Es un protocolo que permite transferir información en archivos de texto, gráficos, de video, de audio y otros recursos multimedia.

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

ICQ ("I Seek You"): 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.

i.Link: Copyright de Sony equivalente a la conexión FireWire o IEEE 1394.

Implementar: Implantar o instalar un sistema o diseño informático o incorporar una tecnología novedosa.

Importar: Transferir o enviar ficheros a otro programa distinto del que los generó.

Imprimir: Acción de plasmar en papel la información obtenida en pantalla (texto, gráficos, imágenes, etc.)

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

Importar: incorporar un objeto desde otro programa.

Impresora de chorro de tinta: impresora que trabaja pulverizando la tinta sobre el papel.

Impresora de matriz de puntos: impresora que trabaja por medio de un cabezal que presiona una cinta entintada contra el papel.

Impresora láser: impresora veloz y de alta resolución que utiliza la tecnología de rayos láser. Cuando el rayo toca el papel, forma una imagen electrostática que atrae la tinta seca.

Impresora matricial: impresora de matriz de puntos.

Inbox: buzón de entrada

Iniciar sesión: Identificarse y obtener acceso a un equipo mediante nombre de usuario y contraseña.

Interfaz: Aspecto que presentan los programas tras su ejecución mediante el cual ejercemos la comunicación con éstos

Internet: Red de redes mundial. Telaraña o entramado mundial. También llamada World Wide Web (WWW), conjunto de redes que permiten la comunicación de millones de usuarios de todo el mundo..

Intranet: Red privada dentro de una organización que utiliza los protocolos propios de Internet.

Intro (Enter o Retorno de carro): Tecla que al pulsarla confirma o ejecuta una orden. En tratamientos de textos sirve para generar párrafos.

J

Java: Lenguaje de programación creado por Sun Microsystem para proporcionar más velocidad y facilidad de uso a Internet, es independiente de la plataforma utilizada y está disponible para cualquier navegador de la WWW que admita este lenguaje.

Jitter: variación en la cantidad de latencia entre paquetes de datos recibidos.

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

JPEG: Joint Photographic Experts Group: nombre del comité que diseñó un estándar para la compresión de imágenes.

Jpeg: extensión de ciertos archivos gráficos. Véase JPEG.

Jpg: extensión de ciertos archivos gráficos. Véase JPEG.

Jumper: Enlace o puente que se activa dentro de una placa base o tarjeta mediante una palanca diminuta.

K

.

Kernel: Núcleo básico del sistema operativo, a partir del cual se establecen las distintas capas para su integración con el hardware, para la entrada y salida de datos, etc.

Keyboard: teclado.

Keyword: palabra clave para cualquier búsqueda.

KHz: Medida para determinar la cantidad de muestras por segundo que se tiene de un sonido y su calidad. Un KiloHertzio equivale a 1.000 Hertzios (o muestras)

Kilobyte (Kb): Medida que equivale a 1.000 bytes, aproximadamente mil caracteres.

L

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

Láser printer: impresora láser.

LBA: Modo especial de direccionamiento del disco duro con el que se puede acceder a particiones de más de 528 Mbytes.

LCD (Liquid Cristal Display): Pantallas de cristal líquido que generalmente utilizan los ordenadores portátiles.

Lectura sin conexión (conexión Off Line): Proceso para poder ver páginas Web sin estar conectado a Internet. Se cargan al disco duro y se puede tener acceso a ellas más tarde.

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.

Librería: Conjunto de módulos de programación o elementos que se utilizan para desarrollar y diseñar aplicaciones.

Login name: 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.

Lugar: Conjunto de páginas Web creadas por una persona u organización.

M

Macro: Conjunto de instrucciones para automatizar tareas rutinarias.

Maestro: Disco que funciona como principal en aquellos ordenadores que utilizan más de un disco duro (los restantes se les denomina esclavos).

Mac: Macintosh.

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

Magnetoscopio: Reproductor y grabador de vídeo casero.

Mainframe: Nombre con que se designan a los grandes ordenadores que funcionan en sistemas centralizados.

Mapa de bits: Tipo de archivo gráfico (compuesto por puntos) de imágenes para PC.

Marcador: Ubicación o marca en una página, a la que podemos acceder rápidamente mediante un vínculo.

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 mailing list.

Máscara: En los programas de dibujo, fijación de una zona de la imagen para trabajar sobre ella y para que sus modificaciones no alteren el resto del dibujo.

Matricial: Tecnología de impresión que utiliza un sistema mecánico de impacto sobre una cinta con tinta, con un proceso similar al de las máquinas de escribir.

Maximizar: Dícese de la acción llevada a cabo, mediante la pulsación sobre el botón del mismo nombre en una ventana, la cual hace que ésta llene toda la pantalla del monitor.

Megabyte (Mb): Medida que equivale a 1.000 Kb, aproximadamente un millón de caracteres.

Menú: Lista de comandos que aparece en la parte superior de las ventanas representadas por un nombre con una letra subrayada y que sirve para dar instrucciones a los programas o para comunicarnos con ellos por medio de éstos.

Memoria RAM: véase RAM.

Memoria ROM: véase ROM.

Microchip: chip.

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

Módem (modulador/demodulador): Dispositivo que transmite datos desde un equipo a otro a través de la línea telefónica.

MS-DOS (Microsoft Disk Operating System): Sistema operativo que nació con el PC, creado por Microsoft, y que contribuyó a la expansión de la informática en el ámbito doméstico.

MPEG: el Moving Pictures Expert Group desarrolla estándares para video digital y compresión de audio. Tiene el auspicio de la ISO.

Multimedia: Cualquier combinación de texto, imágenes, sonido y vídeo.

Multiprocesador: Ordenadores que contienen dos o más procesadores y que tratan una fuente de datos común.

Multitarea: Dícese de aquellos sistemas operativos que pueden ejecutar varias tareas al mismo tiempo.

N

Navegador: Programa utilizado para acceder a los documentos almacenados en Internet.

Navegar: Recorrer el contenido de Internet.

nano: prefijo que significa una milmillonésima parte.

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

Neo-luditas: Quienes por razones morales o intelectuales se oponen a las nuevas tecnologías.

Newsgroups (grupos de noticias): Servicio denominado simplemente noticias o news, son grupos de personas que tienen intereses comunes en un determinado tema y que se intercambian mensajes entre sí, opinan, discuten, debaten, exponen o, simplemente, hacen amigos.

Net: WorldWideWeb.

Netiquette: conjunto de reglas de etiqueta tácitas dentro de Internet.

Netscape: navegador desarrollado en 1995 por un equipo liderado por Marc Andreessen, el creador de Mosaic.

NFR: Versiones para su no-venta.

No-virus: Ficheros (demos, bromas---) que no son virus, pero que el antivirus los detecta como tales.

NTSC: Formato de TV estándar en EE. UU. y Japón, con una resolución de 768x486 a 30 fps.

O

OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres): Software que permite reconocer los caracteres y convertirlos a texto informático.

OEM: Versiones para fabricantes de hardware.

Off-line: Proceso para poder ver páginas Web sin estar conectado a Internet. Se cargan al disco duro y se puede tener acceso a ellas más tarde.

Office: suite de Microsoft para trabajo de oficina; incluye procesador de texto, base de datos y planilla de cálculo

Ofimática: Dícese de la informática y la tecnología aplicada a la oficina.

On-line (en línea): Conexiones a la red donde las respuestas del sistema se generan de forma casi inmediata.

Outbox: buzón de salida.

P

Password: contraseña.

Payperview: pagar para ver. En Direct TV, o televisión satelite, es un sistema por el cual se paga para ver ciertos programas. Es preciso tener un decodificador o un receptor de televisión por satélite. En Internet también se accede a determinadas informaciones por el sistema "pay per view".

PAL: Formato de TV estándar en Europa, con una resolución de 768x576 a 25 fps.

Panel de control: Grupo de herramientas que se utilizan para cambiar la configuración de nuestro equipo.

Papel tapiz: Fondo del escritorio o imagen para cambiar éste.

Partición: Subdivisión que se realiza en el disco duro con el fin de obtener un mayor aprovechamiento de éste.

Password: Clave secreta personal.

PCMCIA: Personal Computer Memory Card International Association. Tarjetas de expansión de memoria que aumentan la capacidad de almacenamiento.

PCI: Bus local de 32 bits cuyas ranuras conectan tarjetas que requieren transferencias rápidas.

Perfil: Conjunto de parámetros de Windows 98 para un determinado usuario.

PDF: Portable Document Format. Formato de archivo que captura un documento impreso y lo reproduce en su apariencia original. Los archivos PDF se crean con el programa Acrobat.

Periférico: todo dispositivo que se conecta a la computadora. Por ejemplo: teclado, monitor, mouse, impresora, escáner, etc.

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

Portales: Páginas que se utilizan como punto de partida y que se estructuran por contenidos, índices y temas, además de ser potentes bases de datos o buscadores de información por Internet, es decir, localizadores de otras páginas de las cuales no conocemos su dirección, pero que las encontramos al teclear en éstos unas palabras clave.

Predeterminado: Opción predefinida por defecto.

Placa madre: motherboard.

Placa: tarjeta que se inserta en un slot de la motherboard para expandir la capacidad de una computadora

Procesador de texto: Programa diseñado para escribir y tratar textos.

Programa: Grupo de instrucciones que sirven para realizar determinadas tareas. También llamadas aplicaciones.

Programa residente: Programa que permanece vivo en la memoria RAM del sistema y se activa para interceptar un virus entrante.

Protocolo: Conjunto de normas que los equipos utilizan para comunicarse entre sí a través de una red y poder hablar el mismo idioma.

Q

Query: consulta. Búsqueda en una base de datos.

Q-Sound: Sistema de sonido basado en simular el posicionamiento del sonido en un ámbito de 180 grados con sólo dos altavoces.

QuarkXPress: El mejor programa de autoedición, diseño y maquetación existente en el mercado, con el que trabajan prácticamente el cien por cien de los diarios y revistas mundiales.

QuickTime: Tecnología de reproducción de ficheros de vídeo desarrollada por Apple.

Quote: Término que designa a los fragmentos de texto o anotaciones del correo electrónico que sirven de recordatorio al destinatario cuando se le responde un mensaje.

R

RAM: Random Acces Memory: 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.

RAMDAC: Componente que convierte la información digital en impulsos analógicos que se envían al monitor.

Ratón (mouse): Periférico de señalización, posicionamiento y movimiento mediante el cual nos movemos por los distintos programas informáticos.

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.

Reconocimiento de voz: capacidad de un programa para interpretar palabras emitidas en voz alta o ejecutar un comando verbal.

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

Resolución: Número máximo de puntos que se pueden visualizar simultáneamente en pantalla.

Restaurar: Devolver una ventana a su tamaño anterior.

Restore: Función complementaria del backup (copia de seguridad) que sirve para restaurar o recuperar los ficheros que previamente fueron guardados en copias de seguridad.

RDSI: Red Digital de Servicios Integrados. Permite tener dos canales a la vez y velocidades de transmisión de hasta 128K por segundo.

ROM: Read Only Memory: 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.

Ruta de acceso (Path - Camino o Trayectoria): Forma para llegar hasta un lugar o una ubicación determinada, partiendo de una unidad específica, por carpetas y nombre de archivo.

Rutina: Conjunto de instrucciones que realizan una función muy concreta dentro de un programa o en un dispositivo hardware.

S

Salvapantalla: protector de pantalla.

Saltar: Ir de una página Web a otra.

Scripts: Conjunto de instrucciones que se ejecutan como una macro.

Scroll: Barras de desplazamiento horizontal o vertical para movernos por un documento o ventana.

Scanner: escáner.

Screen: pantalla.

SDRAM: memoria muy rápida, de gran capacidad, para servidores y estaciones de trabajo.

Serial: método para transmitir datos secuencialmente, es decir, bit por bit.

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

Server: servidor.

Síntesis WaveTable: También conocida como tabla de ondas, es un sistema para reproducir música MIDI basado en almacenar en memoria muestras de instrumentos reales.

Sistema: Conjunto formado por el hardware y software que componen la parte esencial del ordenador.

Sistema de archivos: Estructura general en la que asigna nombres, almacena y organiza los archivos el sistema operativo.

Sistema operativo: Programa primario que debe tener un ordenador para que las demás aplicaciones puedan funcionar.

Site: Conjunto de páginas Web creadas por una persona u organización.

Sitio Web: Grupo de páginas Web relacionadas entre sí.

SMTP: Simple Mail Transfer Protocol. Es un protocolo estándar para enviar email.

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.

Socket: (soporte) conector eléctrico, toma de corriente, enchufe. / Un socket es el punto final de una conexión. / Método de comunicación entre un programa cliente y un programa servidor en una red (véase cliente/servidor).

T

Tarifa plana: modalidad de servicio que ofrecen los proveedores de Internet. Consiste en pagar una cifra fija por acceder a Internet sin límite de tiempo.

Tarjeta CompactFlash: es la tarjeta de memoria flash más pequeña, más duradera y de mayor capacidad (octubre de 1999). Tiene controlador incorporado y viene en tamaños desde 2 MB hasta 64 MB.

Tabla de asignación de archivos (FAT): Método utilizado por los sistemas operativos para hacer un seguimiento de dónde están almacenados los archivos en un disco duro.

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

Telemática: combinación de las palabras "telecomunicaciones" e "informática". Disciplina que asocia las telecomunicaciones con los recursos de la informática.

Telnet: Servicio que permite la conexión remota con cualquier ordenador de la red situado en cualquier parte del mundo como si de una terminal más se tratase.

Terabyte: Unidad de almacenamiento futura, equivalente a más de un trillón de bytes.

Terminal: Dispositivo que forma parte de una red controlada por una unidad central remota.

Texel: Equivalente al pixel, pero dotado además de un color perteneciente a una textura.

Trackball: Especie de ratón que dirige el cursor mediante el movimiento de una bolita situada en la parte superior y que se mueve con la mano.

Trial: Paquete de prueba que los fabricantes ceden a sus clientes durante un corto período de prueba.

Truecolor: Modo de 32 bits para mostrar cada color, traducido en más de 16 millones de colores

U

Unidad Central de Proceso (CPU): Carcasa donde van montados los principales componentes del ordenador.

Unidad de disco: Hardware en el que se pueden almacenar datos, normalmente el disquete A.

Usuario remoto: Persona que se conecta a una red mediante un módem y Acceso telefónico a redes.

Utilidad: Programa que complementa o mejora las funciones de un sistema operativo o de un programa concreto.

Upload: Subir un fichero a un servidor de Internet.

UPS: Unidad de alimentación ininterrumpida, también conocida como SAI, que sirve para proteger nuestros datos en caso de que se vaya la luz.

URL: Localizador Uniforme de Recurso, dícese de la dirección de una página Web de Internet.

USB (Universal Serial Bus): Conector de dispositivos externos que hace de vía de ampliación de los nuevos ordenadores.

V

VAR: Distribuidores que comercializan los productos de algún fabricante informático y a los que incorporan un valor añadido.

VHS: Video Home System. La norma más usada en grabación y reproducción de video hogareño.

Video Home System: VHS.

Vínculo: Texto o imagen donde al hacer clic sobre ella nos lleva a una ubicación distinta dentro del documento o a una página Web en Internet.

Virus: Programas informáticos diseñados con mala intención, ya que se convierten en parásitos capaces de infectar a otros para incluir una copia evolucionada de sí mismos.

VRAM: Tipo de memoria utilizado actualmente.

VRLM (Virtual Reality Modeling Language): Formato de descripción de entornos en tres dimensiones que permite dibujar dichos entornos y navegar por ellos con el ratón. Con este lenguaje podemos entrar en "mundos virtuales", recorrerlos e interactuar con los objetos contenidos en éstos

W

WAN (Wide Area Network): Red pública de área ancha, no tiene límites físicos.

Warez: Software pirateado.

WAV, RAW, VOC: Formatos de ficheros que contienen audio digital tanto de música como de sonido. Wav: extensión de un archivo de sonido llamado "wave", creado por Microsoft. Se ha convertido en un estándar de formato de audio para PC. Se puede usar también en Macintosh y otros sistemas operativos.

WAP (Wireless Application Protocol): norma internacional para aplicaciones que utilizan la comunicación inalámbrica, por ejemplo, el acceso a Internet desde un teléfono celular.

Wave: véase wav.

Web: World Wide Web, Internet. Zona gráfica compuesta por millones de páginas Web y a la cual accedemos por medio de un navegador.

Webmaster: Persona encargada de administrar una Web.

Webmail: servicio que ofrecen ciertos sitios web para crear una cuenta gratuita de e-mail. Mediante el webmail el correo electrónico se revisa con el navegador. Se puede acceder a él desde cualquier computadora situada en cualquier lugar.

Webmaster: persona responsable de la creación, administración, programación y control técnico de un sitio web.

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

WinZip: programa de Windows que permite comprimir archivos.

Wireless: inalámbrico

X

Xenix: Sistema operativo desarrollado por Microsoft de acuerdo a las especificaciones Unix.

XG: Nuevo estándar para ficheros de música MIDI en el que se mejora sustancialmente la reproducción del sonido

XGA: eXtended Graphic Array. Monitor que soporta hasta 65.536 colores.

Y

Yahoo: Portal más popular de Internet que permite la búsqueda de páginas Web por criterios o contenidos.

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.

Z

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.

ZIF (Zero Insertion Force): Zócalo del microprocesador en el que no es necesario ejercer ninguna presión para pinchar el micro, sino que basta con levantar una palanca.

Zócalo: Hueco o lugar de la placa base donde se insertan en microprocesador, las memorias u otros chips.

Sección 102 trayecto 1

Integrantes:

Eskarly Baloa V-27.715.308

Maidelis Sánchez V-28.332.855

Kevin Aponte V-28.448.896

Annyie González V-27.545.267