

Windows 95

Windows 95 es uno de los primeros sistemas operativos de 32 bits. Como tal, es un sistema operativo multitarea que puede ser usado tanto en red como un sistema monopuesto, con un completo acceso a las distintas vías de comunicación.

Novedades:

Barra de Tareas: En la parte inferior de la pantalla encontrará la barra de tareas. Contiene el botón "Inicio". Al abrir un programa, documento o ventana, aparecerá un botón en la barra de tareas. Podrá utilizarlo para cambiar rápidamente entre las distintas ventanas que haya abierto. En un extremo de la barra de tareas se podrá ver el reloj. Para ver o cambiar una configuración habrá que hacer doble clic en el reloj o en cualquiera de los indicadores.

Botón Inicio: Situado en la barra de tareas, este botón sirve para abrir programas y documentos, buscar archivos, ejecutar programas y utilizar herramientas del sistema.

El Escritorio: Es el área más grande en la pantalla de Windows. Pueden colocarse los documentos y programas que se utilicen con mayor frecuencia. Puede cambiarse el papel tapiz entrando al icono de Pantalla en el Panel de Control.

Menús Contextuales: Podrá utilizar el botón secundario del Mouse (generalmente el botón derecho) para hacer clic en cualquier elemento, con lo que aparecerá un menú contextual. Este menú contiene los comandos más comunes que se pueden utilizar con el elemento elegido. Por ejemplo haciendo doble clic en un archivo con el botón secundario del Mouse, podrá optar por abrirlo, copiarlo, eliminarlo o ver sus propiedades.

Cuadros de diálogos: Utilizados para que el usuario pueda introducir información o especificar opciones. Por ejemplo, al hacer clic en el comando Abrir, para abrir un documento, un cuadro de diálogo le permitirá elegir el documento de su preferencia.

Magos: Una serie de cuadros de diálogo que lo guían por los procedimientos complejos, como la instalación de Windows 95, la adición de hardware, u otros. Muy inteligente, aunque no muy mágico.

Propiedades: Cuando quiera ver o cambiar alguna información acerca de cualquier elemento, como un archivo, programa, un documento, una carpeta, una unidad de disco o una impresora, vea sus propiedades. Con el botón secundario del Mouse haga clic en el elemento y, a continuación, en el comando Propiedades del menú contextual que aparecerá. Pulse sobre propiedades en el disco C: y verá un diagrama circular que muestra el espacio libre y usado. Para los programas basados en MS-DOS, ya no necesitará crear y modificar los archivos .Pif, bastará con modificar sus propiedades.

Carpetas: Antiguamente se llamaban directorios. Se utilizan para guardar programas y documentos, que se pueden ver en Mi PC o en el Explorador de Windows.

Nombre largos de archivos: Ahora podrá dar a los archivo nombre no limitados a ocho caracteres con una extensión de tres letras, sino que hasta de ¡doscientos cincuenta y cinco caracteres, incluyendo espacios! Sin embargo no se pueden colocar ninguno de estos símbolos: \ / : * < > | ?

Mi PC: Sirve para ver rápidamente y fácilmente todo lo que hay en su computadora. Pulse sobre su etiqueta una vez y se podrá asignar un nuevo nombre al archivo.

Explorador de Windows: Se podrá ver tanto la jerarquía de carpetas de su equipo, como todos los archivos y carpetas contenidos en cada carpeta seleccionada. Esto resultará de especial utilidad para copiar y mover archivos.

Entorno de red: Si está trabajando en red, el icono aparecerá en el escritorio. Haga doble clic en él para examinar los equipos de su grupo de trabajo, así como los equipos de toda la red.

Botón Cerrar: Cada ventana tiene un botón con una X, en la esquina superior derecha, sobre el cual se podrá pulsar (con el botón del Mouse) para cerrar la ventana y la aplicación.

¿Qué es esto?: En los cuadros de diálogo, podrá acceder fácilmente a la Ayuda acerca de una opción o área haciendo clic en el signo ? en la esquina superior derecha de la ventana y, a continuación, en el elemento acerca del cual desee Ayuda. Aparecerá una ventana emergente conteniendo la explicación del elemento. Otro método para obtener ayuda es haciendo clic en un elemento con el botón secundario del Mouse y, a continuación, hacer clic en ¿Qué es esto? del menú que aparezca.

Buscar: Convenientemente ubicado a sólo cuatro iconos sobre el menú de Inicio puede localizar archivos, carpetas, aplicaciones, otras computadoras, e información sobre MS Network.

Plug and Play:(conectar y usar) Windows 95 puede reconocer y configurar automáticamente las tarjetas de sonidos, CD-ROMs, módem, y otros equipos de conectar-y-usar, casi sin la intervención de un usuario.

Papelera de Reciclaje: Situada en el escritorio, es el lugar donde se almacenan los archivos que ya no se necesitan. En realidad no son eliminados del disco duro, esta que se vacía la papelera de reciclaje. Ello implica que se pueden recuperar los archivos eliminados por equivocación, siempre y cuando no lo haya eliminado de la Papelera o la haya vaciado. Sin embargo, si desea liberar más espacio del disco, deberá vaciar periódicamente la Papelera. Si elimina un archivo desde el símbolo del sistema, de un disco o del administrador de archivo, no pasará a la Papelera de Reciclaje.

Autoplay: Coloque un CD de audio en su unidad y oirá de inmediato las canciones. También puede arrancar automáticamente los CD-ROMs que vengan con Autoplay.

Modo a Prueba de Fallos: En este modo, Windows usa la configuración predeterminada (monitor VGA, sin red, controlador de Mouse Microsoft, y los controladores de dispositivo mínimos necesarios para usar Windows). No tendrá acceso a los controladores de CD-ROMs, ni a las impresoras, ni a otros dispositivos.

Las nuevas Aplicaciones:

Microsoft Exchange: Proporciona una bandeja de entrada universal que podrá utilizar para enviar y recibir correo electrónico(e-mail). Además, podrá emplear la bandeja para organizar, acceder y compartir todo tipo de información, incluyendo faxes y elementos de servicio en línea.

Microsoft Fax: Windows incluye un programa de Fax, el cual lo podrá utilizar para enviar y recibir faxes directamente dentro de Windows.

The Microsoft Network: Con Windows 95 podrá acceder a un nuevo servicio en línea, The Microsoft Network. Allí podrá intercambiar mensajes con usuarios de todo el mundo, leer las últimas noticias de actualidad y deportivas, la información meteorológica y financiera, encontrar respuestas a sus consultas técnicas, transferir a su equipo miles de útiles programas, conectarse a Internet y mucho más.

WordPad: Windows incluye un nuevo editor de texto que podrá utilizar para crear y modificar documentos. WordPad dispone de una barra de herramientas que le permitirá acceder fácilmente a las tareas más comunes,

así como una gran variedad de fuentes entre las que podrá elegir. Sustituye a Write, de las versiones anteriores de Windows.

Marcador de teléfonos: Lo podrá utilizar para efectuar llamadas telefónicas desde su computadora utilizando un Módem u otro dispositivo de telefonía de Windows. Es posible guardar un listado de los números telefónicos de mayor frecuencia y marcar rápidamente el número desde su equipo.

HyperTerminal: Este es un nuevo programa que podrá utilizar para conectarse fácilmente con su PC remoto, un boletín electrónico o un servicio en línea. Sustituye a Terminal, de Windows versión 3.1

Reproductor de CD: Con el reproductor de CD, podrá reproducir un CD de sonido en la unidad de CD-ROM de su PC.

Paint: Podrá crear, modificar o ver imágenes utilizando Paint, el programa que reemplaza a Paintbrush, de Windows versión 3.1. Paint contiene muchas y novedosas funciones, incluyendo una caja de herramientas móvil y una caja de colores, así como una presentación preliminar.

File Transfer: Este programa permite enviar un archivo a cualquier usuario con el que este hablando por teléfono. File Transfer requiere un Módem compatible con VoiceView.

Control de Volumen: Si dispone de una tarjeta de sonido en su computadora, podrá utilizar Control de Volumen para aumentar o disminuir los sonidos procedentes de los altavoces, el micrófono o la unidad de CD-ROM de su equipo.

DriveSpace: Si necesita más espacio en el disco duro o en los discos, podrá crear más espacio libre para los archivos, comprimiéndolo. También puede usar DriveSpace para configurar unidades de disco que hayan sido comprimidos utilizando DoubleSpace o DriveSpace.

ScanDisk: Podrá utilizar ScanDisk para verificar y solucionar la presencia de errores en archivo y carpetas, o en la superficie de disquetes o del disco duro. Después de la inspección y solución de errores (si hubieran) aparecen un cuadro con los resultados de ScanDisk.

MS-DOS: El MS-DOS dentro de Windows ha sido perfeccionado. Podrá iniciar programas basados en Windows desde el símbolo del sistema, así como cerrar la ventana de MS-DOS haciendo clic en el botón con una X (Cerrar) de la barra de títulos. Ya no tendrá que utilizar el editor PIF para especificar la configuración de los programas basados en MS-DOS. En cambio, podrá modificar las propiedades del programa.

Defragmentador del disco: Podrá utilizar el Defragmentador del disco para defragmentar el disco, de manera que los archivos y el espacio no utilizado queden organizados de manera eficaz. Esto permitirá que los programas funcionen a mayor velocidad y abrir rápidamente los archivos.

Backup: Windows incluye un programa que podrá utilizar para hacer copias de seguridad de los archivos del disco duro en un disquete, unidad de cinta u otro equipo de la red. Las copias de seguridad pueden utilizarse para restaurar los archivos originales, cuando éstos se dañen o se pierdan.

Algunos Programas compatibles.

Uso Compañía Producto

Administ. de documentos	Caere	Omni Page Pro
Administ. de documentos	Caere	Page Keeper
Administ. de documentos	Qualitas	Dispatch

Gráficos	Adobe	Photoshop 3.0.4
Gráficos	Claris	ClarisDraw 1.0
Gráficos	Claris	Claris Impact 2.0
Gráficos	Corel	CorelDraw 6
Gráficos	Corel	Photo–Paint 6
Gráficos	Lotus	Gratislance Graphics 4.0
Gráficos	Micrografx	Picture Publisher
Gráficos	Microsoft	PowerPoint
Gráficos	Software Publishing	Harvard Graphics 4.0
Gráficos	Visio	Visio 2
Correo electrónico	Attachmate	OpenMind Client
Correo electrónico	Collabra	Share
Correo electrónico	Lotus	cc:Mail 7.0
Correo electrónico	Lotus	Notes 4.0
Correo electrónico	Novell	GroupWised xtd
Productos de bajo costo	Claris	ClarisWorks 4.0
Productos de bajo costo	Corel	CD Office Companion
Productos de bajo costo	Microsoft	Works 4.0
Productos de bajo costo	Microsoft	Works 4.0 with Bookshelf
Productos de bajo costo	Novell	PerfectWorks
LAN	Artisoft	Lantastic
PIMs	Elan	GoldMine 3.0
PIMs	Microsoft	Schedule+
PIMs	Starfish	Sidekick 95

Administra. de Proyectos	Kidasa	Milestones, Etc 4.5
Administra. de Proyectos	Kidasa	Milestones Simplicity
Administra. de Proyectos	Microsoft	Project
Administra. de Proyectos	Scitor	Project Scheduler 7
Hojas de Cálculos	Lotus	1–2–3
Hojas de Cálculos	Microsoft	Excel 7.0
Hojas de Cálculos	Novell	Quatro Pro
Estadísticas/Cad	Autodesk	AutoCAD 13
Estadísticas/Cad	Corel	CorelCad
Estadísticas/Cad	SAS Institute	SAS Sytem 6.11
Estadísticas/Cad	SPSS	SPSS 7.0
Grupo de Aplicaciones	Lotus	SmartSuite
Grupo de Aplicaciones	Microsoft	Office, Standart
Grupo de Aplicaciones	Microsoft	Office, Proffesional
Contabilidad/Finanzas	DacEasy	DacEasy Accounting
Contabilidad/Finanzas	Meca Software	Managing Your Money
Contabilidad/Finanzas	Microsoft	Microsoft Money
Comunicaciones	Compuserve	WinCIM

Comunicaciones	Delrina	WinComm Pro 7.0
Comunicaciones	Delrina	WinFax Pro 7.0
Comunicaciones	Prodigy Services	Prodigy (cliente)
Admin. de bases de datos	Borland Int'l	Paradox
Admin. de bases de datos	Claris	FileMaker Pro 3.0
Admin. de bases de datos	Lotus	Approach
Admin. de bases de datos	Microsoft	Access 7.0
Autopublicación	Adobe	PageMaker
Autopublicación	Corel	Ventura 6
Autopublicación	Quark	QuarkXPress 4.0
Grupo de Programas	Novell	PerfectOffice
Grupo de Programas	Novell	PerfectOffice Professional
Procesamiento de palabra	Lotus	Word Pro
Procesamiento de palabra	Microsoft	Word 7.0
Procesamiento de palabra	Novell	WordPerfect
Tutores	CRT Multimedia	EasyTutor
Tutores	Individual	Professor Windows

Servicios	Arcada	Arcada Backup
Servicios	Helix	Hurricane
Servicios	Inso	Quick View Plus
Servicios	McAfee	VirusScan 95
Servicios	MicroHelp	UnInstaller 3
Servicios	Nico Mak	WinZip
Servicios	Quarterdeck	CleanSweep
Servicios	Quarterdeck	QEMM
Servicios	Symantec	Norton Utilities
Servicios	Symantec	Norton Antivirus
Servicios	Vertisoft	Remove-It
Sistema Operativo	Microsoft	MS-DOS 7.0

Resumen

El nuevo sistema operativo de Microsoft: Windows 95, atrae a quien no sepa mucho sobre la computación, por su manejo simple (más fácil que las versiones anteriores). Otros de sus principales novedades son: navegación intuitiva por la computadora, nombres largos de carpetas y archivos, fácil reconocimiento de la mayoría del hardware, instalación de software muy simple, instalación suave (Windows), gran compatibilidad de aplicaciones de 32 bits (aunque no mucha con algunas aplicaciones de 16 bits) y de MS-DOS, una barra de tareas que permite ver los archivos que se encuentran activos, una papelerera de reciclaje con la cual se pueden recuperar los archivos eliminados del disco duro, dos nuevas copias del antiguo administrador de archivos que son mucho más fáciles de manejar que el anterior (Mi PC y el Explorador), más aplicaciones en Windows y algunas mejoradas, algo más de utilidad del mouse.

Glosario

– Título: Pc World (es una revista)

Presidente: Oscar Barros

Lugar: Santiago, Chile

Número: 8 (Agosto)

Año: 1 (1995)

– Título: Introducción MicroSoft Windows 95 (Manual)

Autor: Microsoft Corporation

Lugar: ?

Año: 1995

– Título: Ayuda de Microsoft Windows 95 (dentro de Windows)

Autor: Microsoft Corporation