

COLEGIO EVANGÉLICO MIXTO ADONAI



Grupo # 1

Alumnos:

Gerardo Cameros
Roberto Méndez

Jade Colomo
Axel Rodríguez

Profesor: José Monterroso

Grado: Cuarto Bachillerato

Trabajo: Investigación: Windows y sus versiones

Materia: instalación de software

Fecha: 17/2/2022

Windows Microsoft

Es el nombre de una familia de distribuciones de *software* para PC, servidores, sistemas empotrados y antiguamente teléfonos inteligentes desarrollados y vendidos por Microsoft y disponibles para múltiples arquitecturas, tales como x86, x86-64 (x64) y ARM.

Desde un punto de vista técnico, no son sistemas operativos, sino que contienen uno (tradicionalmente MS-DOS o el más actual cuyo núcleo es Windows NT) junto con una amplia variedad de software; no obstante, es usual (aunque no necesariamente correcto) denominar al conjunto como sistema operativo en lugar de distribución. Microsoft introdujo un entorno operativo denominado Windows el 20 de noviembre de 1985 como un complemento para MS-DOS en respuesta al creciente interés en las interfaces gráficas de usuario (GUI).² Microsoft Windows llegó a dominar el mercado mundial de computadoras personales, con más del 70 % de la cuota de mercado, superando a Mac OS, que había sido introducido en 1984.

Estas son algunas de sus versiones



MS-DOS

este sistema fue el miembro más popularmente conocido de la familia de sistemas operativos DOS de Microsoft, y el principal sistema operativo para computadoras personales compatible con IBM PC en la década de 1980 y mediados de años 1990, hasta que fue sustituida gradualmente en la versión 8.0 del año 2000 por sistemas operativos que ofrecían una interfaz gráfica de usuario, en particular por varias generaciones de Microsoft Windows.

Características de el sistema

- Carece por completo de interfaz gráfica.
- No utiliza el ratón (mouse).
- Por sí sólo es incapaz de detectar el hardware, a menos que los controladores sean incluidos en su núcleo de sistema, como residentes en memoria, el código, instrucciones y funciones necesarias.

Windows 3.1

Windows NT 3.1 es la primera versión de la rama Windows NT de Microsoft, pensada para estaciones de trabajo y servidores de negocios. Fue lanzada el 27 de julio de 1993. A pesar de ser el primer lanzamiento, se optó por colocar una numeración más alta para que coincida con Windows 3.1, que en su momento fue la más reciente en la rama habitual.

Características de el sistema

- No hay soporte para el modo Real (8086).
- Fuentes TrueType.
- Multimedia.

Windows 95

es un sistema operativo con interfaz gráfica de usuario híbrido de entre 16 y 32 bits. Fue lanzado al mercado el 24 de agosto de 1995 por la empresa de software Microsoft con notable éxito de ventas. Durante su desarrollo se conoció como Windows 4 o por el nombre clave Chicago.

Características de el sistema

- En este sistema fue la primera vez que fue utilizada la multitarea
- Este sistema era capaz de utilizar el procesador de Intel Pentium II
- incluyó el explorador de Internet Internet Explorer 3.0.

windows 98

- Conveniente para instalar Al descargar Windows98, el sistema lo conducirá a perfeccionar la instalación y reconocer todos los hardware habituales, como el actual, el examinador de CD-ROM, la tarjeta de audio, la impresora, entre otros.
- Mayor coordinación con los software actuales: Windows98 suministra un soporte interno para más de 2000 conectores de hardware reales, y ha aprobado la prueba de compatibilidad con más de 4500 software públicos. El soporte central contiene el programa de inspector de dispositivo de 32 bits. Eso representa que el hardware sobrellevado se elaborará más rápido y de forma más efectiva en el medio de Windows98.
- Soporte de nombre de archivo largo: El novedoso Windows98, el nombre de registro más largo logra tener 260 caracteres. Eso hace que encontrar tus archivos o registros sea muy fácil.

windows 2000

- Mayor velocidad: Usa los 32 bits de las CPU'S.
- Multitarea y Multi proceso: son varios programas en una o varias CPU'S.
- Multi Hilo: Una aplicación con trozos ejecutándose simultáneamente.

windows XP

- Tiene una gran facilidad para reconocer dispositivos: Esta es otra de las beneficiosas características de Windows xp, pues a diferencia de los sistemas antecesores a este, tiene la particularidad de instalar cualquier cantidad de dispositivos, así como también diferentes controladores que se reconocen mediante equipos externos sin requerir que el ordenador o el equipo se reinicie para poder ver los cambios, tal y como sucedía en las antiguas versiones.
- Da acceso a varias cuentas de usuario: El sistema operativo de Windows XP contempla otro de máximos beneficios, dentro de los cuales se incluye el acceso a varias cuentas de usuario al mismo tiempo, haciendo que cada uno pueda abrir su propia sesión y evitando que uno, modifique los archivos o los aspectos de las otras cuentas.
- Manejo extenso: Entre las propiedades auténticas de Windows XP se encuentra su manejo extenso, que hace referencia a que aún cuando salgan nuevas versiones de este sistema operativo guiado por Microsoft, los usuarios puedan hacer reforma del sistema con una sencillez completa.

windows vista

- Es una aplicación que, al igual que en la versión Media Center Edition, permite la grabación y visualización de música, imágenes, vídeos y televisión grabada.
- Viene incorporado en las versiones Home Premium y Ultimate. Este programa puede ser utilizado por medio de control remoto y controles para la consola de video juegos Xbox 360 y cuyas interfaces gráficas son creadas por medio del lenguaje de formato MCML.
- Por medio del centro de multimedia los usuarios pueden acceder al contenido de sus computadores desde la pantalla de su televisor y controlar el audio y video del mismo por medio de un control remoto del tipo que se usa para controlar los televisores, video caseteras y otro aparatos de este tipo.

windows 7

- Windows 7 es una versión de Microsoft Windows, línea de sistemas operativos producida por Microsoft Corporation. Se lanzó en octubre de 2009. Esta versión estaba diseñada para uso en PC, incluyendo equipos de escritorio en hogares y oficinas, equipos portátiles, tabletas, netbook's y equipos multimedia.
- Windows 7 incluía varias características nuevas, como mejoras en el reconocimiento de escritura a mano, soporte para discos duros virtuales
- Se añadieron varios elementos al Panel de control, como un asistente para calibrar el color de la pantalla, un calibrador de texto Clear type, Solución de problemas, Ubicación y otros sensores, Administrador de credenciales, iconos en el área de notificación, entre otros.

Windows 8

es una versión de Microsoft Windows, línea de sistemas operativos desarrollada por Microsoft para su uso en computadoras personales, incluidas computadoras de escritorio en casa y de negocios, computadoras portátiles, netbook's, tabletas, servidores y centros multimedia.

Características

- El mismo sistema operativo en cada dispositivo (ordenador, tablet y teléfono móvil)
- Mejor rendimiento y arranque con respecto a Windows 7
- Compatibilidad con las aplicaciones en Windows 7

Windows 10

Windows 10 fue lanzado el 29 de Julio de 2015 y en poco tiempo logro extenderse a todo el mundo.

Como parte las nuevas características de Windows 10 podemos encontrar:

- El nuevo asistente virtual Cortana que puede ayudar a enviar correos y muchas otras funciones.
- El cambio de Windows internet Explorer por el nuevo Windows Edge.
- Una tienda de Windows que da acceso a una gran cantidad de aplicaciones.

Windows 11

La nueva versión de Windows, Windows 11 fue lanzada el 5 de octubre de 2021 y estos son algunas de las nuevas características de este nuevo sistema operativo:

- Una interfaz gráfica más amigable que nunca sin bordes pronunciados
- Incorporación de Windows Team con la que te podrás comunicar con cualquier persona (llamadas, SMS y videollamada).
- La función de búsqueda tendrá una ventana propia y ya no dependerá de un campo de búsqueda en la barra de tareas.

Referencias

<https://es.wikipedia.org/wiki/MS-DOS>

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_NT_3.1

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_95

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_98

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_2000

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_XP

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Vista

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_7

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_8

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_10

https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_11