



Nombre del alumno: Roosevelt Ramos Perez

Docente: Maria José Ramirez Reyes

Facultad: MVZ

Campus: Berriozabal-Tuxtla Gutierrez



Fecha: 12/10/24

Grado 1°

Introducción

Windows es un sistema operativo desarrollado por la compañía estadounidense Microsoft. Surgido durante la década de los 80, su popularización fue tal que llegó a alcanzar el 90% de la cuota de mercado de sistemas operativos en todo el mundo. Su característica más destacable, de la cual extrae el nombre, es una interfaz gráfica basada en la navegación por ventanas(tareas), dejando atrás a las secuencias de comandos y proporcionándole un grandísimo éxito. Dentro del sistema operativo se han incluido aplicaciones específicas desarrolladas por Microsoft como un navegador web, reproductor de vídeos, programa de seguridad, etc.

Historia/ Antecedentes

En 1975 Bill Gates y Paul Allen fundaron la compañía Microsoft en Estados Unidos, con el objetivo de desarrollar y comercializar programas para ejecutar el Altair 8800, un microordenador diseñado en 1974. Gates y Allen desarrollaron el primer lenguaje de programación para el Altair Basic.

La primera versión de Windows, Windows 1.0, se lanzó el 20 de noviembre de 1985. Aunque Windows 10 y las versiones más recientes son muy diferentes a Windows 1.0, aún conservan algunos de sus elementos originales, como los menús desplegables, las barras de desplazamiento, los iconos y los cuadros de diálogo

Windows es un sistema operativo desarrollado por Microsoft que se basa en una interfaz gráfica de usuario (GUI). Su historia se remonta a 1983, cuando se inició el desarrollo de Windows para el sistema operativo MS-DOS, que IBM había incluido en sus computadoras desde 1981

Windows 10 llegó de forma oficial y gratuita a usuarios con licencia genuina de Windows 7, Windows 8 y Windows 8.1 el 29 de julio de 2015. Fue la primera versión que buscó la unificación de dispositivos (escritorio, portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas y videoconsolas) bajo una experiencia común. Su sucesor, Windows 11, se lanzó oficialmente el 5 de octubre de 2021 como una actualización gratuita a través de Windows Update de Windows 10, para aquellos equipos que cumpla con ciertas especificaciones técnicas compatibles del nuevo sistema. Microsoft promovió que Windows 11 habría mejorado el rendimiento y la facilidad de uso sobre Windows 10, contando con cambios importantes en el Shell de Windows influenciados por el cancelado Windows 10X, incluido un menú Inicio rediseñado, así como la incompatibilidad con la arquitectura x86 de 32 bits o los sistemas que usan firmware del BIOS.

Función/ Uso

CUAL ES LA FUNCION PRINCIPAL DE WINDOWS La función principal de Windows es servir como puente entre la persona y la maquina, facilitando así la conexión entre ambos y el mensaje que se quiere dar a entender. Windows es un Sistema Operativo. Reconoce las instrucciones (almacenar, cargar un software, disponer la impresión) que se entregan y las traduce en un código que lo acepte el computador.

La función principal de Windows es administrar y organizar los recursos informáticos de un ordenador, como la RAM, la CPU y el disco duro. Windows es un sistema operativo desarrollado por Microsoft que permite manejar el ordenador desde un entorno visual intuitivo y accesible para todo tipo de usuarios.

Windows es un mediador entre el usuario y el Sistema Operativo, que le facilita la vida y le ofrece diversos mecanismos de protección, juego, navegación Web

Conclusión

Es un sistema operativo que ha tenido un gran impacto en el uso de las computadoras a nivel mundial, a lo largo de los años, han evolucionado para adaptarse al uso cotidiano de los usuarios, ofreciendo una alta gama de aplicaciones y un sólido soporte para hardware,

A pesar de la competencia de otros sistemas operativos, como macOS y Linux, Windows sigue siendo la elección predominante para muchos usuarios, especialmente en entornos empresariales y educativos. Su continua evolución y la integración de nuevas tecnologías, como la nube y la inteligencia artificial, aseguran que siga siendo relevante en el futuro.

Windows ha transformado la forma en la que interactuamos con la tecnología