



INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LA FLORESTA  
MACEO- ANTIOQUIA

## **GUIA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA**

**Sistema operativo Windows**

GRADO 5

FREDY CALDERON

DOCENTE

## **Objetivo de Aprendizaje**

Valorar la historia de Windows y sus propiedades

## **Introducción**

En esta guía de aprendizaje los niños desarrollaran una serie de actividades que los lleven a Valorar la historia de Windows y sus propiedades, no es necesario imprimir o transcribir la totalidad de este material y el desarrollo de las actividades se realiza en el cuaderno de Tecnología.

Si se requiere información adicional, cualquier duda, y las evidencias de las actividades a desarrollar, comunicarse al número 3114298581. El horario de atención es de lunes a viernes entre las 8 de la mañana y la 1 y 30 de la tarde. La fecha de entrega de las evidencias está programada para el viernes 19 de marzo del 2021.

Para evitar que se acumule el trabajo para un solo día, desarrolle una parte de la guía cada día así su hijo no se cansara tanto y le será más fácil aprender.

## **¿Qué voy a aprender?**

Responde en base a lo que sabes.

¿Qué te han enseñado en años anteriores sobre los sistemas operativos?

¿Cómo crees que funciona un celular, una Tablet o un computador?

Antes de continuar escucha el audio enviado por el docente.

## lo que estoy aprendiendo

**ESTA INFORMACION NO SE TRANSCRIBE AL CUADERNO**

## Historia de Windows

**Microsoft Windows** es un **sistema operativo**, es decir, un conjunto de programas que posibilita la administración de los recursos de una **computadora**. Este tipo de sistemas empieza a trabajar cuando se enciende el equipo para gestionar el **hardware** a partir desde los niveles más básicos.

Es importante tener en cuenta que los sistemas operativos funcionan tanto en las computadoras como en otros dispositivos electrónicos que usan microprocesadores (teléfonos móviles, reproductores de DVD, etc.). En el caso de Windows, su versión estándar funciona con computadoras, aunque también existe una versión para teléfonos (**Windows Mobile**).

EVOLUCIÓN DE WINDOWS

# INICIOS....

- Microsoft nace en la década de los 90 cuando lanzó un revolucionario sistema operativo: Windows 95, el cual fue creado por Bill Gates y Paul Allen.
- En el año de 1975 tuvieron el propósito de darle una micro computadora a todos los hogares del mundo que sustituyera a las máquinas de escribir y al papel carbón.

## **MS-DOS (MICROSOFT DISK OPERATING SYSTEM)**

- Es un sistema operativo en el que el software que maneja al hardware y sirve como puente entre lo físico y los programas, como un procesador de palabras, también conocido como el fundamento para que corran los programas.

## **WINDOWS 1.0**

- Nace en 1982–1985
- Fue conocido en primer lugar como "Interface Manager"

- Dejaron de usarse los códigos y nació el mouse.
- Aparecieron por primera vez las herramientas: menús en cascada, barras de navegación, íconos y cajas de diálogo.
- Fue posible por primera vez abrir varios programas sin tener que cerrar el anterior.
- Los programas que incluyó Windows 1.0 fueron

Paint, Windows Writer, Notepad, Calculator, calendario, un reloj y un juego: Reversi.

- Un año después, Microsoft lanzó una actualización de Windows 1.0 y le agregó un tres: **Windows**

**1.03.** El cambio más importante fue el incremento en el espacio del disco duro, de 1Mb a 2.2Mb

## WINDOWS2.03

- Nace el 9 de Diciembre. El soporte de gráficos mejorado permitió encimar ventanas, controlar la imagen de pantalla y el uso de atajos con el tablero.
- También hizo su aparición estelar el Panel de Control.

## WINDOWS3.0

Surgió en los 90, seguido dos años después por

Windows3.1.

Los gráficos del sistema tenían la novedad de 16 colores, los íconos mejoraron y aparecieron por primera vez las herramientas Program Manager, File Manager y Print Manager.

Para instalarlo era necesario el uso de diskettes (floppy disks)

## WINDOWS3.0

Surgió en los 90, seguido dos años después por Windows3.1.

Los gráficos del sistema tenían la novedad de 16 colores, los íconos mejoraron y aparecieron por primera vez las herramientas Program Manager, File Manager y PrintManager.

Para instalarlo era necesario el uso de diskettes (floppy disks)

## *Windows NT4.0* (1996)

Windows NT Workstation 4.0 incluye la popular interfaz de usuario de Windows 95 pero siempre mejora la creación de redes de apoyo para el acceso más fácil y más seguro a la Internet y las intranets corporativas –Microsoft.

# Windows98

- El 25 de Junio de 1998 apareció la nueva versión de Windows, diseñada especialmente para consumidores. Los cambios principales incluyeron lectura de discos DVS y USB además de la Quick Launch Bar para abrir programas con mayor facilidad.

- Windows 98 fue el último sistema operativo basado en MS-DOS.

# Windows2000

- Facilitó la instalación de hardware con soporte añadido a una variedad amplia de hardware Plug and Play incluyendo productos inalámbricos, dispositivos USB e infrarrojos.

# Windows Me2000

Estaba diseñado para el uso en casa e incluía la novedosa configuración System Restore que permitía devolver al software a su estado previo a la aparición de un problema.

También incluyó Windows Media Player 7 para reproducir distintos formatos.

# Windows XP

- El 25 de octubre de 2001, Microsoft lanzó una nueva actualización: XP. Sus mayores atractivos eran su nuevo aspecto y un nuevo centro de atención y ayuda.

- Estaba disponible en 25 idiomas. Poco tiempo después apareció una versión mejorada: Windows XP Professional.

# Windows Vista

El sistema operativo de 2006 tenía el sistema de seguridad más fuerte hasta el momento en la historia de la compañía.

Otro gran cambio vino de la mano de Windows Media Player, desde el cual se pueden reproducir todo tipo de formatos, ver televisión y editar video.

# Windows 7

- Windows 7 llegó en octubre de 2009 y sigue vigente en muchos equipos y se convirtió en su momento en el sistema operativo con mayor rapidez de venta en la historia.

# Windows 8

Lanzado en Octubre de 2012.

Es una nueva imagen que le dieron a Windows, con la intención de hacer lo más Tabletfriendly.

## Windows 8.1

Lanzado en octubre del 2013 Devuelve el botón Inicio clásico, y la posibilidad de iniciar automáticamente mostrando el Escritorio clásico de Windows, entre otras mejoras y correcciones.

# Windows 10

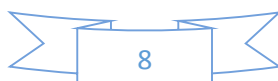
Es la nueva versión del sistema operativo de Microsoft, que llega para intentar redimir los errores de Windows 8, y hacer la experiencia de uso mucho más familiar y tradicional

## Práctico lo que aprendí

Observo el video que se adjunta con este taller

[https://www.youtube.com/watch?v=O1kM3TkALG8&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=O1kM3TkALG8&feature=emb_logo)

1. En base al video escribe cada una de las versiones de Windows que se mencionan junto con los aspectos más importantes de cada una.





## **¿Cómo sé que aprendí?**

Responde las siguientes preguntas

1. Que es un sistema operativo
2. Nombra algunos sistemas operativos
3. Que es el software?
4. Que es el hardware?
5. Que es Windows?
6. Escoge una versión de Windows y explícala mediante un mini cartel.
7. Que es MS-DOS?
8. Que significa NT?
9. CUAL ES LAS VERSION MAS ACTUAL DE WINDOWS?

## **¿Qué aprendí?**

Explica en un corto video el cartel realizado en el punto 6 de la actividad anterior, en el mismo diga lo que más le gustó y lo que menos le gusto de la guía.