

NOMBRE: ANGEL GABRIEL GOMEZ
GUILLEN

CARRERA: ARQUITECTURA

ACTIVIDAD: ELEMENTOS BASICOS
WINDOWS

William Henry Gates III (nacido el 28 de octubre de 1955), más conocido como Bill Gates, es un empresario y filántropo estadounidense, cofundador de la empresa de software Microsoft, productora del sistema operativo para computadoras personales más utilizado en el mundo, Microsoft Windows.

Está casado con Melinda Gates, y ambos ostentan el liderazgo de la Fundación Bill y Melinda Gates, dedicada a reequilibrar oportunidades en salud y educación a nivel local, especialmente en las regiones menos favorecidas, razón por la cual han sido galardonados con el Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional 2006.

¿Qué es Windows?

Windows es un sistema operativo. Un sistema operativo es:

Un programa Computacional o Software.

Elemento indispensable para el trabajo del usuario con su computador.

Es el "intermediario" entre los elementos físicos (hardware) de su computador y nosotros, haciendo más fácil el acceso y el uso del equipo de cómputo.

Es el encargado de administrar el hardware y los programas de aplicación, empieza a ejecutarse al iniciar la computadora.

Existen distintas versiones de Windows, evolucionando a través del tiempo:

3.11

95

98

NT

Me

2000

XP

Server

Vista

Seven

8

Componentes Basicos de Windows

Windows ha evolucionado con el paso de los años, cambiando de acuerdo a los requerimientos de cada época, pero siempre es visible ciertos componentes básicos:

El Escritorio

Al iniciar el computador, siempre aparece una pantalla de inicio. Esta pantalla es conocida con el nombre de escritorio, debido al parecido que tiene con un escritorio real.

Un escritorio real tiene un orden especial. Sabemos el orden de los cajones, el sitio donde se guardan los pápices, etc.

En el escritorio de Windows se tiene una serie de carpetas, archivos, papelera de reciclaje, que ayudan a buscar y encontrar información.

Elementos del Escritorio

Los elementos básicos del escritorio son:

Los íconos

La Barra de Tareas

El Botón Inicio

Zona de Accesos Directos

Barra de Notificación

La barra de Tareas

Cada vez que iniciamos un programa, debemos presionar el botón inicio que se encuentra en la parte inferior derecha de la pantalla, en la barra de tareas. Y cada vez que arranca un programa quedará un un botón por así decirlo con el nombre o ícono de la aplicación que tengamos abierto, además se encuentran otras cosas útiles para nuestro trabajo. Por ejemplo, el mismo botón de inicio, la zona de accesos directos, los botones de las ventanas que estemos trabajando y la barra de notificación.

Botón de Inicio

El botón inicio nos permite acceder a una serie de opciones que Windows ofrece. Algunas de las opciones son:

Todos los programas

Buscar

Ayuda

Ejecutar

Cerrar sesión / Apagar

Barra de Notificación

Muestra los programas que se cargan automáticamente al encender el computador.

Dentro de esta se encuentran el control de volumen, la hora, el indicador del idioma, etc.

Zona de Accesos Directos

Contiene los íconos de distintos programas que se insertan en la barra de tareas. Estos se utilizan para tener un acceso más rápido a los programas.

Estos íconos se conocen con el nombre de íconos de acceso directo.

Íconos

Son pequeñas imágenes situadas en los escritorios de Windows, tienen por objetivo ejecutar de forma inmediata el programa o archivo que indican.

Ventanas

Una ventana es una parte de la pantalla sobre la que se ejecutará un programa o se realizarán una serie de tareas.

Los componentes básicos de una ventana son:

Barra de título.

Botones Minimizar, Maximizar y Cerrar.

Barra de menús.

Barra de desplazamiento.

Bordes y esquinas.

Otras ventanas pueden tener botones, cuadros o barras adicionales.

MINIMIZAR

Ocultar una ventana temporalmente sin cerrarla.

- Botón Minimizar
- Menú de Control - Minimizar

- ALT + ESPACIO + N
- Clic en el botón de la ventana en la Barra de Tareas

MAXIMIZAR

Para que una ventana llene la pantalla completa.

- Botón Maximizar
- Menú de Control – Maximizar
- ALT + ESPACIO + X
- Doble clic en la Barra de Título

CERRAR

Al cerrar una ventana, se quita del escritorio y de la barra de tareas. Si ha acabado de usar un programa o un documento y no necesita volver a él inmediatamente, ciérralo.

- Botón Cerrar
- Menú de Control – Cerrar
- ALT + ESPACIO + C o ALT + F4
- Menú contextual sobre el botón de la ventana de la Barra de Tareas – Cerrar ventana

Para cambiar el tamaño de una ventana (hacerla más pequeña o más grande), apunte a cualquiera de los bordes o las esquinas de la ventana.

Arrastre el borde o la esquina de una ventana para cambiar su tamaño.

No es posible cambiar el tamaño de una ventana que está maximizada. Antes debe restaurarla a su tamaño anterior.

Cuadros de Diálogo

Un cuadro de diálogo es un tipo de ventana especial que le plantea una pregunta, le permite seleccionar opciones para realizar una tarea o le proporciona información.

Al contrario que las ventanas típicas, la mayoría de los cuadros de diálogo no pueden maximizarse, minimizarse ni cambiarse de tamaño, aunque sí pueden moverse.

1. Cuadro combinado: Elegir una opción
2. Botón de Opción: Se seleccionar una sola

3. Casilla de verificación: Múltiple selección

Ayuda

Para obtener ayuda sobre el sistema, acceder a tutoriales o solucionar problemas acceda a botón Inicio, opción Ayuda y soporte técnico.

También puede acceder a la ayuda presionando F1 en el Escritorio.

Explorador de Windows

Windows Explorer o Explorador de Windows es el administrador de archivos oficial del Sistema Operativo Microsoft Windows. Fue incluido desde Windows 95 hasta las más recientes versiones de Windows. Es un componente principal del Sistema Operativo, permite administrar el equipo, crear archivos, crear carpetas, etc.

Un buscador de escritorio es una herramienta informática del Explorador, que busca documentos en un ordenador personal (en lugar de hacerlo en Internet) como por ejemplo el historial de navegación web, archivos de correo electrónico, documentos de texto, archivos de sonido, de imágenes o de vídeo.

A medida que pasa el tiempo y la tecnología avanza la capacidad de almacenamiento de los discos duros es más grande. Esto conlleva que el volumen de información que el usuario puede tener guardado se haga muy difícil de controlar y que cuando tenga que buscar un archivo no lo encuentre. Por este motivo han surgido varios buscadores de escritorio, que si más no sigue la misma idea que un buscador de Internet.

Mi Pc

Herramienta del sistema operativo Windows que permite acceder a las redes, documentos compartidos, unidades de discos duros y dispositivos con almacenamiento extraíble de una computadora.

El acceso directo suele encontrarse en el Escritorio a partir de Windows 95, junto con otros similares como Mis Documentos o Mis Sitios de Red.

En versiones en inglés del sistema operativo, es llamado "My Computer".

Papelera de Reciclaje

En los sistemas operativos Microsoft Windows, la Papelera de reciclaje es un área de almacenamiento donde se guardan archivos y carpetas previo a su eliminación definitiva de un medio de almacenamiento.

Panel de Control

El 'panel de control' es una parte de la interfaz gráfica de Windows que permite a los usuarios que vean, que manipulen ajustes y controles del sistema básico, tales como Agregar nuevo hardware, Agregar o quitar programas, Cuentas de usuario y opciones de accesibilidad.

Opciones de Apagado

Para apagar el equipo, haga clic en el botón Inicio y, a continuación, haga clic en el botón de encendido situado en la esquina inferior derecha del menú Inicio.

Apagar: Cierre de todos los programas, cierra Windows, y luego apaga el equipo.

Cambiar usuario: cambia de usuario sin cerrar los programas.

Cerrar sesión: cierra los programas y la sesión.

Bloquea: bloque el equipo. Para desbloquearlo solicitará la contraseña del usuario que inició la sesión.

Reiniciar: Cierre de todos los programas, cierra Windows y luego vuelve a iniciar Windows.

Suspender: Mantiene la memoria de la sesión y pone el equipo en un estado de baja energía, para que pueda poder continuar trabajando rápidamente.

Hibernar: Guarda la sesión y apaga el equipo. Cuando reinicie el equipo, Windows restaurará la sesión.