



**Nombre de alumno: Ángel Leonardo
García Morales.**

**Nombre del profesor: LUIS ENRIQUE
MENESES WONG.**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: computación 1

PASIÓN POR EDUCAR

Fecha: 09 de Octubre del 2024.

Unidad: Unidad 2.

Unidad 2

El Sistema Operativo Windows:

Microsoft Windows es uno de los sistemas operativos más populares y ampliamente utilizados en el mundo. Desde su lanzamiento en 1985, Windows ha evolucionado significativamente, convirtiéndose en una plataforma dominante en el mercado de los sistemas operativos. En este ensayo, se analizará y explorará el sistema operativo Windows, destacando sus características, ventajas, desventajas y evolución a lo largo de los años.

Características Principales:

1. **Interfaz Gráfica de Usuario (GUI):** Windows ofrece una interfaz intuitiva y fácil de usar, con elementos como ventanas, menús y barras de herramientas.
2. **Compatibilidad con Hardware:** Windows admite una amplia variedad de dispositivos y periféricos.
3. **Seguridad:** Windows incluye características de seguridad como Firewall, Antivirus y control de acceso.
4. **Multitarea:** Windows permite ejecutar múltiples aplicaciones simultáneamente.

Ventajas del sistema operativo Windows:

1. **Amplia compatibilidad:** Windows es compatible con la mayoría de los programas y aplicaciones.
2. **Facilidad de uso:** La interfaz gráfica de Windows es fácil de aprender y utilizar.
3. **Personalización:** Los usuarios pueden personalizar la apariencia y comportamiento de Windows.
4. **Soporte técnico:** Microsoft ofrece soporte técnico extenso y recursos en línea.

Desventajas

1. **Problemas de seguridad:** Windows ha sido objetivo de numerosos ataques de malware y virus.
2. **Requisitos de hardware:** Windows requiere hardware potente para funcionar eficientemente.
3. **Costo:** Las versiones más recientes de Windows pueden ser costosas.
4. **Fragmentación:** La variedad de versiones de Windows puede generar problemas de compatibilidad.

Conclusión:

Windows es un sistema operativo complejo y versátil que ha evolucionado significativamente desde su lanzamiento. Aunque presenta desventajas, sus ventajas y características lo convierten en una plataforma dominante en el mercado. La continua innovación y mejora de Windows aseguran su posición como líder en la industria de los sistemas operativos.

2.2. USO DE WINDOWS.

¿Cómo agregar accesos directos al escritorio?

Si hay un programa o una aplicación que usas con bastante frecuencia es recomendable que le crees un acceso directo en el escritorio para acceder a él con más facilidad y rapidez. Para hacerlo, haz clic sobre el ícono del programa y arrástralo hasta el escritorio y allí suéltalo en cualquier parte para que sea añadido como acceso rápido.

¿Cómo organizar los íconos?

Si después de añadir varios íconos en el escritorio estos te quedaron en desorden, puedes organizarlos por nombre, tamaño, tipo de elemento o fecha de modificación.

2.3. USO DE MOUSE Y TECLADO EL RATÓN O MOUSE

¿Qué es el ratón o mouse?

El ratón o "Mouse" es un dispositivo ovalado con botones que sustituye muchas de las funciones del teclado.

¿Dónde va conectado el ratón?

El ratón se conecta a la computadora por un cable a puertos USB-PS2. Actualmente existen muchos modelos inalámbricos; estos ratones se comunican con la computadora por medio de señales que viajan a través del aire.

¿Cuáles son las acciones del mouse?

1. -Un clic
2. -Clic con el botón derecho
3. -Doble clic
4. -Arrastrar y soltar

¿Para qué sirve el botón izquierdo del ratón?

Un clic: Se hace cuando se presiona el botón izquierdo del ratón.

Por ejemplo, hacemos clic para activar el botón de "Inicio de Windows", para seleccionar algún objeto en la pantalla, mover íconos, cambiar el tamaño de las ventanas de las diferentes aplicaciones y abrir un vínculo de un sitio Web, entre otros.

¿Para qué sirve el botón derecho del ratón?

Clic con el botón derecho: Sirve para mostrar una ventana con una lista de comandos aplicables a la tarea que estemos realizando, o en función del objeto seleccionado.

EL TECLADO DEL PC

¿Qué es el teclado?

Es el dispositivo de entrada manual de datos por excelencia, que nos permite introducir órdenes, datos o simplemente texto.

El teclado es uno de los periféricos más importante del ordenador.

¿Dónde va conectado el teclado?

El teclado va conectado en los puertos USB si es de este terminal o conexión PS2 color morado.

¿Cuáles son las cuatro secciones o zonas principales del teclado?

Alfanumérica

Numérica
Navegación
Funciones.

2.4. ELEMENTOS BÁSICOS EL ESCRITORIO.

Este es la primera pantalla que nos aparece el cual es una de las características muy importantes dentro de un computador; el escritorio puede contener accesos directos a todos los programas documentos etc...

Características:

LA BARRA DE TAREAS:

Esta sirve para cambiar de un programa a otro muy fácilmente y está en la parte inferior de la pantalla.

LA PAPELERA DE RECICLEJE:

Es donde se almacenan aquellos archivos que ya no se necesitan; todos los archivos que se encuentran en la papelera de reciclaje pueden ser recuperados.

LA VENTANA:

Es la superficie rectangular sobre el escritorio existen dos tipos de ventanas que son: las ventanas de aplicación y las ventanas de dialogo.

LAS VENTANAS DE APLICACION:

Al ejecutar una aplicación su ventana asociada está rodeada por un borde. La parte superior de dicho borde contiene la barra del título. Dicha barra de título contiene, a su vez, botones que permiten manipular la ventana.

LAS VENTANAS DE DIALOGO:

Estas ventanas están asociadas a procesos interactivos. Una ventana de diálogo consiste en un marco de ventana y un panel interactivo que proporciona información y controles para el usuario. El marco de una ventana de diálogo contiene botones para activar la apertura y cierre de la ventana de diálogo.

2.5. ACCESO A LA AYUDA DE WINDOWS

Acceso a la ayuda de Windows

Botones y enlaces de ayuda

La ayuda de Windows: Al iniciar Ayuda y soporte técnico desde el menú Inicio o desde la carpeta Mantenimiento de Todos los programas.

2.6. USO DE LA AYUDA

Buscar ayuda: escribe una pregunta o unas palabras clave en el cuadro de búsqueda de la barra de herramientas para encontrar aplicaciones, archivos, configuración, y obtendrás ayuda de la Web.

Aplicación Sugerencias: descubre las novedades y consulta sugerencias útiles para sacar el máximo partido de Windows.

Obtener ayuda: selecciona el vínculo Obtener ayuda cuando estés en Configuración para aprender más sobre el ajuste que estés usando y encontrar respuestas a tus preguntas.