



**Nombre de alumno: Diego José Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera
Nombre del trabajo: actividad 3**

Materia: computación

Grado: 1ro

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: trabajo social

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de Dic de 2021.

DIFERENCIAS ENTRE HARDWARE Y SOFTWARE

Hardware es el conjunto de componentes físicos de los que está hecho el equipo y **software** es el conjunto de programas o aplicaciones, instrucciones y reglas informáticas que hacen posible el funcionamiento del equipo.

¿Qué es el hardware?

Es la parte que puedes ver y tocar de los dispositivos. Es decir, todos los componentes de su estructura física como pantallas y teclados.

¿Cuál es el software?

Estos son los programas informáticos que hacen posible la ejecución de tareas específicas dentro de un computador. Por ejemplo, los sistemas operativos, aplicaciones, navegadores web, juegos o programas.

Estas características siempre trabajan de la mano. Mientras el software aporta las operaciones, el hardware es el canal físico por el cual dichas funciones pueden realizarse.

Aunque aún no tengamos idea de cómo evolucionen las cosas, esta combinación seguirá funcionando como la base del desarrollo tecnológico.

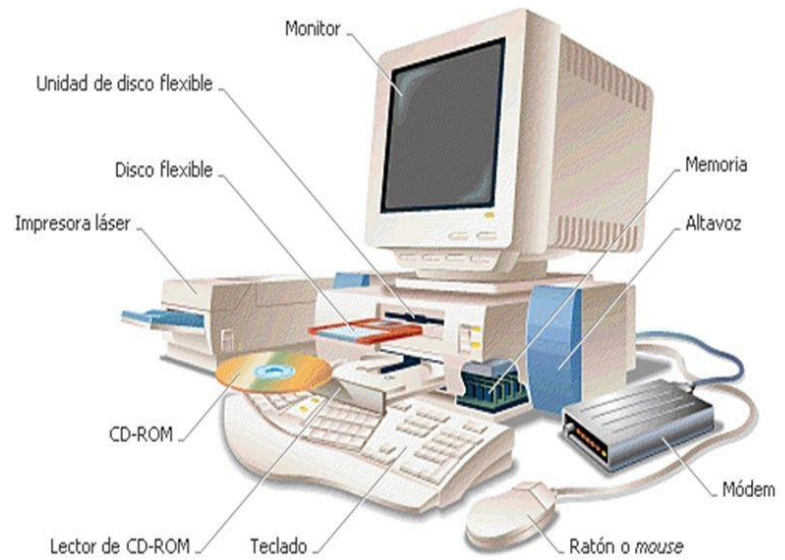
SOFTWARE DE SISTEMA



software es un conjunto de programas, instrucciones y reglas informáticas que permiten ejecutar distintas tareas en una computadora. Se considera que el software es el equipamiento lógico e intangible de un ordenador. ...

Un software permite la ejecución de diferentes tareas en una computadora.

Se llama así a todos los programas adicionales que se incorporan al computador, dotado ya de un sistema operativo, con el propósito de llevar a cabo un sinnúmero de tareas posibles: desde procesadores de texto, hojas de cálculo, navegadores de internet, aplicaciones de diseño o videojuegos.



Los **hardware se clasifican** en periféricos de entrada, salida, entrada y salida; y Almacenamiento. Y entendemos por periférico a todo aquel que puede conectarse a un computador para optimizar su funcionamiento.

hardware de la **computadora**, en términos simples, son los componentes físicos que un sistema de la **computadora** necesita para funcionar. ... Aunque una **computadora** puede funcionar solo cuando ambos **hardware** y software funcionan juntos, la velocidad de un sistema se basará en su mayoría en el **hardware** usado.

Microsoft Windows 10

Infostat

Spotify

Acrobat Reader

Skype

Software de distribución libre

Blast

Picasa

Corel Draw

Kubbos

Los **hardware se clasifican** en periféricos de entrada, salida, entrada y salida; y Almacenamiento. Y entendemos por periférico a todo aquel que puede conectarse a un computador para optimizar su funcionamiento.

hardware de la **computadora**, en términos simples, son los componentes físicos que un sistema de la **computadora** necesita para funcionar. ... Aunque una **computadora** puede funcionar solo cuando ambos **hardware** y software funcionan juntos, la velocidad de un sistema se basará en su mayoría en el **hardware** usado.

1.-¿Qué es un sistema operativo? Es un programa (o conjunto de programas) de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente.

2.-¿Cuáles son las características de los sistemas operativos? → Es el único programa del que no se puede prescindir → Gestiona periféricos, ficheros y usuarios → Ofrece un entorno para el desarrollo del trabajo del ordenador

3.-¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes? Nivel bajo o núcleo del SO, Nivel alto, de utilidades y herramientas

4.-¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo? } Gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso } Gestión de memoria } Control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida } Control de errores y sistemas de protección } Gestión del interfaz con el usuario

5.-¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades? v Gestión de los periféricos v Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco v Editor v Ensamblador v Gestión de usuarios v Herramientas de modificación de sistema v Compiladores e Interpretes de lenguaje de programación v Procedimientos telemáticos

6.-¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS?

} MS-DOS (Microsoft Disk Operating System) sistema operativo lanzado en 1981 por IBM } Carece de interfaz gráfico: pantalla negra en la que escribimos } Funciona mediante órdenes y comandos C:\>

7.-¿con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows?
Finder

8.-¿Cuáles son las características del sistema operativo WINDOWS?

9.-¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?