



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Iram Ulises Gómez Guillén

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Actividad 3

Materia: Computación I

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: Trabajo Social

Comitán de Domínguez, Chiapas a 05 de Diciembre de 2021.

QUE ES EL SOFTWARE Y EL HARDWARE

SOFTWARE

En terminología informática el software de sistema, denominado también software de base, consiste en un programa que permite controlar e interactuar con el sistema operativo, proporcionando control sobre el hardware y dando soporte a otros programas. Se contraponen al software de aplicación, siendo su función dar servicio para que este otro funcione.



Programas de aplicación de propósito general

Programas específicos de aplicación

Prog. Proc. de palabras
Exploradores Web
Correo electrónico
Hoja de cálculo
Adm. base datos, etc.

Contabilidad
Manejo de ventas
Comercio electrónico
Ciencia e Ingeniería
Educación, etc

Hardware



Software



QUE ES EL SOFTWARE Y EL HARDWARE

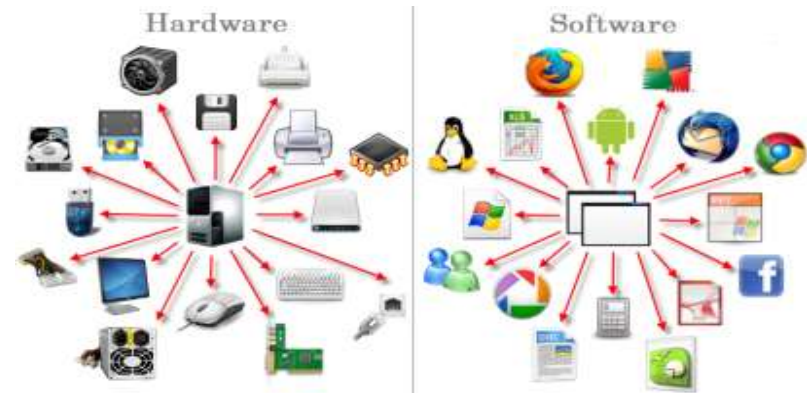
HARDWARE

QUE ES EL HARDWARE

- El *hardware* es la parte que puedes ver del computador, es decir todos los componentes de su estructura física.
- La pantalla, el teclado, CPU, el ratón, entre otros hacen parte del *hardware* de tu equipo.



- Dispositivos de entrada
- Dispositivos de salida
- Unidad central de proceso (CPU)
- Memoria
- Dispositivos de almacenamiento secundario



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?

- Gestión de los periféricos
- Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco
- Editor
- Ensamblador
- Gestión de usuarios
- Herramientas de modificación de sistema
- Compiladores e intérpretes de lenguaje de programación
- Procedimientos telemáticos

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

- Interacción con el usuario en forma de lenguaje de comandos
- Múltiples utilidades en la manipulación de fichero
- La estructuración de los directorios es en forma de directorios o subdirectorios jerárquicos
- Gestión versátil de los periféricos
- Procesamiento por lotes

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

Interface Manager

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

- La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos y accesorios
- Utilización del ratón
- Los programas presentan por sí mismos las distintas alternativas al usuario en forma de menús o diálogos
- Presentación de la información en forma de ventanas

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

- Windows 1.0
- Windows 2.0
- Windows 3.0
- Windows] 3.11
- Windows 95
- Windows NT 4.0
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10
- Windows 10s
- Windows 10 X
- Windows 11 Actual