



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

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