



Nombre de alumno: Mauricio de Jesús Aguilar Vázquez.

Nombre del profesor: Aldo Irecta

**Nombre del trabajo: Súper Nota
Unidad III**

Materia: Computo

Grado: 1° Cuatrimestre

Grupo: LEN10SSC0121-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Octubre del 2021

SOFTWARE

Es el software principal, al igual que el conjunto de programas con el que se manejan los recursos de hardware y es el que a su vez permite que los programas utilicen aplicaciones de software.



Aplicación informática: Es una clase de programa informático que se crea para ser un instrumento con el que el usuario va a poder hacer o varias

Lenguaje de programación: Son creados para la resolución de procesos que van a poder ser hechos por las máquinas computarizadas.



Paquetes de software: Son un conjunto de programas que se distribuyen de forma complementaria, en donde en ocasiones un



Drivers: Ayuda a definir como un programa informático va, a través del sistema operativo, entrar en conexión con un periférico, al crear una abstracción del hardware y así permitir que se dé una interfaz que se estandarice con el



Windows es un sistema operativo, es decir, un programa de software que admite funciones básicas, como la administración de archivos y la ejecución de aplicaciones, y que usa dispositivos periféricos, como la

HARDWARE

El Hardware es, en resumidas palabras, la parte física de la computadora a partir del cual es posible ver, procesar, escuchar, guardar cosas, etc.



Placa base: Es la placa principal de circuitos impresos de una computadora.

CPU: Se encarga de procesar todas las instrucciones del hardware y software.



RAM: Es el componente en donde de forma temporal se almacenan los datos y los programas que la CPU utiliza.



HDD: Es aquí donde se aloja el sistema operativo al igual que las aplicaciones informáticas.



Tarjeta de red: Es la que permite la conexión a una red informática.



DIFERENCIAS

SOFTWARE

1. Es tangible.
2. El software es la parte lógica de un equipo.
3. No tiene un tiempo de vida útil.
4. Puede ser cargado en o descargado de internet.
5. Puede ser contaminado con códigos maliciosos como virus.
6. Implementa algoritmos (soluciones de problemas) que permite que la computadora complete tareas mucho más complejas.

HARDWARE

1. El hardware es tangible.
2. Hardware es la parte física, es el equipo en si.
3. Hardware no puede ser contenido dentro del software, ya que se refiere a los componentes físicos del computador.
4. El hardware tiene un tiempo máximo de vida (depreciación del equipo).
5. El hardware no puede descargarse de internet.
6. Hardware no se ve afectado por virus, pero

1. ¿Qué es un sistema operativo?
R= 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?
R=
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?
R=
Nivel bajo o núcleo del SO.
Nivel alto de utilidades y herramientas.
4. ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?
R=
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?
R=
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?
R=
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?

R= Windows (finder)

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

R=

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?

R=

Windows 3.1, Windows 3.11

BIOGRAFÍA

UDS. 2021. Antología de Computación I. Recuperado el 25 de sep. del 2021 unidad
3

<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/2667a28515cb5a980c5b8773f843ff91.pdf>