

***Yaquelin López
Hernández***

Materia: Computación

Trabajo: Súper Nota

Grado: "1"

Grupo: "A"

1.-¿QUÉ ES UN SISTEMA OPERATIVO? un sistema operativo (SO) es un programa o conjunto de programas de un sistema informático, que administra los recursos físicos (hardware), los protocolos de ejecución del resto del contenido (software), así como la interfaz de usuario. Por ejemplo: Ubuntu, macOS, Windows, Haiku.

2.-¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS? El sistema operativo (SO) tiene las siguientes características

1. conveniencia: conveniente el uso de una computadora y/o dispositivos electrónicos
2. eficiencia: el SO permite que los recursos de la computadora y/o dispositivo se usen de manera correcta y eficiente
3. habilidad para evolucionar: un SO debe de ser capaz de aceptar nuevas funciones sin que tenga problema al ejecutarse.
4. encargado de administrar el hardware: el SO debe de ser eficaz, recibiendo las señales provenientes de los periféricos y hardware en general.

3.-¿CUÁLES SON LOS DOS GRANDES NIVELES QUE TIENE LOS SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES?

Centralizados: si permite utilizar los recursos de un solo ordenador

Distribuidos: si permite utilizar los recursos (CPU, memoria, periférico) de más de un ordenador al mismo tiempo.

¿ QUE ACCION REALIZA EL NUCLEO DEL SISTEMA OPERATIVO?

en informática , un núcleo o kernel (de la raíz germánica Kern ,núcleo hueso)es un software que constituye una parte fundamental del sistema operativo, y se define como la parte que se ejecuta en modo privilegiado (conocido también como modo núcleo)

5.-¿QUÉ ACCIONES REALIZAN LAS HERRAMIENTAS Y UTILIDADES?

por herramientas informatica entendemos el conjunto de instrumentos empleados para manejar informacion por medio de l,a computadora como el procesador de textos ,la base de datos ,graficadores correo electronico, hojas de calculo , buscadores , programas de diseño , presentadores, redes de telecomunicaciones.

6.-¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS?

a pesar de ser un sistema operativo muy simple posee bastantes características : se utilizó MS-DOS principalmente a partir de los procesadores

16 bits de Intel comenzando por el 8086 el cual fue el primer microprocesador de 16 bits que Intel fabrico a principios del año 1978.

7.-¿CON QUE OTRO NOMBRE FUE CONOCIDO EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS?

Windows es el nombre de una familia de distribuciones de software para pc , servidores, sistemas empujados y antiguamente teléfonos inteligentes desarrollados y vendidos por Microsoft y disponible para múltiples arquitectura , tales ,tales como x86,x86-64(x64)y ARM.

8.-CUALES SON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS?

es el intermediario entre el usuario y el hardware . Es necesario para el funcionamiento de todos los computadores, tabletas y teléfonos móviles. Otorga seguridad y protege a los programas y archivos del ordenador. Está diseñado para ser amigable con el usuario

9.-¿CUÁLES SON LAS VERSIONES DE WINDOWS QUE CONOCES?

la versión más reciente de Windows es Windows 11 para equipos de escritorio ,Windows server 2019 para servidores y Windows 10 Mobile para dispositivos móviles. la primera versión en español fue Windows 2.1.

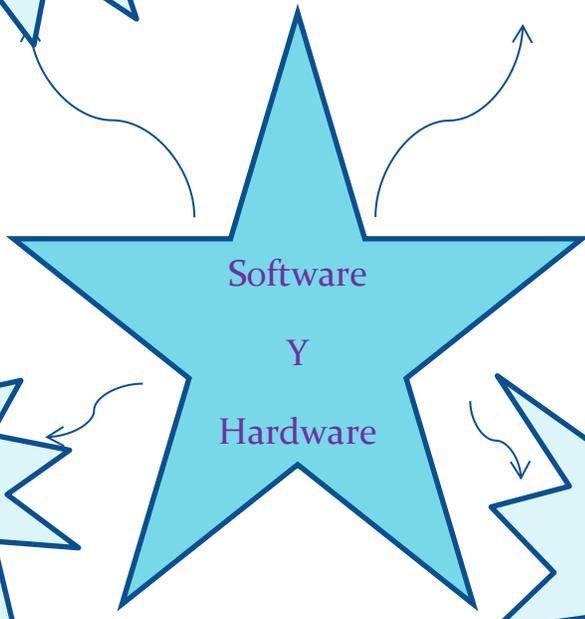


El software podemos clasificarlos según su función distribución.

El software es un soporte o base para controlar e interactuar con el hardware

El software lógico o soporte lógico al sistema formal de un sistema informático que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesario que hacen posible la realización de tarea específicas, en contraposición a los componentes físicos que se llama hardware

El software, en , su gran mayoría está escrito en lenguajes de programación de alto nivel ,ya que son más fáciles y eficientes para que los programadores los usen porque son más cercanos al lenguaje natural respecto del lenguaje de maquina



Está constituida por todos los elementos físicos de la computadora

(circuitos electrónicos ,cables,gabinete,t eclado)



El hardware de la computadora son las partes físicas, es decir, aquellas que podemos ver y tocar, de un sistema informática. Sin el software, que comprende la parte inteligente de la computadora (esto es, los programas y aplicaciones), el

El hardware así vez se divide el

1. Unidad de entrada
2. unidad central de procesamiento (CPU)
3. unidad de central
4. Unidad Aritmética y lógica
5. Unidad de Almacenamientos.

