



# Universidad del Sureste “Mi Universidad”

Licenciatura en Enfermería.

Alumna:

Ikler Carolina Mejía Rodríguez.

Docente:

Ingeniero Aldo Irecta.

Asignatura:

Computación.

Trabajo:

Super nota

Fecha de Entrega:

17 de octubre del 2021.

## **Cuestionario 4**

### **1 ¿Qué es un sistema operativo?**

**R=** Es el conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información, y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora, como son el teclado, mouse, impresora, placa red, entre otros.

### **2 ¿Cuáles son las características de los sistemas operativos?**

**R=** Conveniencia, eficiencia, habilidad para evolucionar, encargado de administrar el hardware, relacionar dispositivos, procesamiento por bytes, facilitar entradas y salidas, evita que otros usuarios interfieran, generación de estadísticas, permite que se puedan compartir el hardware y los datos entre los usuarios.

### **3 ¿Cuáles son los grandes niveles que tienen los sistemas operativos?**

**R=** Utilizamos todo tipo de dispositivos electrónicos cada día, ordenadores, portátiles, teléfonos inteligentes o tabletas.

Nuestros dispositivos, en especial los ordenadores, ejecutan todas sus funciones a través del software.

### **4 ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?**

**R=** Se encarga de realizar toda la comunicación segura entre el software y el hardware del ordenador. El núcleo es la parte más importante del sistema operativo Unix, y sus derivados, como Linux

### **5 ¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades?**

**R=** Realiza tres tipos de tareas: de mantenimiento, de soporte en configuración y ejecución de programas.

Las utilidades suelen ser aplicaciones sencillas, muy útiles en operaciones cotidianas, frecuentes o precisas que no son contempladas por aplicaciones mayores

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

**R=** En la versión 2.0, lanzada en 1983, se le introdujeron características como el uso de subdirectorios, tuberías, redirección de entrada y salida de órdenes, así como soporte de discos duros y unidades de disquete de 360 KiB de capacidad.

## **7 ¿Con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows?**

**R=**Por " interface manager".

## **8 ¿Cuáles son las características del sistema operativo WINDOWS?**

**R=**Interfaz de usuario gráfica, multitarea, posibilidad de integrar recursos multimedia, herramienta para el trabajo en red, incorporaciones de importantes programas.

## **9 ¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?**

**R=**Windows 7 y10.

## Software



Equipamiento lógico que poseen los sistemas informáticos.

## Hardware



Es la parte que puedes ver del computador, es decir la estructura física.

## Diferencia entre software y hardware

Hardware se puede tocar, mientras que el Software son programas que ejecutan el hardware.



## Ejemplos software

Cargadores de programas  
Sistemas operativos  
Líneas de comando  
Microsoft Word  
OneNote



## Ejemplos hardware

Pantallas  
Teclado  
Cámaras de video  
Procesador  
Tarjeta red



¿Qué es software y hardware?

FUENTES DE CONSULTA:

[http://www.paginaspersonales.unam.mx/files/490/SOFTWARE\\_Y\\_HARDWARE.pdf](http://www.paginaspersonales.unam.mx/files/490/SOFTWARE_Y_HARDWARE.pdf)

SUPERNOTA