



UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS



DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ
Alumno

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Licenciatura

COMPUTACIÓN
Asignatura

CUADRO SINOPTICO
Actividad

JUAN JESUS AGUSTIN
Catedrático

26 DE SEPTIEMBRE 2020

COMPUTADORA



CPU

Se encarga de procesar todas las instrucciones del hardware y software

Funciones

- Envía y recibe señales de control a través del bus
- A través del bus conectan a la memoria y a los chip
- Los datos pasan a través de las puertas de entrada y salida mientras viajan desde y hasta la CPU

SISTEMA OPERATIVO

Coordina y dirige todos los servicios y aplicaciones que utiliza el usuario en una computadora.

Es un conjunto de programas destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador.

Clasificación:

- Administración de Tareas
- Administración De Usuario
- Organización Interna
- Manejo de Recursos

Los más utilizados:

- Windows
- Linux
- Dos
- OS/2

Componentes:

- Sistema de archivo
- Interpretación de comandos
- Núcleos

Funciones:

- Gestionar la memoria de acceso aleatorio y ejecuta las aplicaciones
- Administrar al CPU
- Direccionar las entradas y salidas de
- Administrar la información para el buen funcionamiento de la PC.
- Dirigir las autorizaciones de uso para los usuarios.
- Administrar los archivos.

WINDOWS

Sistema operativo desarrollado por la empresa de software Microsoft Corporation.

Función:

Es servir como puente entre la persona y la máquina, facilitando así la conexión entre ambos y el mensaje que se quiere dar a entender

CONCLUSION

El CPU Es la Unidad encargada de procesar, todas la instrucciones dadas por el usuarios, es decir, al darle una acción a la computadora esta lo tiene que hacer, entonces el CPU lo que hace es traducir esa información en su lenguaje para poder dar la instrucción que el usuario esta indicando.

SISTEMA OPERATIVO: EL un software que se encarga de que nosotros como usuario podamos visualizar y utilizar todo lo que vemos en la computador, como la interfaz, el abrir una aplicación, ya sea de Word, reproducir una música, etc,

WINDOWS: Es un tipo de sistema operativo que comúnmente se utiliza en las computadoras comerciales, que vienen instalada en las computadora que se vende.

BIBLIOGRAFIA

- <https://concepto.de/sistema-operativo/#ixzz6ZAjGLrWf>
- <http://www.mariapinto.es/alfineees/sistemas/que.htm>
- <https://concepto.de/sistema-operativo/>
- <https://prezi.com/thkwn6a8upe/que-es-el-cpu-y-cuales-son-sus-funciones/>