



Mi Universidad

Supernota

Nombre del Alumno: Ervin Altamirano Jiménez

Nombre del tema: Definición de Computadora y sus componentes

Parcial: primer parcial

Nombre de la Materia: Computación básica

Nombre del profesor: Jorge Alberto Hernández Pérez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Primero



computadora

es una máquina electrónica que permite procesar y acumular datos

Partes de una computadora

Placa madre

Se encarga de administrar las conexiones entre los distintos componentes del equipo.

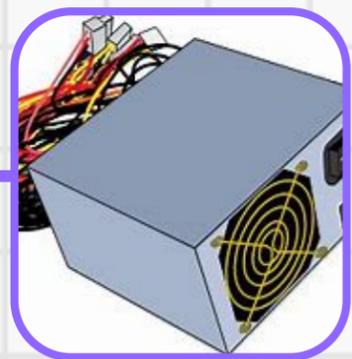


Disco duro

Se encarga de procesar la información.

Fuente de poder

La fuente de alimentación se encarga de nutrir al equipo con corriente eléctrica.



Tarjeta gráfica

Es una 'placa' que se puede añadir al ordenador para mejorar su rendimiento.

Lectores

Se encarga de leer algún tipo de unidad (en el caso del lector de CD/DVD leen esta clase de discos)



CPU

Unidad Central de Procesamiento

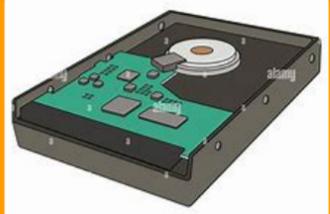
Es un componente básico de todo dispositivo que procesa datos y realiza cálculos matemáticos-informáticos. Es el encargado de recibir e interpretar datos y ejecutar las secuencias de instrucciones a realizar por cada programa valiéndose de operaciones aritméticas y matemáticas.

Unidades de almacenamiento

permiten guardar y acceder a información en una computadora o dispositivo móvil.

almacenamiento magnético

Discos duros magnéticos, disquetes y cintas magnéticas.



almacenamiento óptico

CD-Rom, DVD y Blu-Ray

almacenamiento electrónico

Discos duros SSD, pen drives y tarjetas de memoria.



Dispositivos de entrada y salida

son los equipos físicos conectados a la computadora

Teclado

Mouse

Webcam

Microfono

Entrada

Pantalla

Impresora

Altavoz

Salida

Diferenciador. (2021). Dispositivos de entrada y salida (con 22 ejemplos). Diferenciador.
Rayces, F., & Rayces, F. (2023). Partes de una computadora. Tecnología.