



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Reynaldo Alberto Alfonso Pérez

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

Máquina electrónica que permite procesar y acumular datos

Partes



PLACA MADRE

Encargada 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

Es un componente básico ya que 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

Equipos físicos conectados a la computadora

Entrada

- TECLADO
- MOUSE
- MICRÓFONO
- WEBCAM



Salida

- PANTALLA
- IMPRESORA
- ALTAVOZ

