



**Nombre de alumno: Ámbar Ivette
López Suaznívar**

**Nombre del profesor: Jorge Alberto
Hernández Pérez**

Nombre del trabajo: Super nota

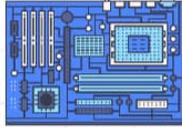
PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Computación 1

Fecha: 14 de septiembre del 2023

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2023.

PARTES DE LA COMPUTADORA

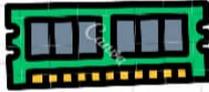
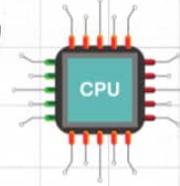


TARJETA MADRE

Es la placa principal de circuitos impresos de una computadora. En ella están las rutas eléctricas que son la que permiten desplazar los datos entre los componentes del equipo

UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO (CPU)

Es el cerebro de la computadora, esta encargada de la interpretación de las instrucciones dadas por los programas informáticos.



MEMORIA DE ACCESO ALEATORIO o (RAM)

Componente en donde de forma temporal se almacenan los datos y los programas que la CPU utiliza. Es de acceso aleatorio porque no se sigue un orden escrito para el uso de la información

UNIDAD DE DISCO ÓPTICO

Se denomina así porque usa un laser para la lectura de los datos que están almacenados en medios ópticos como un CD, DVD O Blu-Ray



UNIDAD DE DISCO DURO o (HDD)

Es donde se aloja el sistema operativo al igual que las aplicaciones informáticas. es usado también como almacenamiento de videos, fotos y música.

UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO o (SSD)

Es un nuevo tipo de tecnología que busca remplazar los discos duros tradicionales. su escritura es muchísimo mas rápida.

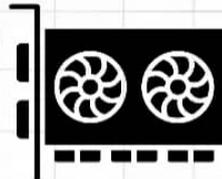


TARJETAS DE RED

También conocidas como placa red, adaptador de red o NIC. Permite la conexión a una red informática, según sea su tipo esa conexión se da con cables de red o de manera inalámbrica.

TARJETA GRÁFICA

se denomina también como placa de video, adaptador de video o tarjeta de video. brinda capacidad grafica al computador. Con esto se pueden ver películas , imágenes, juegos, etc.

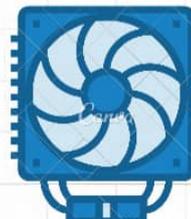


FUENTE DE ALIMENTACIÓN

También se conoce como fuente de poder y es la que brinda la energía a la computadora. esta para convertir la corriente alterna en corriente continua de un voltaje menor.

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Es un disipador térmico con el que se le quita el calor al núcleo de la CPU, que casi siempre se complementa de un ventilador .





GABINETE

No es un dispositivo electrónico pero si una parte del computador , mediante la cual se da soporte a los componentes internos del PC, además ofrece protección adicional

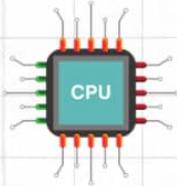
CONCEPTO DE COMPUTADORA



¿QUÈ ES ?

Maquina electrónica que permite la entrada, el procesamiento, el almacenamiento y la salida de datos. Maquina capaz de seguir instrucciones para modificar datos

¿QUÈ ES CPU?



CPU

Encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos, procesa la información y también de enviarla a cualquier componente que pueda ejecutar la acción.

FUNCION DEL CPU



FUNCIONES DE LA CPU

- ° Trae todas las instrucciones por medio de direcciones.
- ° Decodifica instrucciones binarias para que el CPU pueda leerlas.
- ° Realiza el procedimiento de la ejecución de las instrucciones dadas por el procesador.
- ° Da algunas respuestas luego de la ejecución de la instrucción.

UDS ANTOLOGÍA COMPUTACIÓN 2023