



**Nombre del Alumno: Citlally Alejandra Morales Rubio.**

**Nombre del tema: Supernota**

**Parcial: 1**

**Nombre de la Materia: FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN**

**Nombre del profesor: JORGE ALBERTO HERNANDEZ PEREZ**

**Nombre de la Licenciatura: Administracion y Estrategias de Negocios.**

**Cuatrimestre: 1ero.**

# computadora

## Introducción



Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de a cuerpo a las instrucciones internas, que son ejecutadas sin intervención humana.



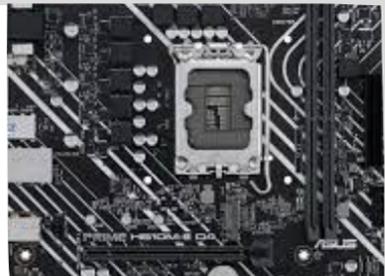
## PARTES DE LA COMPUTADORA. PARTES DE LA COMPUTADORA.



Las partes de una computadora se dividen en dos grandes grupos que son el Hardware y el Software. El Hardware es, en resumidas palabras, la parte física de la computadora a partir del cual es posible ver, procesar, escuchar, guardar cosas, etc

## Tarjeta madre

Es conocida como placa madre, tarjeta madre (motherboard) o placa principal.



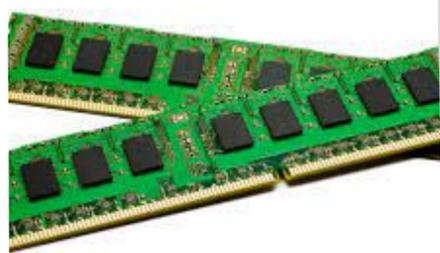
## Gabinete

## fuelle de alimentación



## placa madre

## memoria RAM



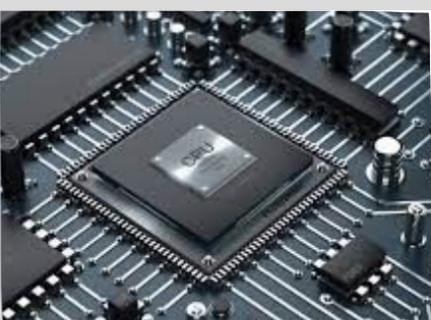
## disco rígido mecánico o en estado sólido, microprocesador

## cooler



## CPU

## conectores, cables y puertos



# ¿Que es un CPU ?

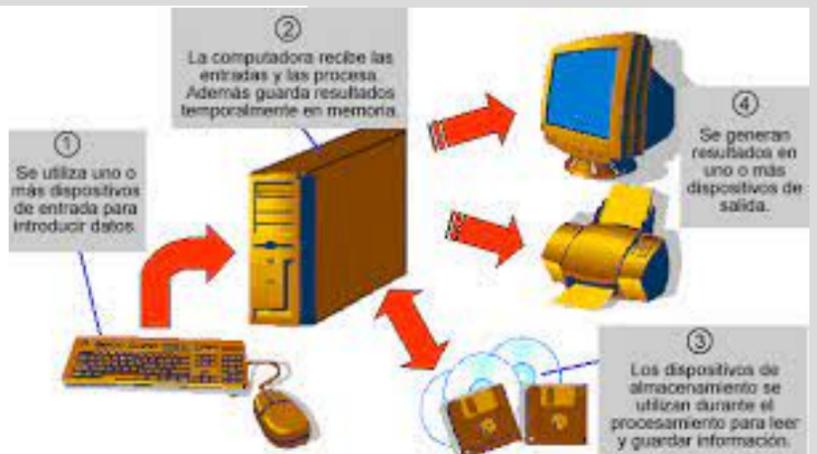
## CPU

La unidad de procesamiento central o CPU es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos. Se encarga de procesar la información y también de enviarla a cualquier componente que pueda ejecutar la acción. También llamado microprocesador o procesador, es el componente primordial de cualquier computador, para la programación y el proceso de datos



# Funciones del CPU

Posee una memoria cache, la cual es un tipo de memoria muy rápida con la que se tienen datos que serán requeridos para las operaciones que se vayan a efectuar, sin la necesidad de que deba enviar información a la memoria RAM



## El CPU se divide en:

El CPU se divide en: procesador, memoria monitor del sistema y circuitos auxiliares. El CPU es muy importante ya que es allí en donde la información que viene de los dispositivos exteriores, llegue y se procese para que luego pueda ser devuelto a los computadores grandes. El CPU se divide en: procesador, memoria monitor del sistema y circuitos auxiliares. El CPU es muy importante ya que es allí en donde la información que viene de los dispositivos exteriores, llegue y se procese para que luego pueda ser devuelto a los computadores grandes.

# 4

## funciones principales de un CPU es:

primero traer todas las instrucciones por medio de direcciones.

seguidamente se decodifica en instrucciones binarias para que el CPU pueda entenderlas y llevarlas a cabo.

ahora viene la parte en que se realiza el procedimiento de la ejecución de las instrucciones dadas por el procesador.

finalmente el CPU da algunas respuestas luego de la ejecución de la instrucción