



Placa base

- Es uno de los componentes principales del equipo.
- Es responsable de que todos los sistemas funcionen correctamente.
- Es la responsable de la interconexión entre todos los componentes de nuestra computadora.



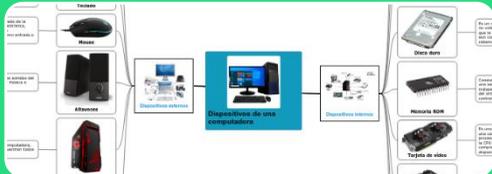
Formatos de fuente de poder

- Tambien es conocida como fuente de alimentación, nos sirve para abastecer de electricidad al computador.
- Transforma una corriente eléctrica alterna en una corriente eléctrica continúa
- Hay diferentes tipos de fuentes de poder como lo son: AT, ATX, SFX, SFX-L, TFX. Estos se distinguen por su tamaño.



Procesadores

- Es el que procesa todo lo que ocurre en la PC y ejecuta todas las acciones que hacemos.
- Estas se dividen en tres tipos de encapsulados que son: LGA, PGA, BGA. Se distinguen por los tipos de rejilla que cada uno tiene.
- Es considerado como el cerebro de todo el funcionamiento del sistema.



Dispositivos de una computadora

- Nos sirven para que nuestra computadora funcione correctamente.
- Hay dos tipos de dispositivos que son: los dispositivos externos e internos. Algunos ejemplos de los externos: el teclado, Ratón, micrófono, entre otros. Y de los internos se encuentran el Motherboard, procesador, Memoria RAM, entre otros.
- Estos dispositivos nos ayudan a introducir y a extraer datos de nuestra computadora.



Tipos de fajas de conexión

- Nos sirve para transmitir datos.
- Existen diferentes tipos de fajas de conexión, algunos ejemplos son: la faja FDD, la faja IDE de 80 y 40 hilos, SCSI, entre otros.
- Son utilizados para conectar dispositivos ATA - PATA a los puertos IDE de la placa base, entre otros.



Memorias RAM

- Es un dispositivo de almacenamiento temporal.
- Almacena la información que usa de forma activa en su computadora para que pueda acceder a ella de manera rápida.
- Hay cuatro tipos de Memoria RAM, estas son: RAM DDR, RAM DDR2, RAM DDR3, RAM DDR4, hoy día ya está la RAM DDR5, estas se caracterizan por su capacidad que es diferente.