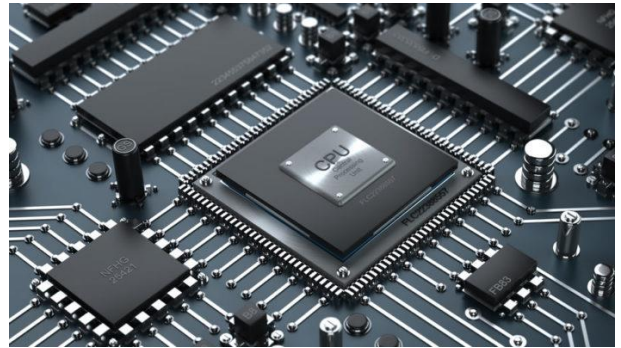


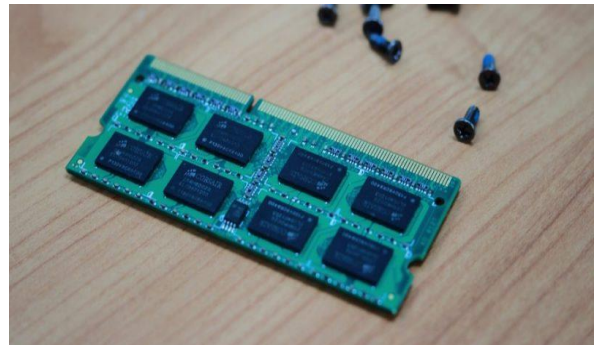
CPU (Unidad central de procesamiento)

Es considerado el cerebro de un sistema. Se encarga de recibir e interpretar datos provenientes de dispositivos de entrada y salida, además de ejecutar secuencias de instrucciones a realizar por cada programa esto, valiéndose de operaciones aritméticas matemáticas



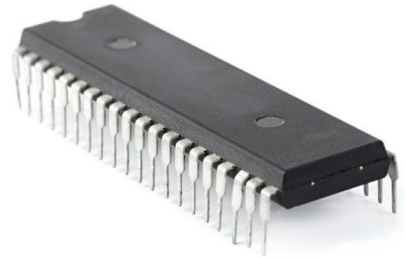
RAM (Memoria de acceso aleatorio)

Es el dispositivo donde se almacenan temporalmente tanto los datos como los programas que la CPU está procesando o va a procesar en un determinado momento. Es volátil, es decir, cuando se corta la energía eléctrica, se borra toda la información que estuviera almacenada en ella



ROM

La información que contiene puede ser leída pero no modificada. En ella se encuentra toda la información que el sistema necesita para poder funcionar correctamente ya que los fabricantes guardan allí las instrucciones de arranque y el funcionamiento coordinado de la computadora.



Dispositivos de entrada

Estos permiten ingresar información en la computadora, traducen los datos en impulsos de manera que sean transmitidos a la computadora para su debido procesamiento y almacenamiento ya sea en la memoria central o interna. Son muy importantes, pues permiten la comunicación entre el sistema y el exterior.



Dispositivos de salida

Aquellos dispositivos que permiten la extracción o recuperación de información que proviene de la computadora, pueden ser términos visuales, sonoros...



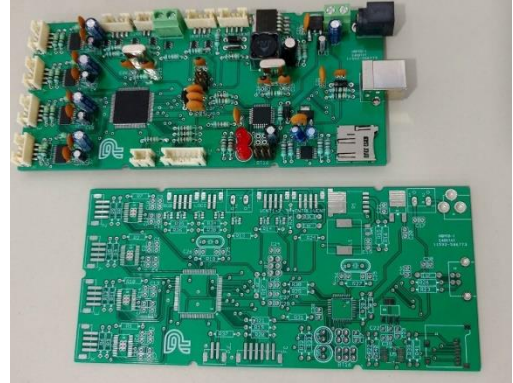
Bit (Dígito binario)

Unidad mínima de información de una computadora. Un bit puede tener el valor de 0 o de 1. Toda la información procesada por una computadora es medida y codificada en bits.



PCB (Tarjeta de circuito impreso)

Placa o superficie en la cual se montan o ensamblan y conectan eléctricamente diversos componentes electrónicos por medio de pistas, buses y demás.



Almacenamiento secundario

Los dispositivos de almacenamiento secundario son aquellos que almacenan datos aun cuando este se retira de la alimentación de la computadora. Son dispositivos no volátiles, es decir que no requieren de electricidad para funcionar.

