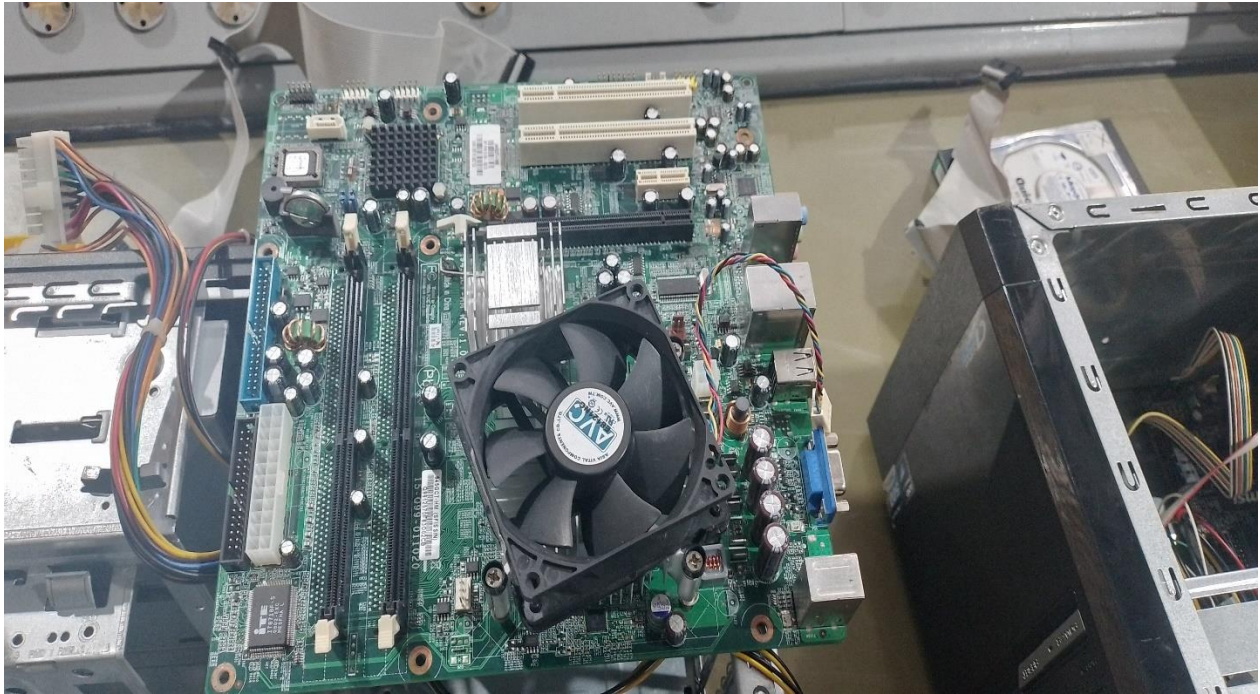


# Reporte Practica 1

Arquitectura de Computadoras  
Ing. Miguel Maldonado  
Instituto Tecnológico De México Campus Saltillo

Alejandro Ramos Coyotecatl  
Numero de Control: 22050628



### Tarjeta madre / Motherboard

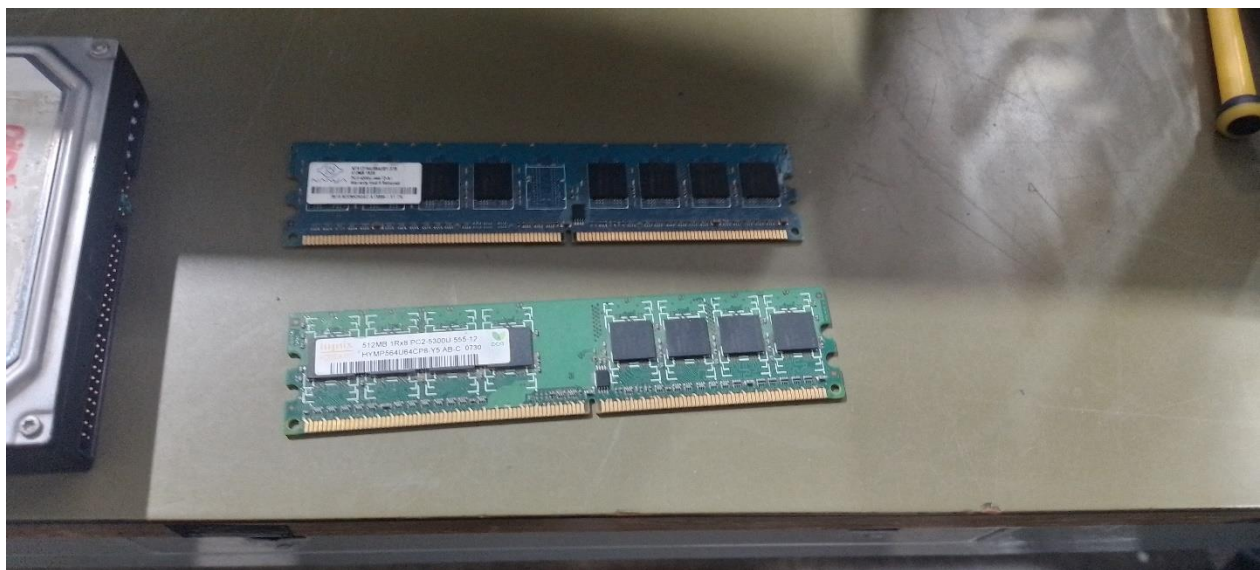
La placa base , también conocida como tarjeta madre es una tarjeta de circuito impreso a la que se le conecta los componentes que constituyen la computadora; este contiene

- Conectores de la fuente
  - Zócalo de CPU
- Ranuras de RAM
  - Chipset



Disco duro

Es un dispositivo de almacenamiento de datos que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar y recuperar archivos digitales. Se compone de uno de mas platos o discos rígidos , recubiertos con material magnético dentro de una caja metálica sellada.



Memoria RAM

La memoria de acceso aleatorio es una memoria de almacenamiento a corto plazo. El sistema operativo de ordenadores u otros dispositivos utiliza la memoria RAM para guardar de forma temporal todos los programas y procesos de ejecución.





Fuente de alimentación

Es una fuente de alimentación conmutada que convierte la alimentación de CA de la red eléctrica en varios voltajes de CC. Los suministros de modo conmutado reemplazaron a los suministros lineales debido a mejoras en el costo, el peso, la eficiencia y el tamaño

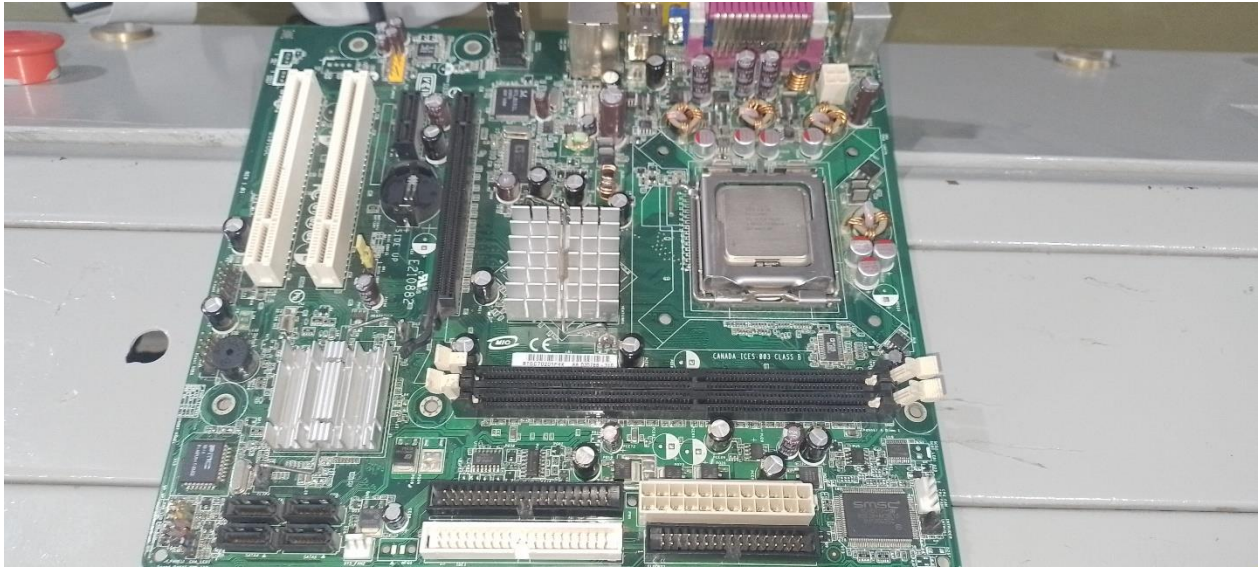


CPU / Procesador

La unidad central de procesamiento o procesador es un componente del hardware dentro de un ordenador, teléfonos inteligentes y otros dispositivos programables. Su función es interpretar las instrucciones de un programa informático mediante la realización de las operaciones básicas aritméticas, lógicas y externas.







Intel Canada ices-003 class B

Las especificaciones se refiere a los estándares de cumplimiento de interferencias electromagnéticas (EMI) y radiaciones. Esto significa que el dispositivo cumple con los requisitos para minimizar las emisiones de interferencia electromagnética y es seguro para uso en entornos residenciales y comerciales. Estos estándares garantizan que el dispositivo no cause interferencias perjudiciales en otros dispositivos electrónicos cercanos.