

## Reporte practica #1

**Eduardo Cárdenas Jiménez**

**23050156**

## Arquitectura de computadoras

### Disco Duro:

Los discos duros son dispositivos en los cuales se nos permite almacenar información de datos de cualquier tipo.

### Características:

- Este almacena datos de forma permanente logrando que no se eliminen cuando se apaga la computadora.
- Utiliza un sistema de grabación magnética para almacenar datos.
- Son lentos
- Tienen alta capacidad



**CPU:**

Esta es la unidad central de procesamiento esta parte es considerada como el cerebro de la computadora, aquí se realizan todos los procesos que esta requiera.

### Características:

- Memoria cache
- Tipo de bus
- Consumo energético
- Frecuencia del reloj

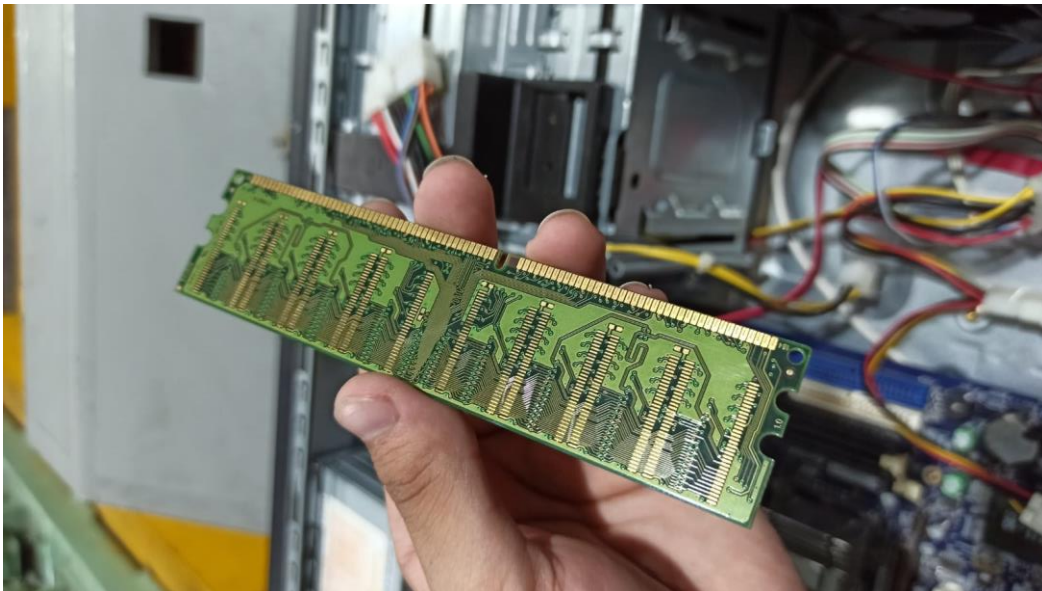


**Memoria RAM:**

La memoria RAM o la memoria de acceso aleatorio es la encargada de ejecutar varios tipos de software. Como de guardar información temporal.

**Características:**

- Es mas veloz que el disco duro
- Tiene capacidad de cómputo simultaneo
- Tiene un almacenamiento temporal
- Una memoria con mas velocidad permite que el dispositivo se inicie rápido



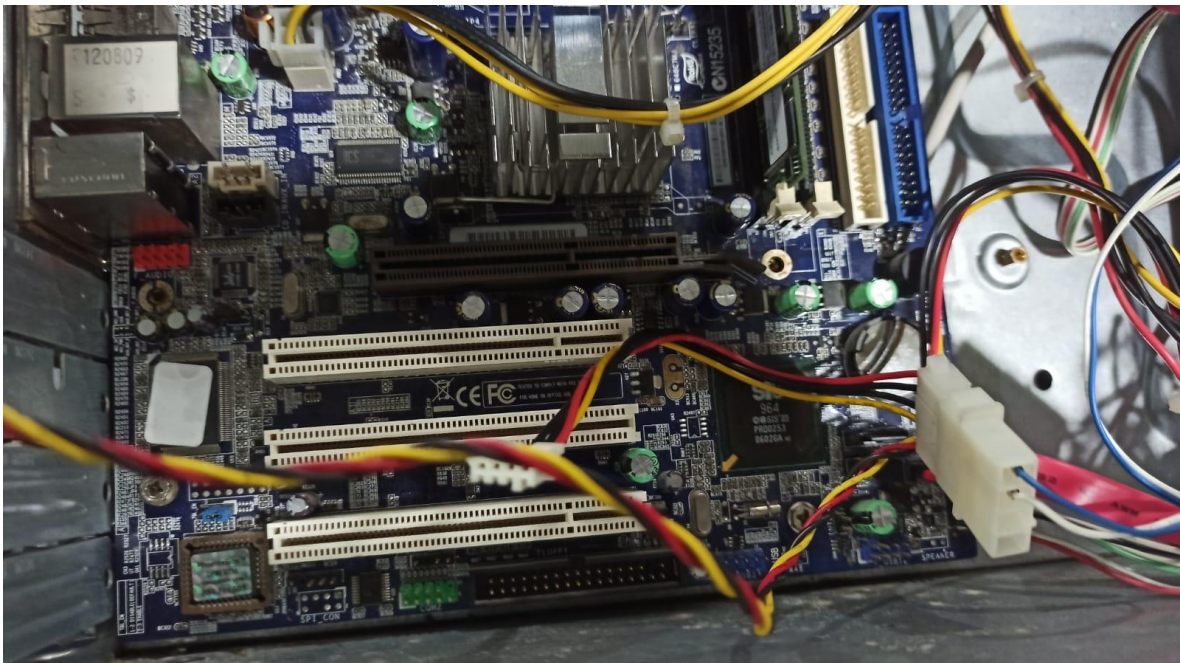
### **Tarjeta madre:**

La tarjeta madre es la pieza principal de cada computadora es decir donde van todos los circuitos que permite que funcione la máquina.

Es la columna vertebral de la máquina.

### **Características:**

- Procesador
- Puertos
- Buses
- Fuentes de alimentación
- Discos duros



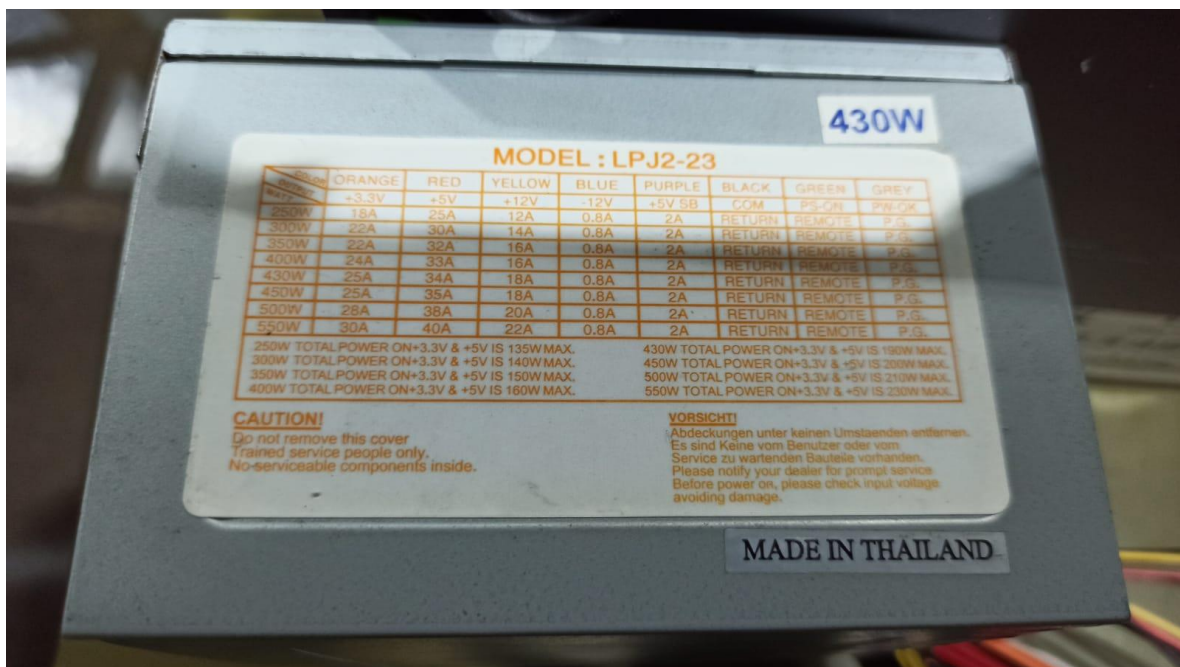


## Fuente de poder:

Esta es la encargada de transformar la corriente eléctrica en una en la que la maquina pueda soportar esto gracias a unos procesos electrónicos que tiene esta.

## Características:

- Se encuentra en la mayoría de los equipos
- Es de fácil acceso
- Es eficiente en la conservación de energía
- Tiene protección eléctrica.



**Gabinete:**

El gabinete de una computadora es el encargado de almacenar todos los componentes de esta en orden para su funcionamiento.

**Características:**

- Contiene la placa madre que es la estructura y los circuitos de la computadora
- Contiene el disco duro
- Contiene el CPU
- Contiene la fuente de poder
- Las memorias

