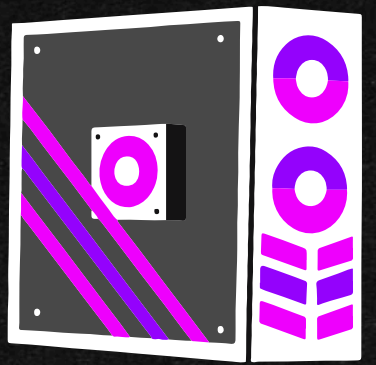


# COMPONENTES DE UN PC



## PROCESADOR

- Ejecuta instrucciones y realiza cálculos aritméticos.
- Es el componente más importante de un PC.
- Se encuentra en el socket de la placa base.

## ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

- Almacena datos de forma permanente.
- Los tipos más comunes son los SSD y los HDD.
- Se encuentra en la placa base o en una bahía de almacenamiento.

## TARJETA GRÁFICA

- Procesa los gráficos y los envía a la pantalla.
- Puede ser integrada o dedicada.
- Se encuentra en la placa base o en una ranura de expansión.

## CAJA DEL PC

- Protege los componentes del PC del polvo y los daños.
- También puede proporcionar ventilación y refrigeración.

## SISTEMA OPERATIVO

- Es el software que controla el hardware del PC.
- Algunos ejemplos son Windows, macOS y Linux.

## MEMORIA RAM

- Almacena datos que el procesador necesita para trabajar.
- Es más rápida que el almacenamiento a largo plazo.
- Se encuentra en los slots de la placa base.

## PLACA BASE

- Conecta todos los componentes del PC.
- Contiene el socket del procesador, los slots de la RAM y las bahías de almacenamiento.

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Proporciona energía a todos los componentes del PC.
- Se encuentra en la parte inferior de la caja del PC.

## PERIFÉRICOS

- Son dispositivos que se conectan al PC para ampliar sus capacidades.
- Algunos ejemplos son el teclado, el ratón, el monitor y los altavoces.

## APLICACIONES

- Son programas que se ejecutan en el PC para realizar tareas específicas.
- Algunos ejemplos son los navegadores web, los procesadores de texto y los juegos.