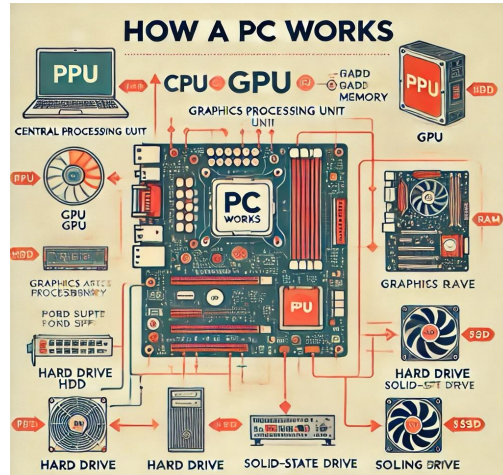


En la siguiente imagen que aparece le mostraré como funciona una PC y qué función tiene cada pieza.



1. **CPU** (Unidad Central de Procesamiento): Es el “cerebro” del ordenador. Realiza la mayoría de los cálculos y procesos necesarios para ejecutar programas y coordina las operaciones del resto de los componentes.
2. **GPU** (Unidad de Procesamiento Gráfico): Maneja los cálculos necesarios para generar gráficos e imágenes, especialmente en videojuegos, diseño gráfico o edición de video.
3. **RAM** (Memoria de Acceso Aleatorio): Almacena temporalmente los datos y programas que el PC está utilizando en ese momento, permitiendo un acceso rápido a la información para que el CPU los procese.
4. **PLACA BASE** (Motherboard): Es el “centro de comunicaciones” del PC. Conecta y coordina todos los componentes del sistema (CPU, RAM, GPU, etc.) para que trabajen juntos.
5. **DUENTE DE ALIMENTACIÓN** (Power Supply): Convierte la corriente eléctrica de la red en energía utilizable para todos los componentes del PC.
6. **DISCO DURO** (HDD) y SSD (Unidad de Estado Sólido): Ambos son dispositivos de almacenamiento de datos. El HDD utiliza discos magnéticos y es más lento, mientras que el SSD es más rápido y utiliza memoria flash, lo que acelera la carga de programas y el sistema operativo.

**7. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:** Mantiene la temperatura de los componentes clave, como la CPU y la GPU, dentro de límites seguros para evitar sobrecalentamientos que puedan dañar el hardware.

Cada componente tiene un rol clave en el funcionamiento del ordenador, y todos trabajan en conjunto para que el sistema sea rápido, eficiente y capaz de ejecutar múltiples tareas.