Vivimos en un mundo donde todo es un computador, como celulares, tablets, televisores, etc.

Existe una arquitectura para computadores de escritorio y laptops, estos internamente tienen:

CPUs: su velocidad de mide en GHz y tienen Cores que son el número de instrucciones en paralelo que pueden hacer.

En este momento se hacen las CPUs en silicio y estas se calientan de acuerdo a la cantidad de procesos.

BIOS, es un pequeño sistema que arranca el computador y comprueba la conexión del hardware.

Disco duro, es donde se almacena el sistema operativo y los archivos que guardamos.

Memoria RAM, los datos del sistema operativo se envían a la memoria que sirve como intermediario con la CPU, debido a que es una memoria de acceso rápido. Esta memoria solo funciona cuando hay electricidad.

GPU, puede procesar en paralelo los pixeles de la pantalla y enviarlo en tiempo real para representarlos.