

EL MUNDO VIRTUAL



Internos:

CPU (procesador): El cerebro de la computadora.
Memoria RAM: Almacén temporal de datos en uso.
Disco duro/SSD: Almacenamiento permanente.

COMPONENTES DE UNA COMPUTADORA:

Externos:

Monitor, teclado y mouse: Permiten la interacción usuario-computadora.



Ejemplo:

Usar una computadora para estudiar: escribir ensayos o realizar investigaciones en línea

La computación es una herramienta esencial en el mundo moderno, permitiéndonos realizar tareas con eficiencia y precisión.

¿Qué es una computadora?

Una computadora es un dispositivo electrónico capaz de procesar datos de forma automática siguiendo instrucciones predefinidas (software). Surgieron en el siglo XX y han evolucionado desde máquinas enormes y lentas hasta dispositivos portátiles y potentes.

Periféricos:

Dispositivos que complementan la computadora.

De entrada: Teclado, mouse, cámara.
De salida: Monitor, impresora.
Mixtos: Pantallas táctiles.

Dispositivos de Entrada y Salida:

Entrada: Permiten introducir datos (teclado, micrófono).

Salida: Muestran información (pantalla, bocinas).

Hardware

Hardware: Parte física de la computadora (procesador, monitor).

Software

Software: Programas y aplicaciones que permiten realizar tareas (sistemas operativos como Windows o Linux, y apps como Word).

Tipos de Memorias:

RAM: Memoria temporal y rápida.

ROM: Memoria permanente para funciones básicas.

Caché: Aumenta la velocidad de procesamiento.

Aplicaciones

Aplicaciones prácticas: imprimir documentos (periféricos), guardar archivos en la nube (software).

