

Unidad 1 - Introducción

Que es una PC

- Es una máquina electrónica que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil.
- Dispositivo electrónico compuesto básicamente de procesador, memoria y dispositivos de entrada/salida. Poseen parte física (hardware) y parte lógica (software), que se combinan entre sí para ser capaces de interpretar y ejecutar instrucciones para las que fueron programadas. Una computadora suele tener un gran software llamado sistema operativo que sirve como plataforma para la ejecución de otras aplicaciones o herramientas.
- Dispositivo mecánico-electrónico que procesa Información (numérica, alfanumérica) capaz elaborar gráficos, imágenes, diseños, sonidos y le brinda una gama de información al usuario de una manera fácil , sencilla y Práctica.

Componentes de una PC

- Dispositivos (hardware interno)
 - Placamadre
 - Procesador
 - Memoria RAM
 - Fuente de Alimentación
 - Disco rígido(HDD)
- Perifericos (hardware externo)
 - Monitor
 - Teclado
 - Mouse
 - Impresora
 - Escaners

Tipos de PC y sus diferencias

- Portatiles
 - Computadoras portátiles
 - Transportables.
 - Livianas(1 - 3 kg).
 - Pueden funcionar con batería(autonomía).
 - Dificultad para su reparación.
 - Dificil actualización.
- De escritorio
 - Computadoras hogareñas o de trabajo.

- Difícil de transportar.
- Accesibles para reparar.
- Fácil de actualizar.
- Funcionan conectadas a la corriente eléctrica.



Componentes de una PC