

DESCUBRE EL INTERIOR DE TU LAPTOP

Las laptops están formadas por diversos componentes que trabajan en conjunto para procesar datos, almacenar información y ejecutar tareas. Desde la CPU, que es su cerebro, hasta la placa base, que conecta todo, cada pieza cumple una función clave.



Este tríptico te ayudará a identificar sus partes principales y entender su funcionamiento.



Datos del estudiante

Pedro Moises Churunel
Guarcax

Carné 202300720

Prácticas Iniciales -
sección C



PRÁCTICAS
INICIALES



Mantenimiento Preventivo

Escuela de Ciencias y Sistemas

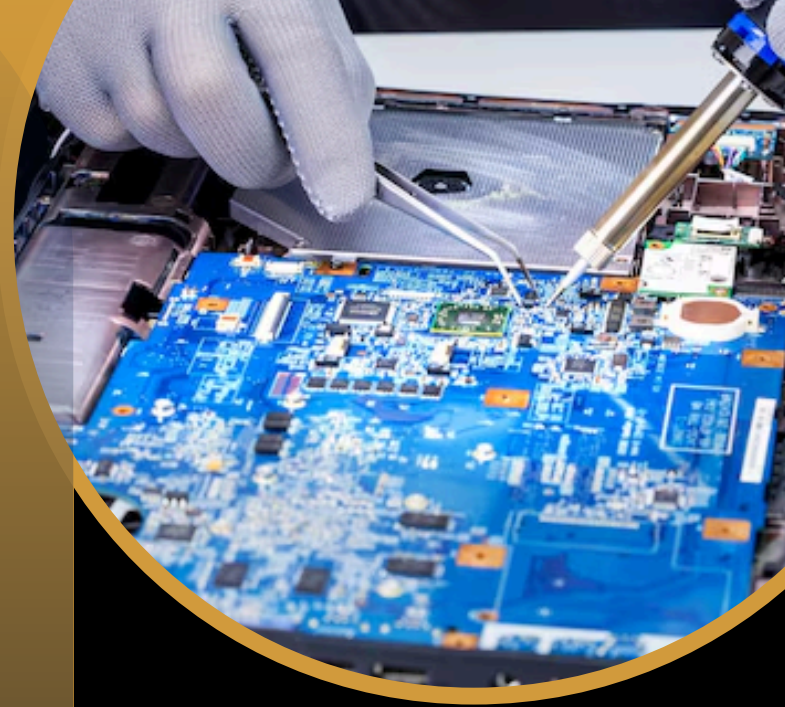


¿Qué es una computadora?

Una computadora es un dispositivo electrónico que procesa información siguiendo instrucciones programadas. Funciona mediante la CPU, que realiza cálculos, la RAM, que almacena temporalmente, y el almacenamiento, que guarda la información. Usa dispositivos de entrada (teclado, mouse) y salida (pantalla, impresora) para interactuar con el usuario. Además, se conecta a redes para compartir datos.

Partes de una computadora

- Placa base (Motherboard)
- Procesador (CPU)
- Memoria RAM
- Almacenamiento (HDD/SSD)
- Tarjeta gráfica (GPU)
- Batería
- Sistema de refrigeración
- Pantalla
- Teclado y Touchpad
- Puertos y conectores – USB, HDMI, lector de tarjetas, entre otros.
- Módulos de red (WiFi/Bluetooth)
- Cintas flexibles (Ribbon cables)



importancia

Mantenimiento preventivo

Es clave para prolongar la vida útil de tu laptop y evitar fallos inesperados. Ayuda a mantener el rendimiento óptimo y prevenir sobrecalentamiento o daños en los componentes.

✓ Consejo

Limpia el polvo del sistema de ventilación y evita el sobrecalentamiento colocando la laptop en una superficie adecuada.

