

Mantenimiento Básico de una Computadora Portátil

Guía rápida

Josué Eliú Castro Sosa • Carnet: 202405110

¿Qué es una computadora?

Es un dispositivo electrónico que sirve para realizar tareas y procesar información.

- ▶ **Usos:** Trabajo, estudio, internet, entretenimiento.



Partes Internas Principales



Placa Base

- ▶ Placa Base.



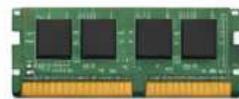
Ventilador

- ▶ Almacena los datos.



Disco Duro / SSD

- ▶ Almacena los datos.



Memoria RAM

- ▶ Memoria temporal.



Batería

- ▶ Proporciona energía.

Preparación antes del mantenimiento

- ▶ Apagar la computadora.
- ▶ Desconectar cargador.
- ▶ Retirar batería si es posible.
- ▶ Descargar electricidad estática.

Herramientas:

- ▶ Brocha, aire comprimido, destornillador.



Mantenimiento Interno Básico

- ▶ Retirar tornillos y tapa inferior.
- ▶ Limpiar ventilador con aire comprimido.
- ▶ Limpiar con brocha suave.
- ▶ Limpiar rejillas y orificios.
- ▶ **No tocar** procesador ni contactos eléctricos.



Cierre y Armado

- ▶ Colocar la tapa.
- ▶ Ajustar los tornillos.
- ▶ Verificar que todo quede bien.



Cierre y Armado

- ▶ Colocar la tapa.
- ▶ Ajustar los tornillos.
- ▶ Verificar que todo quede bien.



Recomendaciones Finales

- ▶ Realizar mantenimiento cada 4-6 meses.
- ▶ Evitar comer, beber y fumar cerca de la laptop.