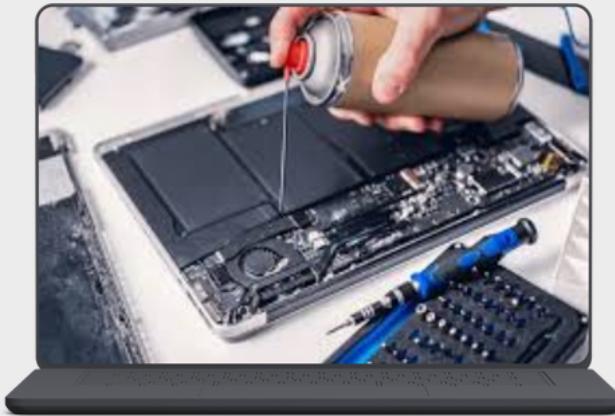




# MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA COMPUTADORA



GUÍA RAPIDA PASO  
A PASO

Jimmy Hurtarte  
carnet 202303768

3009075910101@ingenieri  
a.uac.edu.gt

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES

- Evitar electricidad estática
- No forzar piezas
- No abrir fuente de poder
- Realizar mantenimiento cada 6 meses

Prácticas Iniciales

# ¿QUÉ ES UNA COMPUTADORA?

Es un dispositivo electrónico que recibe, procesa y almacena información mediante programas.

## ◆ Usos principales:

- Elaboración de documentos
- Navegación en internet
- Programación
- Diseño gráfico
- Gestión empresarial
- Entretenimiento



## PARTES INTERNAS PRINCIPALES

### 🔌 Fuente de poder

Suministra energía a todos los componentes.

### ✚ Placa madre (Motherboard)

Conecta y permite la comunicación entre dispositivos.

### 🧠 Procesador (CPU)

Cerebro de la computadora.

### \_RAM\_ Memoria RAM

Almacena datos temporales.

### Ổ Disco duro / SSD

Guarda información permanente.

### VENTILADORES

Mantienen temperatura adecuada.



## PASOS PARA EL MANTENIMIENTO

Apagar y desconectar

Desconectar todos los cables y descargar energía residual.

Abrir el gabinete

Retirar tornillos laterales cuidadosamente.

Limpiar el polvo

Usar aire comprimido.

No usar paños húmedos.

Limpiar la RAM

Retirar con cuidado y limpiar contactos suavemente.

Revisar conexiones

Verificar cables y piezas bien ajustadas.

Cerrar y probar

Armar nuevamente y comprobar funcionamiento.