



MANTENIMIENTO DE COMPUTADORA

Estudiante: Josue Geovany Yahir
Perez Avendaño

Curso: Prácticas Iniciales sección C

Carné: 202300814

Facultad: Ingeniería - USAC

Componentes Principales



Procesador (CPU): Ejecuta instrucciones y procesos del sistema.



Memoria RAM: Almacena datos temporales para acceso rápido.



Disco Duro/SSD: Guarda información y programas permanentemente.



Fuente de Poder: Suministra energía a todos los componentes.



Tarjeta Madre: Conecta y comunica todos los componentes.



Ventiladores: Mantienen temperatura adecuada del sistema.



Frecuencia recomendada: Cada 3 a 6 meses

¡IMPORTANTE!



Materiales Necesarios



Aire comprimido



Limpia
contactos



Destornilladores



Toalla microfibra



Procedimiento

- 1 Apaga y desconecta completamente la computadora.
- 2 Abre el gabinete con las herramientas apropiadas.
- 3 Utiliza aire comprimido para eliminar polvo acumulado.
- 4 Limpia contactos y ranuras con limpia contactos.
- 5 Limpia superficies con toalla de microfibra seca.
- 6 Verifica todas las conexiones y cables internos.
- 7 Cierra el gabinete asegurando todos los tornillos.
- 8 Conecta el equipo y verifica su funcionamiento.



Problemas y Soluciones



No enciende: Verifica cables de alimentación y conexiones de la fuente.



Sobrecalentamiento: Limpia ventiladores