

# Mantenimiento de una Computadora



202407756 - Gustavo Adolfo  
Hernandez Pérez

## Consejos Adicionales:

- Realiza este mantenimiento cada tres a seis meses para mantener el rendimiento óptimo de tu computadora.
- Evita comer o beber cerca de la computadora para minimizar el riesgo de derrames.

Esta guía está diseñada para ayudarte a mantener tu computadora portátil en excelente estado. Siguiendo estos pasos, prolongarás su vida útil y mejorarás su rendimiento.

Facultad de Ingeniería – Universidad  
de San Carlos de Guatemala  
Segundo Semestre 2025

PRACTICAS INICIALES

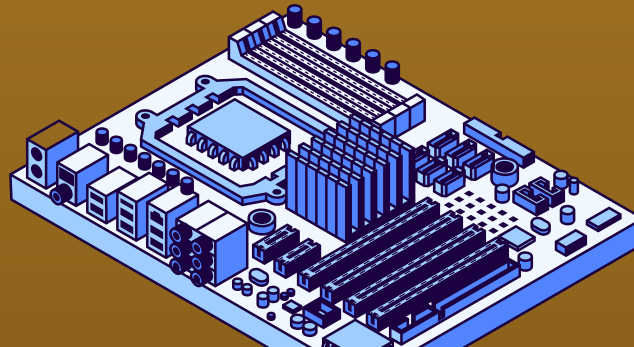
# Preparación Inicial

- Apaga y Desconecta: Asegúrate de apagar completamente tu computadora portátil y desconectar el cargador y cualquier otro dispositivo periférico.
- Reúne las Herramientas Necesarias: Necesitarás un destornillador de precisión, un paño de microfibra, aire comprimido y, opcionalmente, una pulsera antiestática para evitar descargas eléctricas.



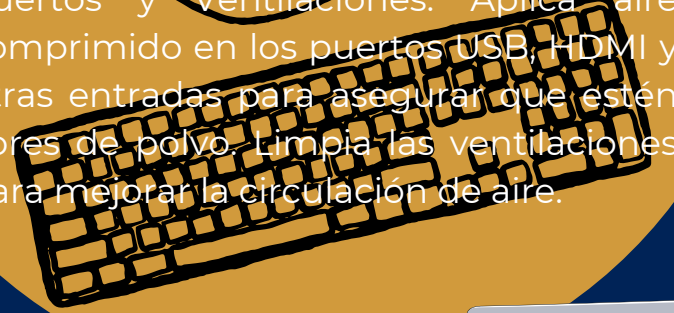
# Inspección Interna

- Acceso al Interior: Retira cuidadosamente la tapa inferior de la computadora portátil usando el destornillador de precisión. Consulta el manual de usuario para conocer los pasos específicos de tu modelo.
- Revisión de Componentes: Verifica visualmente que los componentes internos, como la RAM y el disco duro, estén firmemente conectados. Elimina el polvo con aire comprimido, especialmente alrededor del ventilador y la tarjeta madre.



# Limpeza del Teclado y Puertos

- Limpieza del Teclado: Utiliza el aire comprimido para eliminar el polvo y los residuos entre las teclas.
- Puertos y Ventilaciones: Aplica aire comprimido en los puertos USB, HDMI y otras entradas para asegurar que estén libres de polvo. Limpia las ventilaciones para mejorar la circulación de aire.



# Ensamblado y Prueba



1. **Reensamblaje:** Vuelve a colocar con cuidado la tapa inferior y asegúrate de que todos los tornillos estén bien sujetos.
2. **Encendido y Prueba:** Enciende la computadora portátil y verifica que todo funcione correctamente. Escucha el ventilador para asegurarte de que no haya ruidos extraños.