

## Mantenimiento al Hardware de una Laptop



El mantenimiento preventivo puede ahorrarte tiempo y dinero a largo plazo, además de mejorar la experiencia de uso de tu laptop. Mantén tu equipo limpio, cuidado y libre de polvo para asegurar un funcionamiento más eficiente y duradero.

- Mantén la laptop en un ambiente limpio y ventilado. Evita superficies que generen polvo o calor, como mantas o cojines.
- Evita sobrecalentamientos. Utiliza una base de refrigeración si sueles usarla durante largos períodos.
- No uses la laptop sobre superficies blandas. Esto puede bloquear los ventiladores y causar sobrecalentamiento.
- Realiza mantenimientos regulares. Cada 6-12 meses, es recomendable hacer un chequeo completo de la laptop para evitar problemas a futuro.

## Pasos para el Mantenimiento Preventivo

- 1. **Apaga la laptop y desconéctala de la corriente.**Antes de comenzar con cualquier tipo de limpieza o mantenimiento, apaga tu laptop y desconéctala de todas las fuentes de energía.
- 2. **Limpieza Externa.** Usa un paño suave y seco para limpiar la pantalla, el teclado, y la carcasa exterior de la laptop. Para el teclado, puedes utilizar aire comprimido para remover la suciedad atrapada entre las teclas.
- 3. Limpieza Interna (por un profesional o siguiendo las instrucciones del fabricante).
  - Revisión de ventiladores y disipadores de calor: El polvo acumulado en los ventiladores puede causar sobrecalentamientos. Usa aire comprimido con cuidado para remover el polvo.
  - Reemplazo de pasta térmica: Si la laptop tiene más de un año de uso, considera renovar la pasta térmica del procesador para mejorar la disipación de calor.
- 4. Chequeo de Componentes Internos.
  - Revisión de RAM y almacenamiento:
     Asegúrate de que las memorias RAM y el disco duro o SSD estén funcionando correctamente. Verifica si la capacidad de almacenamiento está alcanzando su límite.
  - **Batería:** Si la batería no mantiene carga como antes, es recomendable reemplazarla si es posible.
- 5. **Verificación de Conexiones y Puertos.** Revisa que los puertos USB, HDMI, y otros conectores estén en buen estado y sin suciedad o desgaste.

## ¿Por qué es importante darle mantenimiento a tu laptop?

El mantenimiento adecuado del hardware de tu laptop es crucial para asegurar su rendimiento óptimo, prolongar su vida útil y evitar posibles fallos costosos. El hardware de la laptop, como el procesador, la memoria, los discos duros y los ventiladores, deben estar limpios y funcionando correctamente para evitar sobrecalentamientos, bloqueos y pérdida de datos.

