



### CONSEJOS EXTRA

- Mantén tu laptop en una superficie limpia y plana.
- Usa base de refrigeración para evitar sobrecalentamiento.
- No comas ni bebas cerca de tu equipo.
- Actualiza regularmente el sistema y antivirus.
- Haz copias de seguridad frecuentes.



## ¡CUIDA TU PC!

**Con un mantenimiento básico y constante, tu laptop funcionará mejor, evitarás fallos y ahorrarás dinero en reparaciones.**



### CONTÁCTAME

**Edin Ixcoy**  
ESTUDIANTE

 Ciudad Universitaria, zona 12,  
Ciudad de Guatemala

 alexrbr.10@gmail.com

## LIMPIEZA Y

## MANTENIMIENTO DE UNA COMPUTADORA



## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL MANTENIMIENTO?

- Evita el sobrecalentamiento.
  - Mejora el rendimiento del sistema.
  - Prolonga la vida útil del equipo.
  - Reduce el riesgo de fallas por suciedad o polvo.
- 💡 Se recomienda realizar limpieza externa cada 1-2 semanas y una limpieza interna cada 4-6 meses.

## MATERIALES NECESARIOS

### HERRAMIENTAS BÁSICAS:

- Paño de microfibra
- Aire comprimido o soplador
- Alcohol isopropílico (mínimo 70%)
- Brochas suaves o pincel
- Destornillador pequeño (opcional)
- Pasta térmica (solo si se hará limpieza profunda)
- Guantes antiestáticos (opcional)



## LIMPIEZA PASO A PASO

Limpieza externa:

1. Apaga la laptop y desconéctala.
2. Limpia la carcasa y pantalla con un paño de microfibra ligeramente humedecido con alcohol isopropílico.
3. Teclado y touchpad: Usa aire comprimido entre las teclas y un paño seco para limpiar.
4. Puertos y ventilaciones: Usa aire comprimido o una brocha suave para retirar polvo.

Limpieza interna (básica):

1. Quita la tapa trasera (si es posible).
2. Usa aire comprimido para limpiar ventiladores y disipadores.
3. No toques directamente los componentes.
4. Vuelve a cerrar correctamente la tapa.