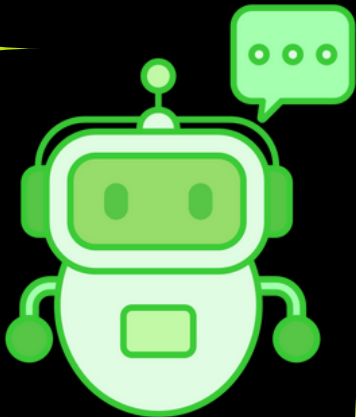


# ¡MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPLETADO CON ÉXITO!

## RECUERDA:

- Mantenimiento cada 6-12 meses (o antes si hay polvo/calor).
- Usa solo los materiales recomendados para evitar daños.
- Si detectas ruidos o sobrecalentamiento, ¡actúa rápido!



## 5. Limpieza externa

- Pasa el paño de microfibra por pantalla, teclado y carcasa.



## 6. Reensamblado

- Vuelve a colocar todos los componentes y asegura los tornillos.



## 7. Prueba final

- Enciende la laptop para verificar funcionamiento.



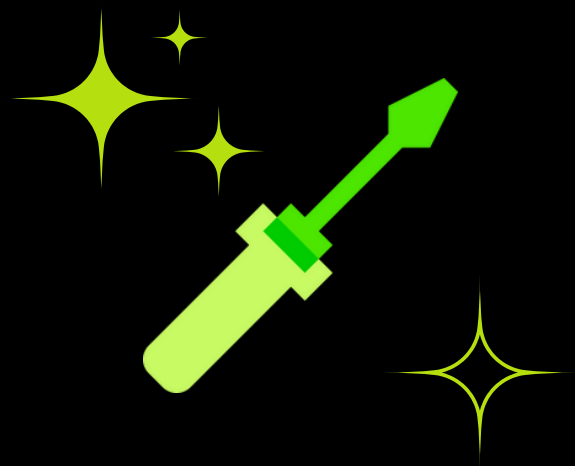
# MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PARA  
LAPTOPS

GUÍA RÁPIDA

# Materiales necesarios

1. Aire comprimido - Limpieza de polvo.
2. Alcohol isopropílico - Limpieza de componentes.
3. Hisopos o pinceles antiestáticos - Limpieza de áreas delicadas.
4. Pasta térmica - Renovación de disipación de calor.
5. Paño de microfibra - Limpieza de pantalla y superficies.
6. Destornilladores de precisión - Desmontaje de componentes.
7. Pulsera antiestática - Protección contra descargas.
8. Espátula de plástico - Apertura de carcasa sin dañarla.



## Paso a paso

### 1. Preparación

- Apaga la laptop y desconéctala de la corriente.
- Usa la pulsera antiestática para evitar daños.



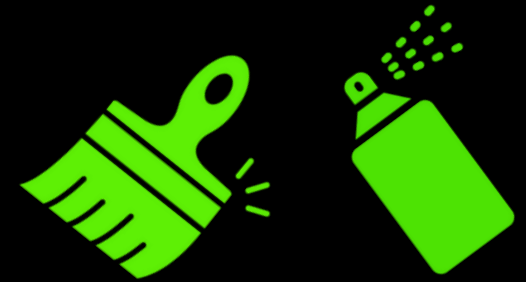
### 2. Desmontaje

- Con los destornilladores de precisión, retira los tornillos de la carcasa.
- Usa la espátula de plástico para abrir con cuidado sin rayar.



### 3. Limpieza interna

- Con el aire comprimido, sopla el polvo de ventiladores y componentes.
- Usa hisopos o pinceles antiestáticos para áreas difíciles.



### 4. Renovación de pasta térmica

- Limpia el procesador con alcohol isopropílico.
- Aplica nueva pasta térmica en el procesador.

