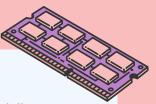
# Guía Rápida de Mantenimiento

HP Pavilion 15-an050nr Star Wars Special Edition Mantén tu computadora limpia y funcionando correctamente.

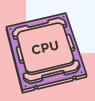


Luigi Andersón López Suy 202104727

# Herramientas Necesarias



- Destornillador Phillips
- Brocha antiestática o aire comprimido
- Alcohol isopropílico (mínimo 90%)
- Pasta térmica nueva
- Paños de microfibra o hisopos





### **Pasos Clave**

### Preparación



- Apaga la laptop y desconéctala de la corriente.
- Descarga electricidad estática tocando una superficie metálica.



### Desmontaje

- Retira la tapa inferior y desmonta:
- Disco duro (si aplica)
- Ventilador y disipador
- Placa de puertos Ethernet/USB









### Limpieza

- Elimina polvo con brocha o aire comprimido.
- Limpia con alcohol isopropílico las superficies.
- Cambia la pasta térmica en el procesador.

### Reensamblaje

- Conecta y ajusta todos los componentes.
- Asegura los tornillos y cierra la laptop.



### Recomendaciones

### **Frecuencia**

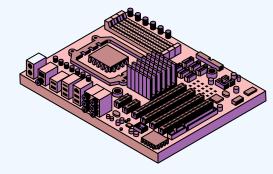
Realiza este mantenimiento cada 6 meses o cuando notes sobrecalentamiento.

# Evita aspiradoras

Pueden generar electricidad estática.

# Usa pasta térmica de calidad

para mejorar la disipación del calor.



# ¡Tu laptop estará lista para un mejor rendimiento en pocos minutos!

