



HP VICTUS 15-FA0000



15.6" Full HD
(1920 × 1080)
panel IPS



Sistema Windows
11 Home



Intel Core i5-12450H
tarjeta gráfica NVIDIA
GeForce RTX3050 Ti



SSD NVMe de 512
GB (PCIe Gen4)



RAM 16 GB DDR4
a 3200 MHz



Audio Bang & Olufsen
con HP Audio Boost

RECOMENDACIONES

- Realizar mantenimiento preventivo cada 6 meses.
- Utiliza una base ventilada al usar el equipo por varias horas.
- Evita usar la laptop sobre superficies blandas.
- Limpia los puertos USB y ranuras con aire comprimido.
- No fuerces los tornillos ni cables al desmontar.
- Reemplaza la pasta térmica si notas que se calienta demasiado.

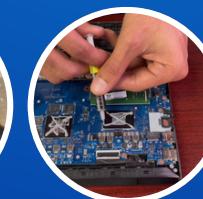


GRUP #8

MANTENIMIENTO DE COMPUTADORA



Aprende a realizar mantenimiento preventivo para mejorar el rendimiento y vida útil de tu laptop



-Armando Vásquez
-Jackeline Rivera
-Emily Tepeu

-Gervin Del Cid
-Juan Manuel de León
-Juan Pablo Morales

¿POR QUÉ DEBO HACERLE MANTENIMIENTO A MI LAPTOP?

El mantenimiento preventivo es esencial para prolongar la vida útil de una computadora y asegurar su rendimiento óptimo. Esta guía mostrará los pasos básicos para realizar una limpieza interna segura y efectiva.

HERRAMIENTAS

- Brocha antiestática
- Aire comprimido
- Paño de microfibra
- Destornillador
- Hisopos
- Pasta térmica
- Palanca plástica



PREPARACIÓN

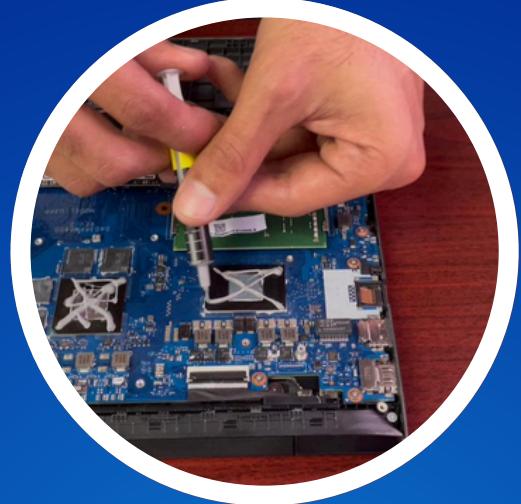
- Apaga el equipo y desconecta todos los cables.
- Usa una base antiestática y herramientas adecuadas.

DESMONTAJE

- Quita los tornillos de la tapa inferior.
- Usa una palanca de plástico para abrir la carcasa sin dañar los clips.
- Localiza el conector de la batería y séllalo suavemente.

LIMPIEZA INTERNA

- Utiliza aire comprimido para eliminar el polvo de los ventiladores y del disipador.
- Limpia las aspas con hisopos y alcohol.
- Retira el disipador.
- Limpia residuos viejos con alcohol y aplica pasta térmica nueva.



LIMPIEZA GENERAL

- Usa una brocha para remover el polvo en áreas como conectores y chips.
- Utiliza un ventilador portátil o aire comprimido para soplar en los puertos.
- Retira los módulos de RAM presionando las pestañas laterales y limpia los contactos dorados con ayuda de un hisopo y alcohol.

REENSAMBLADO

- Vuelve a conectar la batería y asegura los cables.
- Coloca la tapa inferior y atornilla en el orden inverso al desmontaje.