

## Link Video Tutorial



<https://youtu.be/8f2HUX2P6k8>

Realizar una limpieza regular tanto externa como interna, y asegurarse de que el sistema de enfriamiento esté en buen estado, ayudará a prolongar la vida útil de la laptop. Al mantener el hardware limpio y en buen funcionamiento, se reduce el desgaste y se previenen daños a largo plazo.

Siguiendo los pasos de mantenimiento detallados, se pueden identificar y solucionar problemas menores antes de que se conviertan en averías graves. Esto no solo ahorra tiempo y dinero, sino que también evita interrupciones inesperadas en el uso de la laptop.



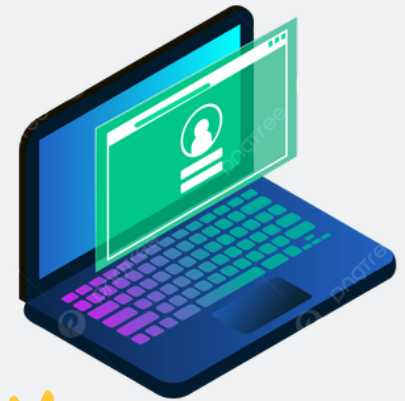
# PRACTICAS INICIALES



presentado por

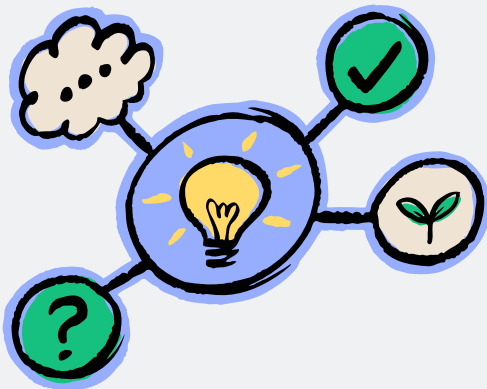
Daniel Estuardo Salvatierra Macajola  
Carnet: 202202768

## MANTENIMIENTO DE UNA COMPUTADORA



# Introduccion

El mantenimiento de una laptop es fundamental para garantizar su funcionamiento óptimo y prolongar su vida útil. Realizar un mantenimiento regular no solo ayuda a mantener el rendimiento del equipo, sino que también previene problemas más graves y costosos a largo plazo. En este manual, se detallarán los pasos necesarios para realizar un mantenimiento básico y efectivo, incluyendo recomendaciones y advertencias sobre posibles peligros.



## Materiales

- Aire Comprimido
- Alcohol Isopropilico
- Un Cepillo
- Toalla de Microfibra
- Pasta Termica
- Desarmadores

## Advertencias

- Asegúrate de estar en un lugar limpio y libre de estática.
- Apaga la laptop y desconéctala de cualquier fuente de alimentación.
- Retira la batería si es posible.

## Pasos

Paso 1: Limpieza de la pantalla

- Usa un paño de microfibra ligeramente humedecido con agua destilada o con un limpiador específico para pantallas.
- Limpia la pantalla suavemente en movimientos circulares.

Paso 2: Limpieza del teclado y carcasa

- Usa aire comprimido para eliminar el polvo y los residuos entre las teclas.
- Limpia la superficie del teclado y la carcasa con un paño de microfibra y un poco de alcohol isopropílico.

Paso 3: Apertura de la laptop

- Usa un destornillador adecuado para quitar los tornillos de la parte inferior de la laptop.

- Abre la carcasa con cuidado para evitar dañar los componentes internos.

Paso 4: Limpieza de componentes internos

- Usa aire comprimido para eliminar el polvo acumulado en los ventiladores, disipadores de calor y otros componentes internos.

- Si es necesario, usa un cepillo suave para limpiar áreas difíciles de alcanzar.

Paso 5: Reemplazo de la pasta térmica (opcional)

- Si notas que la laptop se sobrecalienta, considera reemplazar la pasta térmica.
- Limpia la pasta térmica vieja del procesador y del disipador con alcohol isopropílico.
- Aplica una pequeña cantidad de pasta térmica nueva y vuelve a ensamblar el disipador.