

# MANTENIMIENTO A UNA COMPUTADORA

## ¿Por qué es importante el mantenimiento?

Mantener tu laptop limpia prolonga su vida útil mejor su rendimiento y previene fallos.

El polvo acumulado puede provocar sobrecalentamiento y reducir la eficiencia de los componentes internos.



**CARLOS DIDIERE  
CABRERA RODRIGUEZ**

CARNET: 202401939

## HERRAMIENTAS

### Herramientas necesarias para el mantenimiento de una computadora

Para realizar una limpieza adecuada de una computadora a laptop, es necesario contar con las siguientes herramientas.



#### Destornillador

utilizado para abrir la carcasa del equipo.



#### Guantes plásticos

que ayuden a prevenir daños por electricidad estática.



#### Aire comprimido

empleado para eliminar el polvo acumulado en los componentes internos.



#### Hisopos

útiles para limpiar áreas pequeñas o de difícil acceso.



#### Brocha suave

ideal para retirar polvo en zonas delicadas.



#### Trapo de microfibra

recomendado para limpiar la pantalla y la carcasa externa sin liaduras.



Limpiar la pantalla con un trapo de microfibra seco y suave.



Volver a ensamblar la computadora después de limpiarla y en optimas condiciones de funcionamiento.



## Pasos para limpiar una computadora

- ✓ Apagar completamente la computadora y desconectarla de la corriente eléctrica.
- ✓ Colocarse los guantes plásticos, para evitar descargas de electricidad estática.
- ✓ Desconectar todos los dispositivos externos, como memorias USB, mouse e teclado.
- ✓ Utilizar el destornillador para abrir la tapa inferior del equipo con cuidado.
- ✓ Retirar toda (acumulado) la batería, el disco duro y la memoria RAM, si el equipo lo permite.
- ✓ Limpiar cada componente interno usando aire comprimido para remover el polvo acumulado.
- ✓ Emplea una brocha suave y hisopos para limpiar zonas pequeñas o delicadas.
- ✓ Limpiar la pantalla con un trapo de microfibra seco y suave.
- ✓ Limpiar la carcasa externa con un paño ligeramente húmedo.
- ✓ Volver a ensamblar la computadora asegurándose de colocar correctamente cada componente.



**CARLOS DIDIERE  
CABRERA RODRIGUEZ**

CARNET: 202401939