

# PASOS PARA LIMPIEZA



## DESCONECTA LA LAPTOP DE LA CORRIENTE/APAGA LA LAPTOP

Para evitar que se genere un corto circuito a la hora de manipular nuestro equipo es necesario asegurarse que esté apagada la laptop y desconectada a la corriente



## LIMPIEZA EXTERIOR

Con un paño de microfibra para no rayar nuestra computadora podemos hacer la limpieza de teclado, pantalla, touchpad, carcasa, puertos y conexiones.



## LIMPIEZA INTERIOR

Por medio de alcohol isopropílico, paño de microfibra se elimina los restos de pasta térmica del procesador. Luego se aplica limpia contactos para eliminar cualquier reto contaminante.



## CREADOR

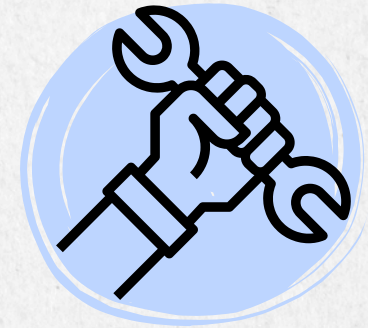
202200378

3010817270101@ingenieria.usac.edu.gt

Kevin Daniel Catún Landaverde



**FIUSAC**  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



## LIMPIEZA DE LAPTOP

Guía rápida acerca de la limpieza de la laptop Dell 3420 aplicable a cualquier laptop



# ¿QUÉ ES UNA COMPUTADORA?



Una computadora, también conocida como ordenador, es una máquina electrónica programable que puede procesar datos a gran velocidad y en grandes cantidades.

## TIPOS DE COMPUTADORAS

### Desktop/De escritorio



Características:

- No portable
- Estática, es decir, no se puede trasladar de un lado a otro con comodidad
- Encima de un escritorio
- Mayor potencia
- Ocupa mayor espacio
- Periféricos por separados

### Laptop



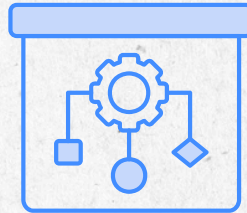
Características:

- Portable
- Menor rendimiento en relación con el desktop
- Mayor costo
- Ocupa menor Espacio
- Periféricos integrados

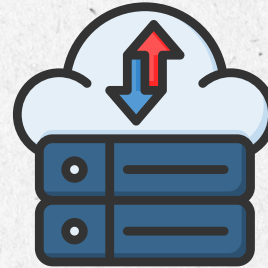
## CARACTERÍSTICAS GENERALES



### 1. Procesamiento de datos



### 2. Almacenamiento de datos



### 3. Multitarea



### 4. Conectividad



## ALGUNAS DE LAS PARTES DE UNA COMPUTADORA



### CPU/Procesador



Componente encargado del procesamiento de datos y operaciones matemáticas necesarias para ejecutar un programa/instrucción.



### GPU/Tarjeta Grafica



Es el componente encargado del procesamiento de imágenes y vídeos. Procesa polígonos de una mejor manera que el CPU.



### MotherBoard



Es la base en donde se interconectan todos los componentes electrónicos de la computadora. Teniendo comunicación entre sí.



### Memoria RAM



Es un tipo de memoria que almacena datos temporalmente antes de pasar al procesador. Tiene poca capacidad de almacenaje pero una mayor rapidez.



### HDD o SSD



Es otro tipo de memoria, en la que el usuario guarda sus archivos que desea que permanezcan. Tiene mayor capacidad de almacenaje pero menor rapidez.