

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Ing. Herman Igor Veliz Linares

Curso: Practicas Iniciales

Sección: F-



Mantenimiento y Limpieza de una Laptop

Brayan Oswaldo Rojas Morales 202108307

Angel Eduardo Tubac Simón 202200309

Pakal B'alam Rodriguez Espantzay 202201457

Johan Moises Cardona Rosales 202201405

Jose Javier Bonilla Salazar 202200035

Introducción

El siguiente manual es una es una breve guía sobre como poder darle un servicio de mantenimiento y limpieza a un dispositivo electrónico tipo laptop.

Cuenta con imágenes ilustrativas alusivas a cada uno de los correspondientes pasos para poder lograr el servicio de una manera satisfactoria.

Se recomienda seguir paso a paso en el orden que se indica.

Índice

Introducción.....	2
Paso 1.....	4
Paso 2.....	4
Paso 3.....	5
Paso 4.....	5
Paso 5.....	5
Paso 6.....	6
Paso 7.....	6
Paso 8.....	6
Paso 9.....	7
Paso 10.....	7
Paso 11.....	7

Paso 1.

Tener el espacio a trabajar limpio y ordenado v, se recomienda tener cada uno de los materiales a usar ya listos



Paso 2.

Desarmar la parte de atrás de la laptop quitando todos los tornillos y teniendo cuidado de no perder ninguno, luego retirar la tapa cuidadosamente



Paso 3.

Retirar la batería de la laptop para evitar cualquier accidente.



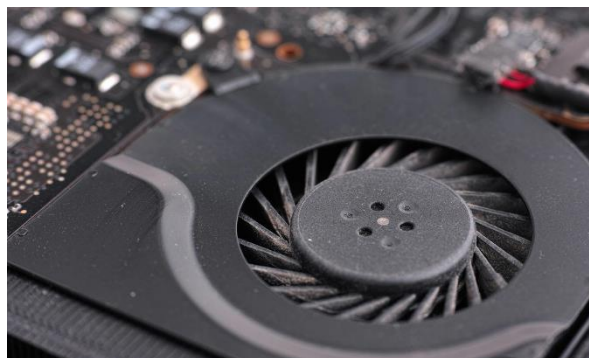
Paso 4.

Retirar el disco duro



Paso 5.

Retirar el ventilador e inmediatamente retirar todo el polvo y basura que este pueda contener, también retirar e disipador si es conveniente



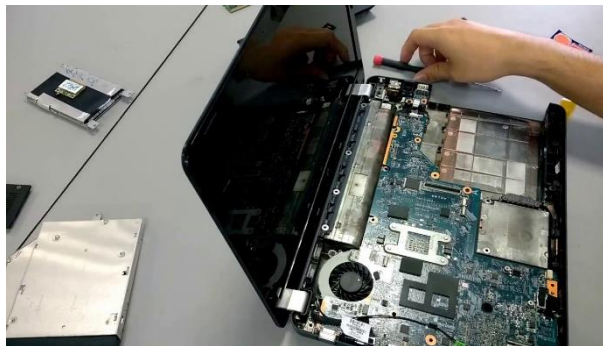
Paso 6.

Retirar todas las tarjetas RAM de las que disponga la laptop



Paso 7.

Retirar la Placa madre



Paso 8.

Una vez retirados todos los componentes importantes de la laptop se tendrá que iniciar a hacer una limpieza de cada uno de los componentes, algunas de las herramientas útiles para realizar esta limpieza serán: una brocha pequeña para retirar el polvo, compresor de aire comprimido y aerosol de limpiador de contactos.

Limpiar bien cada uno de los puertos de la laptop, y también las entradas de los demás componentes que son importantes como la memoria RAM o el disco duro.



Paso 9.

Después de realizar la limpieza interna de cada uno de los componentes, el siguiente paso será colocar nuevamente cada uno de los componentes en el orden adecuado y asegurándose de colocar todos los tornillos correspondientes



Paso 10.

Luego se procede a hacer una pequeña limpieza exterior de la laptop, se recomienda limpiar principalmente la pantalla, y las entradas de los periféricos como el teclado y el mouse.



Paso 11.

Como último paso se debe comprobar que la limpieza se realizó exitosamente presionando el botón de encendido de la laptop

