Mantenimiento de una Computadora

GRUPO 8

Franklin Orlando Noj Prez
202200089
Jose Leonel Lopez Ajvix
202201211
Pablo Andres Rodriguez Lima
2022019947
Carlos Alejandro Posadas Benitez
202100105
Angela Maria Esther Escobar
Alvarez
202100019
Madeline Fabiola Prado Reyez
202100039

Pasos para limpiar:

Con el cepillo retirar polvo de la superficie

Aplicar aire comprimido al ventilador y en la parte inferior de la carcasa

Aplica limpia contactos a la placa madre, entradas, puertos, memoria Ram y disco duro.

Every marketing needs someone professional to reach good market result, we can give you guide about marketing



Pasos para limpiar:

Colocar la placa madre y atornillar.

Conectar los conectores de bocinas y pantalla.

O3. Colocar carcasa y atornillar.

O4. Conectar el teclado y otros dispositivos.

105. Instalar la memoria Ram y el disco duro y atornillar.

Limpiar pantalla con limpia pantallas y aplicar espuma para limpiar la carcasa exterior.

Colocar bateria y verificar que la limpieza se haya realizado con exito

COMPUTADORA

Una computadora es un dispositivo informatico que es capaz de recibir, almacenar y procesar informacion de una manera mas rapida y util.

SOFTWARE

Es un programa informático, esto es, un conjunto de instrucciones, algoritmos y partes visuales que nos permiten interactuar con un dispositivo electrónico de una forma sencilla

HARDWARE

El hardware son aquellos elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático.



Tipos de Mantenimiento

Preventivo

Es efectuado antes de que ocurra algun fallo, en manera de prevencion.

Correctivo

Se realiza para correccion de fallos solo actuara cuando se presente algun error en el sistema que impida su uso o maximizar su potencial.

Predictivo

Esta basado en la deteccion de fallas antes de que sucedan para no tener paradas inesperadas, deben de llevarse estos controles de forma periodica.



Pasos para realizar un mantenimiento

Materiales:

Destornilladores, cepillo, pinzas de presion, detector de voltaje, pulsera antiestatica, limpia contactos y pantalla, aire comprimido.

Pasos para desarmar:

Retirar la bateria.

Quitar los tronillos de la parte posterior de la laptop.

Desmontar las piezas.

Retirar teclado y carcasa.

Retirar tornillos de la carcasa que cubre la placa madre, retirando antes los conectores de la pantalla y Touchpad.

Desconectar conectores de la bocina, ventilador, memoria RAM, disco duro etc.