

PASOS PARA LIMPIAR:

1. Con el cepillo retirar polvo de la superficie.
2. Aplicar aire comprimido al ventilador y en la parte interior de la carcasa.
3. Aplicar limpia contactos a la placa madre, entradas, puertos, memoria RAM y disco duro.

PASOS PARA REARMAR:

1. Colocar la placa madre y atornillar.
2. Conectar los conectores de bocinas y pantalla.
3. Colocar carcasa y atornillar.
4. Conectar el teclado y otros dispositivos.
5. Instalar memoria RAM y el disco duro, atornillar.
6. Limpiar pantalla con limpia pantallas.
7. Aplicar espuma para limpiar a la carcasa exterior.
8. Colocar batería.
9. Encender y verificar que la limpieza y el rearmado se haya realizado con éxito.

GRUPO 5

Wilber Steven Zúñiga Ruano
202006629

Cristian Fernando Hernández Tello
202010905

Diego André Mazariegos Barrientos
202003975

Luis Fernando Gutiérrez Ramírez
202001295

Yeinny Melissa Catalán de León
202004725

MANTEMINIMIENTO DE UNA COMPUTADORA



COMPUTADORA

Una computadora es un dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información de una forma útil.

.....

SOFTWARE

Todo componente intangible que forma parte de dispositivos como computadoras, teléfonos móviles o tabletas y que permite su funcionamiento.

.....

HARDWARE

Son los componentes físicos que un sistema de la computadora necesita para funcionar.

TIPOS DE MANTENIMIENTO

PREVENTIVO

Es efectuado antes de que ocurra algún fallo, en manera de prevención.

CORRECTIVO

Se realiza para corrección de fallos, solo actuará cuando se presente algún error en el sistema que impida su uso o maximizar su potencial.

PREDICTIVO

Está basado en la detección de fallas antes de que sucedan, para su rápida corrección a tiempo para no tener paradas inesperadas, deben de llevarse estos controles de forma periódica.

PASOS PARA REALIZAR UN MANTENIMIENTO

MATERIALES:

Destornilladores, cepillo, pinzas de presión, detector de voltaje, silicón multiusos, multímetro, pulsera antiestática, limpia contactos y pantalla, aire comprimido.

PASOS PARA DESARMAR:

1. Retirar la batería.
2. Quitar los tornillos de la parte posterior de la laptop.
3. Desmontar las piezas.
4. Retirar teclado y carcasa.
5. Retirar tornillos de la carcasa que cubre la placa madre, retirando antes los conectores de la pantalla y touch pad.
6. Desconectar conectores, bocina, ventilador, memoria RAM, disco duro, etc.