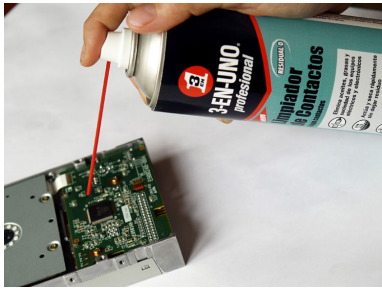
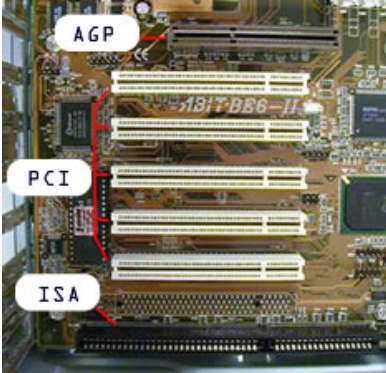


Ranuras de expansión (ISA,PCI, AGP):

Estas ranuras no deben de tener polvo para asegurar una buena calidad de conexión. Una vez retirado el polvo excesivo se puede aplicar un producto desengrasante para que acabe de retirar la suciedad de las tarjetas.



Memoria RAM:

Primero se debe de desmontar la memoria RAM de la tarjeta madre. El procedimiento para retirar el polvo de estos dispositivos se recomienda limpiarlas con una goma de lapiz, asegurandose que no sea demasiado dura para maltratar las terminales. Luego aplicar un limpia contactos.



Disco Duro:

Retirar el polvo depositado sobre la superficie externa con una brocha y aspiradora.



Fuente de alimentación:

Para limpiar la fuente de alimentación se debe de aspirar el polvo de los orificios laterales de la fuente. Tambien se puede aspirar en la parte posterior para eliminar el polvo acumulado sobre la superficie de las aspas del ventilador.



INFORME 1: MANTENIMIENTO DE UNA COMPUTADORA

Carlos Eduardo Carias Salan, 201503750;
Hugo René Figueroa Castillo, 201503840;
Julio Adrián de León Hernández, 201504334;
David Daniel Alvarez Hernández, 201325560

Enero, 2017



Definición de una computadora:

Una computadora u ordenador es un aparato electrónico que tiene el fin de recibir y procesar datos para la realización de diversas operaciones. Esta máquina está diseñada para facilitarnos la vida. Nos permite desarrollar fácilmente múltiples tareas que ahora hacen parte de nuestra vida cotidiana.

Como toda máquina electrónica, se debe tener un óptimo cuidado y se debe realizar cierto mantenimiento. Este mantenimiento se debe de realizar cada cierto tiempo, ya sea para corregir fallas o para evitarlas.

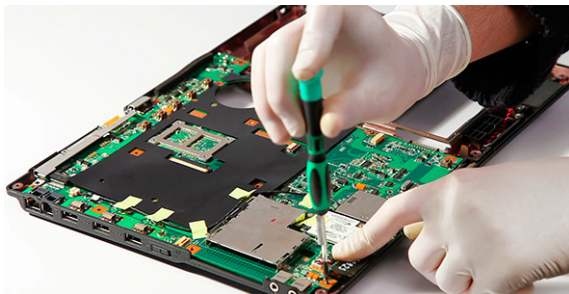
Existen dos tipos de mantenimiento que se le puede dar un computador:

Mantenimiento Preventivo:

Es aquel que se le aplica a una computadora para evitar futuros errores y problemas técnicos.

Mantenimiento Correctivo:

Es aquel que está orientado al diagnóstico y reparación del equipo cuando se presenta un problema técnico.



Herramientas para el mantenimiento del PC:

El Kit de herramientas necesarias para un buen mantenimiento deberá incluir lo siguiente:

- Destornillador plano.
- Destornillador Phillips.
- Pulsera antiestática.
- Espuma limpiadora.
- Limpia contactos.
- Aire comprimido.
- Cepillo.
- Paño Absorbente para limpieza de la pantalla.



Cuidado y mantenimiento de los componentes:

El objetivo del mantenimiento es crear un ambiente favorable para el sistema y conservar limpias todas las partes que lo componen. Gran parte de las fallas que presentan los equipos, es por la acumulación de polvo en los componentes internos. Debido a que el calor generado por cada componente no puede disiparse adecuadamente porque es atrapado por las capas de polvo. Esto reduce la vida útil del sistema en general.

Componentes:

Tarjeta Madre:

Se debe de utilizar una brocha de cerdas rígidas, y es recomendable hacer uso del producto de aire comprimido para mejores resultados. También es útil utilizar un producto limpiador desengrasante.



Ventilador del CPU:

El ventilador puede acumular casi tanto polvo como la fuente de poder, y como el CPU genera demasiado calor, es importante limpiarlo constantemente para mantener en buen estado su capacidad de enfriamiento.

