

5. Con ayuda del kit de desarmadores retire los tornillos y las tapas inferiores.



6. Retire el disipador de calor y limpie el polvo.



7. Retirar las memorias RAM, limpie los contactos y evite tocar los pines.



8. Retirar y limpiar el lector de disco (algunas computadoras no cuentan con este).



9. Retirar el disco duro o disco de estado sólido y limpiar del polvo.



10. Remover el polvo con la brocha y con el aire comprimido del resto de componentes.



11. Ensamblar componentes con el cuidado debido, colocar la tapa y posteriormente la batería.



12. Limpiar las partes externas de la computadora con el pañuelo de microfibra así como con la espuma limpiadora.



TALLER I

- GRUPO 7 -

INTEGRANTES

AYESEN CRISTIÁN OXLAJ JUAREZ - 202010025
LUIS ANGEL BARRERA VELÁSQUEZ - 202010223
ESTEBAN HUMBERTO VALDÉZ ENNATI - 202011535
OWARD FRANCISCO ALBERÍ SIAN SOLIS - 201901807
JOSUÉ RODOLFO MORALES CASTILLO - 202010033

TUTORES:

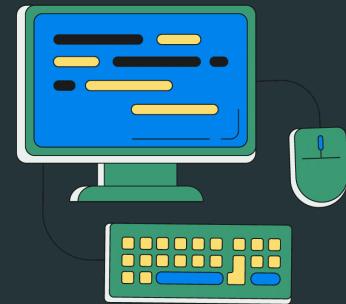
ELMER GUSTAVO SÁNCHEZ GARCÍA
EDWIN ALFREDO LÓPEZ GÓMEZ
FREDERICK FAUGIER

¿QUÉ ES UNA COMPUTADORA?

Es considerada como un dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información de una forma útil. Una computadora está programada para realizar operaciones lógicas o aritméticas de forma automática. Su principal función es facilitar las tareas.

Tipos de Computadoras

- Supercomputadoras
- Mainframes
- Computadoras de Escritorio
- Computadoras Portátiles



LAPTOP

Componentes

Externos

- Pantalla
- Teclado
- Trackpad
- Adaptador de Corriente
- Puestos E/S
- Altavoces
- Webcam



Internos

- CPU
- Tarjeta Madre
- Memoria RAM
- Disco Duro o SSD
- Batería
- Antena BT/ WiFi
- Ventiladores

TIPOS DE MANTENIMIENTO

- Predictivo: tiene el fin de anticiparse a posibles fallos e intentar evitarlos.
- Preventivo: Su fin no es solo evitar fallos o mejorar el rendimiento, sino también alargar la vida útil de los componentes.
- Correctivo: Se trata de darle solución a los distintos fallos que hayan surgido.
- Evolutivo: Dedicado a evolucionar los recursos informáticos con los que se cuentan.

1. Colocarse la pulsera antiestática y conectarla al objeto metálico.



2. Retirar la batería.



3. Retirar y limpiar el teclado.



4. Ensamble nuevamente el teclado.



PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)

Materiales:



- Espuma limpiadora
- Aire comprimido
- Kit de desarmadores
- Pañuelo de microfibra
- Pulsera Antiestática
- Objeto metálico
- Cepillo Suave
- Solución limpiadora de grasa