

# RECOMENDACIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

- *Antes de comenzar, asegurarse de apagar completamente la computadora y desconectarla de la corriente eléctrica.*
- *No utilizar limpiadores específicos ni productos químicos fuertes. Estos pueden dañar los componentes electrónicos o dejar residuos perjudiciales.*
- *Nunca rociar líquidos directamente sobre la placa madre, el teclado o cualquier otro componente. El líquido podría filtrarse y causar daños. En su lugar, humedecer un paño de microfibra con la solución de limpieza y luego limpiar las superficies con cuidado.*
- *Al manipular componentes, tener cuidado con los bordes afilados.*
- *Usar los productos de limpieza en un área bien ventilada.*

# PARTES DE UNA LAPTOP

- *Tarjeta Madre*
- *Microprocesador*
- *Memoria RAM*
- *Disco Duro*
- *Tarjeta de Vídeo*
- *Tarjeta de Red*
- *Fuente de Alimentación*
- *Monitor*
- *Teclado y Mouse*
- *Unidad Lectora de Discos*

...

# HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO

- *Destornilladores y llaves*
- *Pinzas de Presión*
- *Pulsera Antiestática*
- *Pasta Térmica*
- *Aire Comprimido*
- *Brocha o cepillo suave*
- *Limpiador de Contactos*



# MANTENIMIENTO DE UNA COMPUTADORA

**Realizado por:**

Daniela Azucena Chinchilla López

# Proceso de Mantenimiento

## Desmontaje

- Debemos verificar que no este conectado el equipo.
- Quitar los tornillos de la tapadera y colocarlos en un lugar seguro.
- Quitar la tapadera, teniendo cuidado de no dañarla.

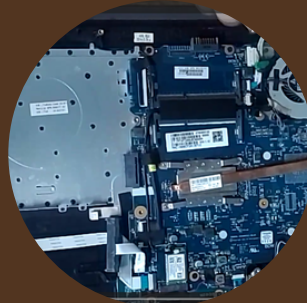
## Retirar Memoria RAM

- Al momento de quitar la capa, ubicaremos la Memoria Ram y presionamos el anclaje hacia afuera para que así libere el módulo de la memoria.



## Retirar el Disipador de Calor

- Debemos verificar que no este conectado el equipo.
- Quitar los tornillos de la tapadera y colocarlos en un lugar seguro.
- Quitar la tapadera, teniendo cuidado de no dañarla.



## Retirar Unidad de Estado Solida

- Desconectar la parte que vincula el disco con la tarjeta madre.
- Tomarlo con cuidado par así evitar la energía estática.



# Limpieza De Los Componentes

Para la limpieza de los componentes:

- Usar una brocha para poder retirar el polvo que pueda haber, siempre teniendo precaución para no dañar otros componentes.
- Tener cuidado al aplicar el limpiador de contactos a los componentes para no sobrepasarse en su aplicación.
- Utilizar aire comprimido en los componentes necesarios como el ventilador y el disipador de calor.
- Colocar nuevamente los componentes en su lugar y verificar que hayan quedado bien y no falte ningún componente o tornillo en caso de que lo lleve.