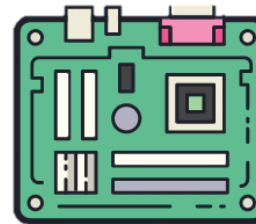


# CONSIDERACIONES

Se debe tener en cuenta que no todos los modelos de laptop son iguales por lo que para una guía más específica de como desmontar el equipo consulte el manual del modelo u otros medios.

## COMPONENTES INTERNOS PRINCIPALES:

- Placa Madre
- Disipador de calor
- Fuente de poder
- Procesador
- Disco duro
- Memoria Ram



Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Prácticas iniciales

Integrantes:

Fabián Esteban Reyna Juárez – 202003919

Angel Eduardo Marroquín Canizales- 202003959

Javier Alejandro Gutiérrez de León – 202004765

Alejandro Leonardo Yac Pérez – 201700315

Angel Miguel García Urizar – 201901421

Tutores:

Daniel Arturo Alfaro Gaitan – 201700857

Audrie Annelisse del Cid Ochoa – 201801263

Cristian Alberto Suy Mejía - 201700918

# MANTENIMIENTO DE UNA COMPUTADORA

# MATERIALES A UTILIZAR

Aire comprimido



Pasta térmica



Destornilladores pequeños

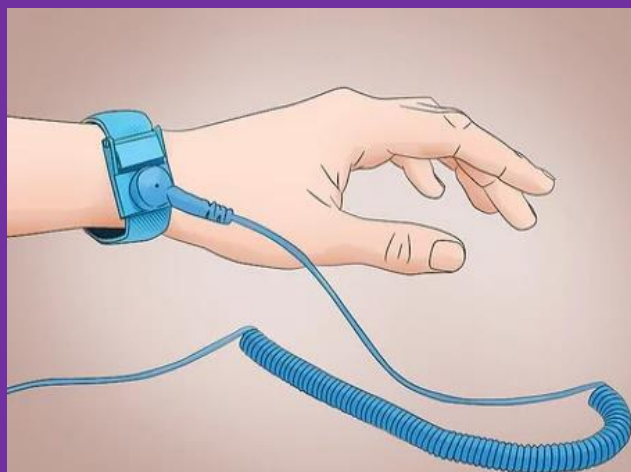


Pulsera antiestática



## PASOS A SEGUIR:

- Colocar la pulsera antiestática alrededor de la muñeca y conectarla a una superficie de metal
- Identificar los tornillos y desatornillarlos y guardarlos en orden.
- En caso de que tu laptop cuente con unidad de CD/DVD antes de retirar la tapa, se debe extraer dicha unidad.
- Identificamos los componentes internos de la computadora.
- Extraer con cuidado el disipador de calor



- Ahora tomamos una servilleta o un trozo de papel mayordomo y con este procedemos a limpiar cuidadosamente la pasta que se encuentra sobre el procesador y disipador de calor.
- Aplicar nueva pasta térmica.
- Colocar de nuevo el disipador de calor
- Limpiar el resto de componentes con aire comprimido.
- Volver a colocar la tapa y sus respectivos tornillos

