

# Partes de Una Computadora

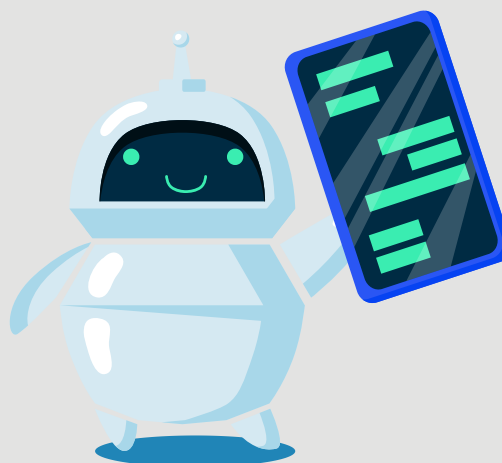
Al hacer mantenimiento a una computadora las partes a tener en cuenta son los siguientes:

- Ventiladores
- Fuente de poder
- Ranuras
- Puertos
- Placa Madre
- Procesador
- Teclado
- Bateria
- Disco Duro
- Tarjetas

Para mas ayuda visita:  
<https://youtu.be/mPDOOP6bs7M?si=4gJtKdkihwMWpym>

# Herramientas y Materiales a Usar

- Desarmadores
- Limpia Contactos
- Aire Comprimido
- Pasta Termica
- Una brocha pequeña
- Espuma Limpiadora
- cotonete
- Alcohol Isopropilico
- Trapo o tela limpia



**USAC**  
*Educación Superior*  
pública y gratuita

Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ciencias y Sistemas  
Prácticas Iniciales

# Mantenimiento de una Computadora

## Integrantes

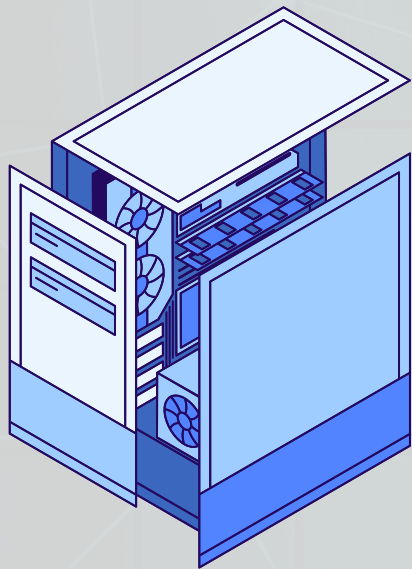
Diego J. Contreras  
Jaason Cabrera  
Bhronon Melendez  
Luis Gutiérrez  
Abner Placios  
Kevin Xum

## Tutores

Alfredo Dominguez  
Angel Pérez  
Mateo Diego

# ¿Que es una Computadora?

Es un dispositivo electronico que procesa datos y realiza calculos de manera rapida ademas que permite realizar diversas tareas complejas gracias a las herramientas que esta proporciona



## Instrucciones

1. Verificar que el equipo este apago.
2. Limpia el extorios un trapo y la espuma.
3. Desatornillar y apartar los tornillos.
4. Si es la primera vez haciendo mantenimiento, una buena practica es tomar foto al cableado y como estan ordenadas las piezas.
5. Retira la bateria con cuidado.
6. Retira y limpia el ventilador con la broca o el aire comprimido.
7. Retirar el polvo del disipador.
8. Retira la tarjeta RAM y graficas de tenerlas.

9. Limpia las ranuras de las tarjetas con el aire comprimido.
10. Aplica un poco del limpia contactos al cotonete y limpia las tarjetas cuidadosamente.
11. Limpia con otro cotonete y el alcohol la pasta termica anterior del procesador.
12. Aplica la nueva pasta termica y ensambla el equipo nuevamente.
13. Verifica la funcionalidad del equipo.

**¡¡Felicidades has finalizado el mantenimiento!!**

