

¿Qué es una Computadora?



Guía Rápida Una computadora es una máquina electrónica que procesa datos para convertirlos en información útil.



Uso diario La usamos para estudiar, trabajar, comunicarnos, almacenar información y entretenernos.



Mantenimiento Aprende a cuidar tu equipo para prolongar su vida útil y rendimiento.

Datos del Estudiante



Nombre: Jeremy Isaí Hernández Girón



Carnet: 202400818

Sigue estas recomendaciones para un mantenimiento seguro y efectivo.

Guía Rápida: Mantenimiento o de Laptops

Aprende a cuidar tu equipo
paso a paso



Herramientas Básicas

- Aire comprimido: Para quitar polvo de zonas difíciles.
- Alcohol isopropílico: Para limpiar contactos electrónicos.
- Paños suaves: Para limpiar superficies sin rayar.
- Brochas o pinceles: Para remover polvo superficial.
- Destornilladores Philips: Para abrir la carcasa.
- Recipientes para tornillos: Para mantener todo organizado.

Partes Principales de tu Laptop



CPU y Motherboard

El CPU es el cerebro que procesa todo. La Motherboard conecta todos los componentes entre sí.



Memoria RAM y Disco Duro/SSD

La RAM es la memoria a corto plazo para tareas activas. El Disco/SSD almacena tus archivos y el sistema operativo.



Fuente de Poder y Batería

Suministran la energía eléctrica necesaria para que todos los componentes de la laptop puedan funcionar correctamente.

Pasos de Mantenimiento Preventivo

1. Guardar archivos importantes.
2. Apagar correctamente la computadora.
3. Desconectar cargador y otros dispositivos.
4. Retirar la batería si el modelo lo permite.
5. Trabajar en una superficie limpia y plana.
6. Descargar la electricidad estática.
7. Identificar y retirar los tornillos adecuados.
8. Guardar los tornillos por separado.
9. Abrir la carcasa con cuidado y sin forzar.
10. Retirar polvo superficial con brocha.
11. Usar aire comprimido en ventiladores.
12. Limpiar el teclado (interno y externo).
13. Limpiar puertos USB, HDMI y de carga.
14. Retirar la memoria RAM con cuidado.
15. Limpiar los contactos de la RAM con alcohol.
16. Revisar que no haya cables flojos.
17. Limpiar el ventilador y rejillas.
18. Secar bien cualquier zona húmeda.
19. Volver a colocar todos los componentes.
20. Cerrar la carcasa correctamente.
21. Colocar los tornillos sin apretarlos demasiado.
22. Conectar la batería y el cargador.
23. Encender el equipo y comprobar que funcione.

Recomendaciones de Seguridad:

- No usar agua.
- No forzar piezas.
- Trabajar con paciencia.
- No tocar componentes con las manos mojadas.
- Asegurarse de que todo esté bien conectado.