

MANUAL DE MANTENIMIENTO DE UNA LAPTOP LENOVO THINKPAD T530

Byron Manuel Hernández López



INTRODUCCIÓN

Una computadora es un dispositivo electrónico capaz de realizar múltiples tareas mediante cálculos matemáticos, utilizado en ofimática, investigación y otros sectores tecnológicos.

PARTES DE UNA COMPUTADORA:

- CPU: "Unidad Central de Procesamiento, el cerebro de la computadora."
- GPU: "Unidad de Procesamiento de Video, para gráficos y videos."
- RAM: "Memoria de acceso rápido para datos temporales."
- Disco Duro/SSD: "Unidad de almacenamiento de datos."
- Motherboard: "Placa que conecta todos los componentes."
- Periféricos: "Dispositivos externos como teclado y ratón."

PASOS DE MANTENIMIENTO



- Lista de Pasos: Desconectar de la corriente
- Prevenir electricidad estática
- Retirar tornillos traseros
- Extraer disco duro, RAM y batería
- Limpieza exterior
- Retirar teclado y tapa superior
- Limpieza interior con brocha y alcohol
- Retiro del disipador
- Limpieza de pasta térmica
- Aplicación de nueva pasta térmica
- Reensamblaje del disipador
- Limpieza de memoria RAM
- Reensamblaje de componentes
- Verificación final



AYUDA

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMUNES:

Consulta manuales y guías en línea para problemas comunes.

DOCUMENTACIÓN Y RECURSOS ÚTILES:

- Manual de usuario de Lenovo: Disponible en el sitio web oficial.
- Guías de iFixit: Tutoriales detallados.

