

## Reparación de celulares Hardware

- Explicación e introducción al negocio de los celulares.
  - Tecnologías y conceptos básicos del funcionamiento del celular.
  - Cómo funciona un teléfono celular.
  - Estructura de los teléfonos móviles.
  - Componentes electrónicos.
  - Batería y Multímetro
  - Integrados lógicos y otros conceptos importantes e Introducción al software.
  - Herramientas para reparar teléfonos móviles (hardware).
- Práctica (lecciones restantes). - Utilización y manejo de cada herramienta. - Desensamble y ensamble diferentes modelos. - Cambio de repuestos.
    - Multímetro (Medición de componentes). - Manejo de la estación de calor.
    - Desoldar y soldar blindajes.
    - Desoldar y soldar componentes.
    - Puentes.
    - Lavado de tarjetas (Lavadora ultrasónica). - Re flux.
    - Carta de fallas.