

CURSO REPARACIÓN DE CELULARES

NIVEL 1 MULTIMARCA

TEMARIO

DESARME

- Desarme de teléfonos de todas las gamas.
- Cambio de Modulo, Táctil, Display, Altavoz, Auricular, vibrador, Micrófono, Cámaras, Sensores, Antenas, etc.

SOLDADURA

- Uso de la estación de soldado.
- Soldadura de conectores estación de aire (Pin de carga, Conectores de batería, manos libres, Sim, memoria, etc.)
- Cambio de componentes SMD con estación de aire.
- Cambio de integrados BGA con estación de aire (IC touch, IC power, etc)
- Tecnicas de Reballing

FALLAS

- Análisis de Fallas comunes, tratamiento de equipos mojados
- Protocolo de diagnóstico de carga, señal, encendido, imagen, cámara, micrófono, altavoz mediante diagramas de flujo etc.
- Uso de la fuente de alimentación, toma de valores, interpretación de los mismos

MEDICIONES

- Principio de funcionamiento, diagrama de bloques.
- Uso del Multímetro: mediciones de batería, pin de carga, componentes de placa, pistas, cortos.
- Introducción a la electrónica general análisis de componentes, y funcionamiento
- Análisis paso a paso de los manuales y circuitos esquemáticos para analizar fallas particulares de placa

SOFTWARE

- Actualización de software (iPhone/Samsung)