

ELECTRÓNICA Y REPARACIÓN

DESDE CERO

Sabatino



Maestro

Victor Chamorro

Arquitectura de un celular

- Pasos para la apertura de un equipo por tapa de cristal.
- Pasos para apertura de un equipo por display.
- Identificación de las partes de un equipo celular.
- Arquitectura en pantallas.
- Arquitectura display LCD.
- Arquitectura display Oled.
- Arquitectura display Amoled.
- Arquitectura display Super Amoled.
- Cambios de pantalla (tips y recomendaciones).

Mediciones

- Uso de multímetro y sus escalas.
- Identificación de componentes y como medirlos.
- Uso de fuentes de poder.
- Uso de USB tester.

Soldadura

- Mayas para desoldar, tipos y usos.
- Soldadura en pasta (usos).
- Soldadura en alambre (usos).
- Uso de los diferentes tipos de flux.
- Uso de cautín.
- Estación de calor (temperaturas y tiempos).
- Extracción de pin de carga (con estación de calor o con cautín).
- Cambio de pin de carga micro USB (tipo v8).
- Cambio de pin de carga (tipo C).
- Cambio de botones de encendido y volumen.
- Cambio de lector de SIM.
- Cambio de conectores FPC.
- Técnica de Jumpers.

Inspección visual

- Protocolo para tratar un equipo mojado encendido.
- Protocolo para tratar un equipo mojado apagado.
- Uso de tina ultrasónica.