

ESPECIALISTA

REPARACIÓN DE CELULARES

CONTENIDO



REPARACIÓN DE CELULARES A NIVEL DE HARDWARE

CLASE 1

- Tipos de Smartphone y características.
- Diferencia y reconocimiento de Smartphone clonados (imitaciones).
- Bandas o frecuencias de las tele operadoras y su compatibilidad con los Smartphone en la red 2G ,3G y 4G.
- Introducción de la electrónica y sus magnitudes, reparación de baterías.

CLASE 2

- Presentación de los equipos y reconocimientos de herramientas para el desmontaje de los Smartphone.
- Pasos para desarmar los Smartphone.
- Reparación y mantenimiento en la etapa del audio.
- Uso del multítester en la medición de componentes de la etapa del audio.
- Uso de la estación de calor, para el cambio de pantallas y táctiles.
- Demostración y uso del separador de glass.

CLASE 3

- El HARD RESET, forma de como se hace en los equipos y en que casos se aplica.
- Reparación de la etapa de señal, conexiones y descarte de equipos bloqueados.
- Medición y cambio de pulsadores de encendido o volumen.
- Como buscar soluciones de problemas en el internet (foros, canales de you tube, etc) y descarga de diagramas.
- Practica de soldadura con el cautín, puentes en la placa, cambio de pantallas con flex soldados, botones, etc



REPARACIÓN DE CELULARES A NIVEL DE HARDWARE

CLASE 4

- Reparación de encendido.
- Reconocimiento y medición de componentes SMD como resistencias, fusibles, condensadores, bobinas y diodos.
- Métodos y técnicas para ubicar rápidamente un componente en corto circuito.
- Reparación de la etapa de carga de un Smartphone,
- Medición de reguladores de carga y para otras etapas.
- Reconocimiento de los circuitos integrados de la etapa RF y lógica.
- Practicas con la estación de calor: Reflow en circuitos integrados, cambio de zócalos de carga y componentes SMD.

REPARACIÓN DE CELULARES A NIVEL DE SOFTWARE

CLASE 1

- Instalación y uso de herramientas y programas libres, para solucionar problemas a nivel software en los Smartphone LG; instalación de un nuevo sistema operativo para corregir errores o para una nueva actualización, activación de equipos, salto de FRP (cuenta de google), descarga de firmwares y demás.

CLASE 2

- Instalación y uso de herramientas y programas libres, para solucionar problemas a nivel software de los Smartphone Samsung, instalación de un nuevo sistema operativo para corregir errores o para una nueva actualización, activación de equipos, salto de FRP (cuenta de google), descarga de firmwares y demás.



REPARACIÓN DE CELULARES A NIVEL DE SOFTWARE

- Instalación y uso de programas para ROOTEAR (súper usuario).

CLASE 3

- Instalación y uso de un programa libre, para instalar un nuevo sistema operativo en los Smartphone Motorola y así corregir errores en su sistema, como también para instalar nuevas actualización.
- Páginas libres para descargar los firmwares de los Smartphone Motorola.
- Aprender a instalar un nuevo sistema operativo en los Smartphone Sony Xperia y así corregir errores en su sistema, como también instalar sus nuevas actualizaciones.
- Instalación y uso de una herramienta multi-marca para Motorola, Xperia, Huawei, Alcatel, Azumi, Bitel, celulares coreanos, chinos y demás, para la eliminación de FRP, liberación y demás.

CLASE 4

- Instalación y uso de un programa libre para el flasheo de Smartphone's con procesadores MTK (ZTE, Huawei, Alcatel, Azumi, ZTE, chinos, coreanas y demás)
- Instalación de aplicaciones para ver más 200 canales gratis en tu smarphone, además de ver las mejores películas y series.
- Descripción física y compatibilidad de iPhone's.
- Sistema de seguridad iCloud e IMEI
- Localizar un equipo perdido a través de un GPS
- Liberación de bandas para iPhone's.

