2019

REPARACION DE CELULARES

SGDS

SGDS PERU

EXPERTOS EN CAPACITACION

TEMARIO
NIVEL HARDWARE

PRIMERA CLASE

- 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 a la electrónica, uso del multitester y medición de componentes.
- Reparación de baterías.).

SEGUNDA CLASE

- Reconocimiento de las herramientas.
- Pasos para desarmar los Smartphone.
- Reparación y mantenimiento en la etapa de audio.
- Cambio de pantallas y táctiles; uso de la estación de calor.
- Cambio de GORILLA GLASS, herramientas y materiales necesarios.
- Reparación de la etapa de señal, conexiones y descarte de equipos bloqueados.

TEMARIO
NIVEL HARDWARE

TERCERA CLASE

- El HARD RESET, practica en Smartphone.
- Medición y descarte de botones de encendido y volumen.
- Técnica para cambiar los botones.
- Reconocimiento y medición de componentes SMD como resistencias, fusibles, condensadores, bobinas y diodos.
- Practica de soldadura con el cautín, puentes en la placa, adaptaciones y demás

CUARTA CLASE

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

TEMARIO NIVEL SOFTWARE

PRIMERA CLASE

- Instalación y uso de la caja OCTOPUS BOX (LG) en los procesos de: Liberación, activación, desbloqueos, reparación de IMIE, salto de FRP (cuenta de google), flasheos, descarga de firmwares y demás.
- Instalación y uso de un PROGRAMA LIBRE para el flasheo de Smartphone LG.
- Páginas libres para descargar los últimos firmwares para los equipos LG.
- Instalación y uso de programas para ROOTEAR (súper usuario).

SEGUNDA CLASE

- Instalación y uso de la caja Z3X BOX (SAMSUNG) en los procesos de: Liberación, activación, desbloqueo, salto de FRP (cuenta de google), flasheos, descarga de firmwares, reparación de IMIE y demás.
- Instalación y uso de un PROGRAMA LIBRE para el flasheo de Smartphone Samsung.
- Páginas libres para descargar los últimos firmwares de Samsung.

TEMARIO
NIVEL SOFTWARE

TERCERA CLASE

- Uso de un programa libre para instalar un nuevo sistema operativo en los Smartphone Motorola y así corregir errores de su sistema, como también para instalar nuevas actualizaciones.
- Páginas libres para descargar los firmwares de los Smartphone de Motorola.
- Instalación y uso de un PROGRAMA LIBRE para el flasheo de Smartphone Sony Xperia.
- Descarga de firmwares para Xperias, a través de un programa libre.

CUARTA CLASE

- Instalación y uso de la caja SIGMA KEY (Motorola, Huawei, Alcatel, Azumi, Sony Xperia, equipos coreanos y de marca chinas) en los procesos de: Liberación, activación, desbloqueo, reparación de IMIE, salto de FRP (cuenta de google) y demás.
- Instalación y uso de un PROGRAMA LIBRE para el flasheo de Smartphone ´s con procesadores MTK(ZTE, Huawei, Alcatel e imitaciones coreanas),

TEMARIO NIVEL SOFTWARE

CUARTA CLASE

- Páginas libres para descargar los últimos firmwares.
- Instalación de aplicaciones para ver más 200 canales gratis en tu Smartphone, además de ver las mejores películas y series.
- Descripción física y compatibilidad de iPhone´s.