



Curso

REPARACIÓN DE CELULARES



1. DATOS GENERALES

Programa	:	Cursos Gratis
Curso	:	Reparación de celulares
Escuela	:	Tecnología
Duración	:	6 meses / 36 clases / 72 Horas académicas
Profesor	:	Ricardo Santiago
Modalidad	:	Presencial / Virtual
Donación	:	s/30 cada mes

(tu donación permite que el programa social cubra sus gastos básicos como luz, agua, internet y local. De esta manera seguir existiendo y ayudar a más personas)

2. PRESENTACIÓN y OBJETIVO

Si quieres aprender ¿cómo reparar celulares y tablets?, este programa te permitirá manejar convenientemente las tecnologías de la comunicación celular y convertirte en un técnico de celulares exitoso. Conoce la operación, programación y mantenimiento de un teléfono celular. Además, utiliza las técnicas del mantenimiento preventivo y reparación de celulares.

3. METODOLOGÍA Y SISTEMA DE EVALUACIÓN

La estrategia metodológica que orienta este curso ha sido diseñada tanto para la modalidad presencial como para la modalidad virtual, para lo cual usaremos herramientas interactivas, recursos audiovisuales, historias, casos reales, evaluaciones, grupos de whatsapp, separatas digitales, foros, clases online-live y ejercicios de retroalimentación. Cada clase es independiente a la otra, es decir, el alumno puede matricularse en cualquier momento ya que no necesitará de la clase anterior para comprender la clase actual, sin embargo, contamos con pocas vacantes ya que al ser un programa social y no contar con financiamientos externo contamos solo con 6 computadoras, el alumno también puede traer su laptop en caso el aula esté full. La evaluación se realizará cada clase a través de una actividad integral que abarque todo el contenido, el programa emitirá una constancia físico-virtual correspondiente al curso culminado para los fines pertinentes del alumno.

4. HERRAMIENTAS

El alumno necesita contar con sus propias herramientas

5. CONTENIDO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		
SEMANA	TEMA	DETALLE DE LA CLASE
1	MONTAJE y DESMONTAJE	Armado y desarmado de distintos tipos de celulares
2	USO DE HERRAMIENTAS	Configuración, uso y adaptación de agujas
3	ELECTRÓNICA BÁSICA	Unidades de medida
4	DIAGRAMA DE CIRCUITOS IMPRESOS	Reconocimiento interno de placas
5	EL CARGADOR	Clasificación, estructura y adaptaciones
6	DIAGNÓSTICO DE BATERÍA	Estructura, daños frecuentes y medición
7	REACTIVAR BATERÍA	Adaptación de caimán y reactivación
8	EL ZÓCALO	Tipos, estructura, función, daños frecuentes y medición de voltaje
9	EXTRACCIÓN DE ZÓCALO	Formas de desoldar zócalos
10	NUEVO ZÓCALO	Técnicas de soldadura
11	EL JACK	Funciones, daños frecuentes y reparación
12	COMPONENTES ELECTRÓNICOS	Identificación y medición de diodos, condensadores, cristales, transistores, y bobinas.



13	EXTRACCIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS	Con el uso del microscopio y cautín se extrae diminutos componentes por quemaduras o cortos.
14	SOLDADURA GENERAL	Soldadura de componentes nuevos
15	EL FLEX	Reconocimiento de los tipos de flex y solución a daños frecuentes.
16	DIAGNÓSTICO DE PLACAS	Detección de corto con fuente de poder
17	DC POWER	Identificación de problemas y sus resoluciones
18	MICRO y AUDIO	Identificación de problemas y solución
19	PANTALLAS	Tipos, problemas y cambio de pantallas
20	CONECTOR DE SIM y TOUCH	Frecuentes daños y solución
21	IMEI, DECODIFICACIÓN Y LIBERACIÓN	Taller de software
22	FLASHEO	Reinicio de sistema
23	APPS DE SOPORTE	Aplicaciones de consulta para diagnóstico y soluciones
24	ETHICAL HACKING	Uso de herramientas software para recuperar información
CURSO COMPLEMENTARIO: Creación de Aplicaciones, Instalaciones eléctricas y Ensamblaje de PC.		

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
17 de mayo de 2019

