



CURSO VIRTUAL

Reparación de Celulares y Tablets



Si quieres aprender ¿cómo reparar celulares y tablets?, **este programa te permitirá manejar 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.

¿Por qué estudiar el curso?

- Dominarás los procesos para **resolver averías** en equipos móviles.
- **Identificarás las diversas averías** que pueda presentar un equipo móvil.
- Conocerás la forma de **empezar tu negocio en el mercado laboral** rápidamente.
- **Brindarás las mejores soluciones a los equipos móviles** que se te presenten.

¿A quiénes va dirigido?

Profesionales, estudiantes y público en general, con conocimientos básicos de windows e internet y que pueda contar con una computadora, laptop o Smartphone.

Profesionales, técnicos, estudiantes y público en general interesados en incursionar en el negocio de la reparación de dispositivos móviles.

¿En qué campo puede desempeñarse?

Reparación de equipos móviles, tabletas y derivados de forma independiente o con alguna organización.

Plan de estudios: 72 horas académicas (3 meses aprox.)

MÓDULO 1

ELECTRÓNICA Y MICROELECTRÓNICA

- Introducción a la electrónica y microelectrónica en equipos móviles
- Tecnología de componentes SMD y BGA en placas (PCB)
- Magnitudes eléctricas, simbologías, equivalencias
- Multímetro y sus aplicaciones
- Desmontaje y montaje de equipos móviles
- Descarte de avería en periféricos
- Aplicación de herramientas de diagnóstico
- Test de pruebas básicas nivel 1
- Aplicación de test mode y secret codes

MÓDULO 2

MICROSOLDADURA Y SOPORTE CORRECTIVO EN EQUIPOS MÓVILES

- Protocolos de seguridad en Microsoldadura
- Técnicas de soldadura con estación de calor y caudín
- Aplicación de jumper correctivo
- Reemplazo de componentes sintéticos
- Cambio y reparación de touch táctil y pantallas de Smartphones

MÓDULO 3

PROTOCOLOS DE REPARACIÓN DE AVERÍAS

- Protocolos de reparación de averías diversas
- Prácticas de reparación de averías de audio
- Prácticas de reparación de averías de carga
- Prácticas de reparación de averías de encendido
- Técnica de Reballing en chipset BGA
- Mantenimiento sistema operativo
- Asesoría y Gestión de Negocios de celulares
- Prácticas de reparación de averías por alto consumo y calentamiento
- Prácticas de reparación de averías de iluminación y pantallas
- Técnicas para descarte de avería en zona BUCK, BOOST, LDO

MÓDULO 4

CONCEPTOS BÁSICOS PARA LA GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTOS

- Perfil del emprendedor
- Canales de negocio en reparación de celulares
- Generación del plan de negocio
- Canales y medios de pago
- Promoción en redes sociales

Docente especializado a cargo

*Programación de docente sujeto a disponibilidad.

NOMBRE

Italo Iparraguirre

PERFIL PROFESIONAL

Profesional Titulado en Electrónica. con estudios de especialización en en Microsoldadura SMD y BGA, Microelectrónica aplicado a Smartphone, en Emprendedor especialista en soporte técnico y venta de servicios celulares. Con amplia experiencia en diversas instituciones educativas, institutos y universidades en el desarrollo de cursos presenciales y virtuales.

Beneficios



Docentes capacitados para una educación virtual



Trabajos aplicativos para reforzar contenido



Acompañamiento constante de tutores y docentes



Certificado sin costo adicional a nombre de IDAT