



# Reparación de Celulares

**Objetivo del Curso de Reparación de Celulares:** Conocer y experimentar, los conceptos básicos del funcionamiento de un teléfono y al mismo tiempo como solucionar sus fallas técnicas.

**Plan de Evaluación:** Curso presencial práctico mediante la realización de ejercicios en clase y evaluadas por Ingeniería Digital CA.

**Duración del Curso:** 30 Horas Académicas de 45 minutos cada hora.

**Perfil del Estudiante:** Curso dirigido al público en general.

**Nivel:** Básico

## Contenido del Curso

- Introducción al curso
- Como funciona un laboratorio celular .
- Cómo funciona la telefonía celular.
- Historia evolución y aspectos más relevantes.
- Nociones básicas de electrónica. Conceptos y fundamentos más importantes.
- Instrumentos de medición e insumos utilizados para las reparaciones.
- Componentes del celular.
- Componentes periféricos.
- Sistemas Operativos Móviles , Estudio Comparativo entre ellos y herramientas para reinstalar un sistema operativo móvil.
- Diagnóstico de fallas más comunes.
- Soluciones prácticas a fallas comunes por cambio de periféricos.
- Sistemas de funcionamiento interno de un celular.
- Formas para desarmar.
- Técnicas de soldadura.
- Aprender a medir.
- Prueba Teórico-práctica.
- Introducción al estudio de las Pantallas. Tipos y diferencias.
- Instrumentación requerida para la realización de cambios de pantallas, micas y micas táctiles.
- Demostración de técnicas especializadas.
- Practica de cambio de pantalla y mica táctil.
- Estudio de casos prácticos. Mediciones generales.
- Resolución de problemas traídos por el participante.
- orientaciones generales.
- Repaso de todo lo visto.