

Curso Básico de Reparación y Mantenimiento de Celulares

Información General

Fecha de inicio: 02/06/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

Con el uso de los teléfonos celulares cada vez más extendido, saber cómo mantener y reparar estos dispositivos se ha vuelto una habilidad esencial. Consiste en conocer y entender cómo funcionan, desde sus componentes básicos hasta resolver problemas comunes de software y hardware. El curso de reparación de celulares está dividido en seis unidades. Comenzarás con los fundamentos de la telefonía móvil, luego aprenderás a diagnosticar y reparar fallas de software y hardware. También incluye una evaluación final integradora para asegurarte de que dominas lo aprendido. Al completarlo, podrás desmontar celulares sin dañarlos, cambiar y actualizar piezas, y solucionar problemas de hardware y software. Esto te permitirá mantener tu propio celular en perfecto estado y te abrirá oportunidades en un mercado de servicios en crecimiento.

Objetivos Generales

Comprender en forma integral el funcionamiento del dispositivo móvil, así como de todos sus componentes.

Objetivos Específicos

- Aprender a desmontar celulares sin dañarlos, tanto los que se abren por pantalla como los que se abren por detrás
- Aprender a sustituir y actualizar piezas, como Backup y Recovery.
- Aprender a desmontar terminales.
- Diagnosticar y solucionar fallas, tanto en el Hardware cuanto del Software.

Destinatarios

- Todas aquellas personas que deseen incursionar en un nuevo proyecto, en el marco de un mercado técnico en permanente ascenso.

Plan de Estudios

Módulo 1: Reparación y mantenimiento de celulares

- Fundamentos básicos de telefonía móvil

- Diagnóstico de fallas de Software
- Reparación de Firmware
- Diagnóstico de fallas y reparaciones de Hardware
- Evaluación Final Integradora Obligatoria
- Evaluación Final Integradora Obligatoria. Recuperatorio

Bibliografía

- La Asociación de Reparación: <https://www.repair.org/>
- El año 2022 debería ser histórico para el derecho a la reparación: <https://es.ifixit.com>
- Guías de reparación para todo. Manuales y tutoriales para la reparación de dispositivos móviles. https://www.youtube.com/watch?v=wR_st7ndZBk
- Morillo Pozo, (2020) Julián David Introducción a los dispositivos móviles. Barcelona: UOC. Universidad Abierta de Cataluña. https://www.exabyteinformatica.com/uoc/Informatica/Tecnologia_y_desarrollo_en_dispositivos_moviles/Te
- Morillo Pozo, (2020) Julián David Introducción a los dispositivos móviles. Barcelona: UOC. Universidad Abierta de Cataluña. https://www.exabyteinformatica.com/uoc/Informatica/Tecnologia_y_desarrollo_en_dispositivos_moviles/Te
- Manuales y tutoriales para la reparación de dispositivos móviles. https://www.youtube.com/watch?v=wR_st7ndZBk

UTN.BA Campus Online — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

Mozart 2300, C1407 CABA, Argentina • +54 11 4867-7500 • campus@frba.utn.edu.ar

Documento generado el 23/07/2026 12:59 • UUID: d6f97760-207c-462f-b4de-ce7e7b0d521c