

GRATUITO

Programa integral de
**CUALIFICACIÓN
Y EMPLEO**

Octubre 2019

🕒 215 h.

Técnico/a en Reparación de Teléfonos móviles, tablets y consolas en Miguel Esteban

Reserva ya tu plaza en camaratoledo.com

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Tel. 925 172 583 (ext. 4)/ 628304900

centrodelamujer.miguelsteban@centrodelamujer.org

CENTRO DE LA MUJER MIGUEL ESTEBAN

Técnico/a en Reparación de Teléfonos móviles, tablets y

FORMACIÓN PRÁCTICA

DURACIÓN

215 horas: 65 de troncal +
150 de específica.

LUGAR

Centro de la Mujer de
Miguel Esteban, Plaza
Mártires S/N

HORARIO

De lunes a viernes,
de 9 a 14 horas.

DIRIGIDO

Jóvenes beneficiarios
del Sistema de Garantía
Juvenil interesados
en el sector de la
Reparación de móviles y
tablets.

TITULACIÓN OBTENIDA

Diploma acreditativo.

METODOLOGÍA

La metodología de
formación será presencial.

PRECIO

Gratuito.

OBJETIVOS

Esta titulación tiene como objetivo la especialización y profesionalización del “TÉCNICO REPARADOR DE TELÉFONOS MÓVILES Y TABLETS”. El curso está dividido en dos bloques de contenidos, estructurando así la titulación en un Bloque Teórico Práctico, y un único Bloque de Prácticas. Proporciona a los alumnos los conocimientos teóricos-prácticos necesarios para poder reparar todo tipo de teléfonos móviles y tablets. Pretendemos que el alumno, además de obtener la acreditación, para trabajar en este campo, tenga una visión específica de aquellos aspectos que complementan y le hacen tener una mejor y más completa formación, preparando así al alumno para el mercado de trabajo e incluso para el fomento de autoempleo, pudiendo iniciar su propio negocio con garantía de éxito.

Técnico/a en Reparación de Teléfonos móviles, tablets y consolas

FORMACIÓN PRÁCTICA

CONTENIDOS TRONCALES:

EMPLEABILIDAD Y HABILIDADES

⌚ 65 h.

Módulo 1: Habilidades personales.

Módulo 2: Habilidades sociales.

Módulo 3: Habilidades para la empleabili-

CONTENIDOS ESPECÍFICOS:

PROGRAMA “REPARADOR DE TELÉFONOS MÓVILES Y TABLTS”

⌚ 150h.

TEMA 1. Montar, desmontar y cambiar la pantalla de tu smartphone:

- Reparación, montaje, desmontaje y anclajes de pantallas de móviles.
- Reparación, montaje, desmontaje y anclajes de pantallas de tablets.
- Sustitución de piezas internas. Cambios de micrófonos, altavoz, antena wifi, etc.
- Cambio de pantallas al completo.
- Separación de la pantalla táctil del display (LCD).

TEMA 2. Uso del tester y la fuente de alimentación:

- Problemas de batería. Cómo detectarlo y las soluciones.
- Problemas de cobertura, soluciones.
- Solución de problemas de carga.
- Comprobación de componentes internos: Batería, botón HOME, Conector de carga, Conector de batería, botón encendido, botones de volumen, audio, micrófono, vibrador, etc.

Tema 3. Separación del cristal de la pantalla:

- El separador de LCD/display es una máquina que permite calentar de forma uniforme las pantallas LCD/display con cristal roto. La mayoría de los nuevos smartphones de gama alta tienen el cristal pegado con una cola especial. En esta práctica, aprenderemos como separarla.
- Limpieza del LCD con líquido especial.
- Volver a colocar el cristal nuevo en móvil Iphone.
- Volver a colocar el cristal nuevo en teléfono smartphone.

Tema 4. Soldadura de componentes:

- Explicación del uso de estación soldadura y herramientas.
- Soldadura de conectores de carga.
- Soldadura de botones de encendido, home, power y control de volumen.
- Utilización de productos: estaño, malla desoldar, etc.

Tema 5. Cómo revivir teléfonos mojados:

- Uso de la cubeta de ultrasonidos.



Técnico/a en Reparación de Teléfonos móviles, tablets y consolas

Tema 6. Errores de software:

- Solucionar problemas utilizando Reset de fábrica y Hard Reset.
- Uso de programas para realizar copias de Seguridad.
- Artificialidad y naturalismo.
- Flashear un móvil o smartphones.
- Rootear un móvil o smartphones.

Tema 7. Liberación de teléfonos móviles:

- Práctica, paso a paso, de liberación del smartphone.
- Liberación por Box (usaremos la Polar-Box)
- Liberación por código IMEI.

Tema 8. Reparación Consolas (modelos play station3, 4, Nintendo ds, ds lite, mandos de consolas)

- Desmontaje y montaje
- Verificar fallos comunes
- Cambio pasta térmica
- Cambio disco duro
- Cambio fuente de alimentación
- Instalación y Reinstalación de Sistema Operativo Play Station