

Técnico reparador de teléfonos móviles y tablets

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 TABLETS”

🕒 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 reparador de teléfonos móviles y tablets

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.