

# 5.

Nombre del curso: **Reparación de celulares:**



Programa: Reparación de celulares

Nombre del curso: Reparación de celulares

Nombre del tutor: Francisco Germán Montañez

Horas de vídeos: 5

PDF: 139 páginas

Cantidad de módulos: 4

Cantidad de clases: 39

Idioma: Español

Categoría: Oficios

Programa: Tecnología



**CÁMARA**  
DE COMERCIO  
DE QUITO

 **ESCUELA**  
DE NEGOCIOS

Pequeña descripción del curso:

### **INICIATE EN EL MUNDO DE LA TECNOLOGÍA TELEFÓNICA**

En este curso online, aprenderás sencillos pasos de iniciación para la reparación de celulares, Francisco especialista en reparación de equipos de telefonía te enseñará a detectar problemas, reemplazar piezas y resolver fallas; de esta forma, podrás considerarte un técnico en este oficio, capaz de ofrecer tus servicios en el mercado laboral.

De la manera más práctica podrás aprender a realizar servicio técnico, desarme, cambio y armado de piezas de algunos de los modelos o marcas de celulares más usados.

Que incluye este curso:

Comenzarás conociendo las principales características de algunos modelos de la marca Samsung, como son: Samsung Core, Samsung Core 2, Samsung S3 i9300, y Samsung S5 i9600. Aprenderás el correcto desarme y armado de estos equipos, así como las fallas más recurrentes.

Luego, vas a ver las funcionalidades de los equipos LG y Motorola, donde aprenderás servicios técnicos como cambio de flex de carga y cambio de módulo de display.

Por último, aprenderás todo lo relacionado a Apple - iPhone, para que puedas realizar el correcto desarme del equipo, armado y ensamble final, para el diagnóstico de fallas o mantenimiento de equipos como el iPhone 4, iPhone 5, y iPhone 6.



**CÁMARA**  
DE COMERCIO  
DE QUITO

 **ESCUELA**  
DE NEGOCIOS

### Descripción del profesor:

Francisco Germán Montañez, es especialista en reparación de equipos de telefonía y de comunicación, su experiencia con equipos electrónicos le han permitido trabajar impartiendo clases de reparación de celulares en diferentes institutos de formación.

**Sistema de evaluación:** una vez culminado todos los módulos, que incluyen videos y material teórico complementario, podrás tener acceso a una evaluación final que consta de 25 preguntas entre opción múltiple y verdadero/ falso, cuyo valor individual es de 4 puntos, para un total de 100 puntos.

Para aprobar deberás obtener una calificación mínima de 80/100 puntos, en un límite de tiempo de una hora, en caso de desaprobado, tendrás una posibilidad adicional para realizar el examen; esto, dentro del periodo de vigencia de la habilitación de la plataforma.



## TEMARIO:

### Módulo I: SAMSUNG

- Samsung Core
- Desarme Samsung Core 1
- Cambio del flex de carga Core 1
- Desarme de cámara
- Cambio de buzzer
- Armado del equipo
  
- Samsung Core 2
- Desarme del equipo y cambio de módulo de display
- Cambio de módulo de buzzer
- Armado del equipo
  
- Samsung S3 i9300
- Desarme del equipo
- Cambio del buzzer
- Cambio de flex (porta tarjeta SIM y memoria SD)
- Cambio de flex de antena
- Cambio módulo de display

- Armado del equipo

- Samsung S5 i9600
- Desarme del equipo y cambio de módulo de display
- Cambio de flex de carga y botones táctiles
- Cambio del botón 'Home' (huella) y armado final del equipo.

### Módulo II: LG

#### LG G2

- Desarme del equipo
- Cambio de módulo
- Cambio de flex de carga

#### LG G3

- Desarme del equipo
- Limpieza de humedad en display y placa
- Armado del equipo

### Módulo III: MOTOROLA

#### Motorola Moto G2

- Desarme del equipo
- Cambio de módulo de display y armado del equipo

#### Motorola Moto X2

- Desarme del equipo y cambio de módulo
- Cambio de batería y armado del equipo

### Módulo IV: Apple - iPhone

#### iPhone 4

- Desarme del equipo
- Cambio de módulo display
- Armado del equipo con cambio de módulo completo de display

#### iPhone 5S

- Desarme del equipo
- Desarme de módulo display
- Armado del módulo de display
- Armado
- Ensamble final

#### iPhone 6

- Desarme del equipo
- Desarme de módulo de display y componentes
- Cambio y armado de módulo
- Armado final del equipo

### Módulo V:

#### CONSIDERACIONES FINALES (Solo teórico)

- Consideraciones e información útil para coronar el aprendizaje.