



CORPORACIÓN PARA LA FORMACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL

“Servir para Trascender”

NIT 901417797-0

PLAN DE ESTUDIO

CURSO DE REPARACION DE CELULARES-TABLETS Y SMARTPHONE

DURACION: 2 MESES

HORARIO DE CLASES: DOMINGOS DE 8:00 AM-11:00 AM

LUGAR: ESCUELA MANUEL GONZALEZ HERAZO (SEDE PRINCIPAL TOLU)

ACERCA DEL CURSO

El curso de reparación de celulares de nuestra corporación el estudiante tiene el propósito que conozca, comprenda y utilice los elementos útiles de un equipo móvil, para mantener o reparar su funcionamiento armónico, mediante la identificación de sus fallos y los métodos que permiten sobrellevarlos. Es fácil de aprender y solo se requiere tener conocimientos elementales.

Brindar conocimientos a nuestros estudiantes acerca de los fundamentos de reparación de teléfonos celulares de diferentes tipos, del manejo de conceptos técnicos, mediciones, herramientas y procedimientos como para obtener una buena base de conocimiento para iniciarse en la profesión. Un curso ideal tanto para quien inicia como para quien trabaja en la electrónica.

El curso comienza con conceptos básicos sobre reparación de celulares, pasando por modelos originarios hasta llegar a modelos Smartphone de última generación.

Pero con este curso les garantizamos que tendrán las bases y las herramientas necesarias para aplicarlas a cualquier otro modelo de teléfono sin ningún problema.

COMPETENCIAS BASICAS

- INTRODUCCION INSTITUCIONAL
- SEGURIDAD OCUPACIONAL
- ETICA Y VALORES

EL SEÑOR IRA DELANTE DE TI, EL ESTARA CONTIGO, NO TE DEJARA NI TE DESAMPARARA

Oficina Principal: Calle 15 Carrera 9 Esquina, Escuela Manuel González Herazo, Celular:

3004941012, Email: corporaciontolu@gmail.com

Santiago de Tolú



CORPORACIÓN PARA LA FORMACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL

“Servir para Trascender”

NIT 901417797-0

COMPETENCIAS OBLIGATORIAS

MODULO I

INTRODUCCION GENERAL AL CURSO DE REPARACION DE CELULARES- TABLETS Y SMARTPHONE

- NOCIONES BASICAS DE CURSO
- HISTORIA GENERAL DE LOS CELULARES
- TELEFONOS CELULARES EN TIEMPOS MODERNOS

MODULO II

ELECTRONICA BASICA

RESISTENCIA, CONDENSADORES, DIODOS, COMPONENTES SMD, TRANSITORES, TIPOS DE REGULADORES.

- CIRCUITOS INTEGRADOS, MICROPROCESADORES, MEMORIAS
- USO DEL MULTITESTER, ESTACION DE CALOR
- QUE INSTRUMENTOS BASICOS TIENE QUE TENER UN CENTRO DE REPARACION DE CELULARES
- TECNICAS DE SOLDADURA DE CONTACTO Y CON AIRE CALIENTE
- PRACTICA-CALIFICADA No 1

MODULO III

REPARACION DE CELULARES Y TABLET I

RECONOCER LAS DIFERENTES ETAPAS DEL SMARTPHONE

- CAMBIO DE TACTIL, PANTALLA, BATERIAS
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SMARTPHONE Y TABLET
- RECONOCIMIENTO DE BANDAS DE FRECUENCIA 2G, 3G Y 4G
- RECONOCIMIENTO DE INTERFACES UI EN CELULARES Y TABLET
- MEDICIONES BASICAS Y ELEMENTALES
- REEMPLAZAR Y/O ADAPTAR ELEMENTOS INTERNOS DEL CELULAR O TABLET
- REPARACION DE PROBLEMAS DE ENCENDIDO, SEÑAL, AUDIO, SIM Y CARGA
- PRACTICA-CALIFICADA No2

EL SEÑOR IRA DELANTE DE TI, EL ESTARA CONTIGO, NO TE DEJARA NI TE DESAMPARARA

Oficina Principal: Calle 15 Carrera 9 Esquina, Escuela Manuel González Herazo, Celular:

3004941012, Email: corporaciontolu@gmail.com

Santiago de Tolú



CORPORACIÓN PARA LA FORMACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL

“Servir para Trascender”

NIT 901417797-0

MODULO IV

REPARACION DE CELULARES Y TABLETS II

- PROBLEMAS Y REPARACION DE CELULARES CAIDOS EN AGUA, DESCARTE DE PLACA CRUZADA
- PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE OTROS PROBLEMAS COMUNES
- CAMBIO DE TOUCH SCREEM
- CAMBIO DE DISPLAY
- TALLER PRACTICO CON LOS RESPECTIVOS INSTRUMENTOS Y MODULO DE TELEFONOS
- PRACTICA-CALIFICADA No3

MODULO V

REPARACION DE CELULARES (SOFTWARE) II

- ACTIVACION DE CELULARES LOCALES Y EXTRANJEROS
- CONFIGURACION DE INTERNET EN CELULARES FORMATEADOS
- DESBLOQUEO DE CODIGOS DE SEGURIDAD Y PATRON
- RECONOCIMIENTO DE INTERFACES UI EN CELULARES Y TABLETS
- TALLER DE SOFTWARE CASOS PUNTUALES
- PRACTICA-CALIFICADA No 4

• MODULO VI

- TALLER GENERAL DE HARDWARE Y SOFTWARE
- INTRODUCCION GENERAL A LA IMPLEMENTACION DEL NEGOCIO DE REPARACION DE CELULARES

INVERSION:

- VALOR DEL CURSO \$180.000
- CARNET ESTUDIANTE \$15.000
- SUETER \$35.000
- DERECHO A CERTIFICACION –

REQUITOS DE MATRICULA

- 2 fotos 3x4 fondo blanco
- Copia del documento de identidad
- Carpeta azul con gancho

EL SEÑOR IRA DELANTE DE TI, EL ESTARA CONTIGO, NO TE DEJARA NI TE DESAMPARARA

Oficina Principal: Calle 15 Carrera 9 Esquina, Escuela Manuel González Herazo, Celular:

3004941012, Email: corporaciontolu@gmail.com

Santiago de Tolú