



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
Acreditación Institucional en Alta Calidad

Centros de
Experiencia
Región Caribe

Técnico Laboral en Mantenimiento y Reparación de Motocicletas

Duración: 3 Cuatrimestres

Modalidad: Presencial, nocturna
o fines de semana



Mecánico de Motos

*Nombre de la ocupación, según CNO.

Resolución N° 2308 del 27 de mayo de 2025 de la Secretaría
de Educación del Departamento de Bolívar
Código SIET de la Institución para Turbaco, Bolívar: 11517

Código CUOC¹
72310

Código SIET
del programa:
065228

No. de
Créditos: 21

Municipio:
Turbaco, Bolívar

Intensidad
horaria total:
1008 horas



¿Por qué estudiar nuestro Técnico Laboral?

Porque el sector automotor necesita personas con la capacidad de inspeccionar, diagnosticar y reparar motocicletas, además de realizar mantenimientos preventivos, partes y sistemas electromecánicos. Con este programa adquirirás las competencias para desempeñarte en talleres especializados, concesionarios, empresas de servicios de transporte o incluso emprender tu propio proyecto en el mundo automotor.

1- Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia, CUOC.





Este programa es para ti si quierés aprender a:

- Evaluar y diagnosticar fallas en los diferentes sistemas de una motocicleta.
- Realizar mantenimientos preventivos y correctivos.
- Acondicionar y poner a punto motores y componentes electromecánicos.
- Aplicar procedimientos y normativas técnicas del sector automotor.
- Brindar soluciones efectivas a los usuarios de motocicletas.



Perfil del Egresado

Nuestros egresados se destacan por su habilidad técnica, compromiso y capacidad para:

- Realizar diagnósticos precisos en sistemas y componentes de motocicletas.
- Ejecutar procesos de mantenimiento bajo los parámetros de calidad establecidos.
- Reparar y acondicionar partes y motores con eficiencia y seguridad.
- Aplicar normativas vigentes para garantizar un servicio confiable.
- Desempeñarse en talleres, concesionarios, empresas de transporte o como emprendedores en el mantenimiento y reparación de motocicletas.





Plan de Estudios

PRIMER PERÍODO

Cátedra Libertadora
1 Crédito

Herramientas
Tecnológicas
1 Crédito

Matemáticas Básicas
1 Crédito

Herramientas
y Taller
1 Crédito

Mantenimientos
Preventivos y
Correctivos
1 Crédito

Dirección y
Suspensión
1 Crédito

Principio de
Motores 2T
1 Crédito

SEGUNDO PERÍODO

Interpretación
de Manuales
1 Crédito

Sistema de Alimentación
1 Crédito

Principio de Motores 4t
1 Crédito

Encendido y
Electricidad
1 Crédito

Sistemas de Frenos
1 Crédito

Acción para
Emprender
1 Crédito

Atención
al Cliente
1 Crédito

TERCER PERÍODO

Etapa Productiva
7 Créditos

*Al finalizar su proceso de formación deberán realizar un Seminario Institucional.

Componentes de Formación

● Fundamentación

○ Técnica

● Transversal





LOS LIBERTADORES

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Acreditación Institucional en Alta Calidad

Mayor información:

Martha Lorena Martínez Correal
Directora

fulletdh@libertadores.edu.co

centrodeexperiencia@libertadores.edu.co

Si tienes alguna inquietud, comúnicate al:

WhatsApp: 314 267 7160

PBX: (605) 654 5253

señalando tu nombre y programa de interés.

O acércate directamente a nuestra sede en la ciudad de Cartagena
Calle 31 No. 19-51, barrio Pie de la Popa

Conoce nuestra oferta académica en:

www.ulibertadores.edu.co



UniLibertadores



UniLibertadores



Fundación Universitaria
Los Libertadores



UniLibertadores



Canal Libertador