

PLAN DE ESTUDIOS

Fundamentos Mecánicos	Sistemas de Alimentación	Seguridad Industrial	Post-Venta Organización
30 h	30 h	20 h	20 h
Chasis, Suspen, Frenos.	Motores 2T	Motores 4T	Gestión de Empresas
30 h	30 h	50 h	20 h
Lubricación Refrigeración	Electricidad I	Electricidad II	Pasantía
20 h	20 h	20 h	160 h
Nivel I 80 h	Nivel II 80 h	Nivel III 90 h	Nivel IV 200 h

INTENSIDAD DEL CURSO EN HORAS

450 Horas

FECHA DE INICIACIÓN



Evaluación Teórico - Práctica
de Manera Continua

HORARIO

Lunes a Viernes 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

COSTOS

\$800,000

**-10% DTO
de contado**

CICLOS

**3 cuotas
\$270,000**

MAYOR INFORMACIÓN

Departamento de Mercadeo Sede Pasto.
Cra. 28 No. 19 - 24 - Teléfonos: 723 05 08 - 723 24 52
Departamento de Mercadeo Sede Ipiales.
Cra. 9 No. 7 - 105 - Teléfonos: 773 0444
Departamento de Mercadeo Sede Puerto Asis
Cra. 26 No. 9 - 62 - Teléfonos: 422 7381



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
**AUTÓNOMA
DE NARIÑO**

La Tecnología es el Camino hacia un Mundo sin Fronteras



Curso Técnico en Mecánica de MOTOS

Objetivo General

Formar personal calificado, íntegro y emprendedor; con los conocimientos técnicos necesarios para el montaje, diagnóstico, reparación y mantenimiento de motocicletas de 2 y 4 tiempos.

Objetivos Específicos

- Lograr que los estudiantes estén en la capacidad, de diagnosticar y reparar cualquier sistema de una motocicleta de 2 o 4 tiempos.
- Concientizar a los futuros técnicos sobre la importancia de aplicar los principios de seguridad industrial en el taller.
- Proponer una organización adecuada para un taller de mecánica de motos.
- Gestionar e identificar la importancia del servicio Post venta.
- Fomentar la creación de nuevas empresas.

Perfil Profesional

El Técnico esta en capacidad de:

- Realizar Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la parte eléctrica y mecánica de la motocicleta.
- Diagnosticar fallas en motores 2T y 4T.
- Reparar motores 2T y 4T.

- Diagnosticar y Reparar sistemas de suspensión y frenos de la motocicleta.
- Asesorar de manera Técnica los servicios de venta y post venta de motocicletas, partes y accesorios.
- Coordinar el departamento técnico de un concesionario de motocicletas.
- Gestionar su propia micro-empresa relacionada con el sector.

Perfil Ocupacional

El Técnico en mecánica de Motos podrá desempeñarse en empresas del sector motociclista, tales como: industria de Auto partes, Empresas de Ensamble de motocicletas, Empresas de Servicios, mantenimiento y reparación de Motocicletas, y en concesionarios de motocicletas.

¿A quién va dirigido?

El Técnico en mecánica de motos esta dirigido a público en general y; al personal que se encuentre laborando en el sector de las motocicletas, así como también a todo aquel que quiera profundizar en estos conocimientos y que ve en estas temáticas una oportunidad de generar recursos creando sus propias empresas.

Metodología

El curso de mecánica de motos se realizará a través de clases teóricas y prácticas. El componente teórico busca la reflexión y entendimiento de los principios físicos aplicados en los diferentes sistemas de la motocicleta, factor fundamental para explicar el funcionamiento de cada uno de sus componentes y realizar un diagnóstico adecuado. Dentro de estos conocimientos científicos encontramos la metrología, los principios mecánicos y eléctricos.

Por tratarse de un curso técnico, la práctica cumple un papel fundamental; por esta razón se realizan prácticas personalizadas en mantenimiento preventivo, correctivo y diagnóstico para motocicletas. Estas prácticas incluyen el sistema eléctrico, motor, frenos, suspensión, chasis y lubricación. Todos estos conocimientos se aplican y complementan al final del curso en la práctica empresarial.

Adicionalmente, se dictan cursos de servicio post venta, organización del taller y seguridad industrial, herramientas necesarias para tener una imagen global del sector a la hora de crear su propia empresa.

