



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
**AUTÓNOMA
DE NARIÑO**

La Tecnología es el Camino hacia un Mundo sin Fronteras

CURSO TÉCNICO EN



MECÁNICA DE MOTOS

12 MAYO
4 NIVELES - 500 HORAS



\$ 1.125.000

PREGUNTA POR TU DESCUENTO

MAYOR INFORMACIÓN: DEPARTAMENTO DE MERCADEO AUNAR

CRA. 28 NO. 19 - 24 CENTRO
TELÉFONOS: 723 05 08 - 723 24 52



CURSO TÉCNICO EN

MECÁNICA DE MOTOS

12 MAYO
4 NIVELES - 500 HORAS

\$ 1.125.000

PREGUNTA POR TU DESCUENTO

MAYOR INFORMACIÓN: DEPARTAMENTO DE MERCADEO AUNAR
CRA. 28 NO. 19 - 24 CENTRO
TELÉFONOS: 723 05 08 - 723 24 52

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.
- Construir manuales de calidad y proponer una organización adecuada para un taller de mecánica de motos.
- Gestionar e identificar la importancia del servicio Postventa.
- Fomentar la creación de nuevas empresas.
- Proyectar ante la comunidad una buena imagen de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño como una Institución comprometida con el desarrollo regional y con una excelente formación técnica y humana.
- Generar vínculos entre la Universidad y la empresa, a partir de conferencias y prácticas empresariales.

PERFIL OCUPACIONAL

El técnico en mecánica de motos podrá desempeñarse en empresas como:

- Industria de auto partes
- Empresas de ensamble de motocicletas
- Empresas de servicios de mantenimiento y reparación de motocicletas
- Concesionarios de motocicletas en departamentos técnicos

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El curso técnico en mecánica de motos está dirigido a público en general y; al personal que se encuentra laborando en el sector de las motocicletas, así como también a todo aquel que quiera profundizar en los conocimientos y que vea en estas temáticas una oportunidad de generar recursos creando su propia empresa.



MAYOR INFORMACIÓN:
DEPARTAMENTO DE MERCADEO AUNAR
CRA. 28 NO. 19 - 24 CENTRO
TELÉFONOS: 723 05 08 - 723 24 52

JUSTIFICACIÓN

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, el cual es un factor fundamental para explicar el funcionamiento de cada uno de sus componentes y así, 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 servicios post venta, organización del taller y seguridad industrial, los cuales son herramientas necesarias para tener una imagen global del sector a la hora de crear su propia empresa.



METODOLOGÍA

El Técnico en Mecánica de Motos, se ve justificado desde los siguientes puntos de vista, como primera instancia y de acuerdo a estadísticas del Ministerio de Tránsito y Transporte de Nariño, muchos de los accidentes originados en motocicletas en la vía pública, son causados por falta o mal mantenimiento de las mismas.

Como segunda instancia, por el gran incremento de motocicletas de diferentes marcas que han venido apareciendo en nuestra región, siendo muy pocos los talleres y/o concesionarios que puedan brindar un servicio oportuno y de calidad en mantenimiento y reparación. Como un tercer punto, es la necesidad de actualizar los conocimientos que en materia de mecánica de motocicletas, se está llevando a cabo.

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.

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

NIVEL I	80 Horas
FUNDAMENTOS MECÁNICOS	30 Horas
CHASIS SUSPENSIÓN Y FRENOS	30 Horas
LUBRICACIÓN Y REFRIGERACIÓN	20 Horas
NIVEL II	120 Horas
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	40 Horas
MOTORES 2T	40 Horas
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	20 Horas
ELECTRICIDAD I	20 Horas
NIVEL III	140 Horas
SEGURIDAD INDUSTRIAL	20 Horas
MOTORES 4T	60 Horas
INYECCIÓN ELECTRÓNICA	30 Horas
ELECTRICIDAD II	30 Horas
NIVEL IV	160 Horas
GESTIÓN DE EMPRESAS	20 Horas
PRÁCTICA EMPRESARIAL	120 Horas