INSTITUTO TÉCNICO NACIONAL

www.itninstituto.com

Técnico en Mecánica de Motocicletas

Perfil de Entrada:

Este curso va dirigido adolescentes y adultos de cualquier género, mayores de 15 años, con educación primaria aprobada que tenga interés en formarse como Técnicos en Motocicletas para trabajar en un taller, venta de repuestos, brindar mantenimiento a equipo personal o trabajar en lo propio.

Perfil de Salida:

Al finalizar este programa, el estudiante estará en capacidad de: Realizar el diagnóstico y reparación de los principales sistemas mecánicos convencionales de una motocicleta, siguiendo los protocolos establecidos por el fabricante.

Requisitos de Ingreso:

Mayor de 13 años.

Primaria aprobada (presentar copia del certificado).

Copia de la cédula de identidad o TIM.

Llenar y firmar formularios de ingreso y documentos de inscripción.

Duración: 2 años + Práctica Supervisada

INSTITUTO TÉCNICO NACIONAL

www.itninstituto.com

PLAN DE ESTUDIOS

FRENOS, SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN

Banco Básico

Chasis, Dirección y Suspensión

Sistema de Frenos

MOTOR

Motores 4 tiempos

Motores 2 tiempos

TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE

Embrague y Transmisión

Principios Eléctricos

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Electricidad Básica

Circuitos Eléctricos

Semiconductores Eléctricos

Sistema de Ignición y Control

SISTEMAS DE INYECCIÓN

Electrónica de Potencia

Electrónica Digital

Circuitos Integrados

Sistemas de Inyección

Motores Lineales Inyectados

Sensores y Actuadores

Motores en V Inyectados

Sistema de Frenos ABS y TCS

PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA

Práctica Profesional Supervisada