



Diplomado Intensivo en Mecánica de Motocicletas



Temario:

Módulo 1: Introducción a la mecánica de motocicletas

- Breve historia de la motocicleta
- Tipos de Motocicletas
- Herramientas básicas
- Seguridad y limpieza
- Mantenimiento y Conservación
- Herramientas y Repuestos
- Motores de dos y Cuatro Tiempos

Módulo 2: Elementos constitutivos del motor y la caja de cambios

- Partes de un motor
- Componentes del motor
- Funcionamiento del motor
- Solución de Fallas
- Excesivo Consumo de Aceite
- Carburador Inundado
- Bujías Sucias
- Ruidos en el Motor y en la transmisión
- Sistema de Escape
- Distribución Sistema de Refrigeración
- La Función del Carburador
- Tanque de Combustible

Módulo 3: Sistema eléctrico de la moto

Sistema de encendido
Sistema de iluminación
Componentes y Reparaciones del Sistema Eléctrico

Módulo 7: Fallas de combustión

Fallas del sistema de admisión

Módulo 4: Sistema mecánico de la moto

Carenado de la moto
Sistema de transmisión
Suspensiones
Sistema de Frenos

Módulo 8:

Dirección Suspensión Trasera
Amortiguación Defectuosa
Ruedas y Neumáticos
Averías y Roturas

Módulo 5: Desperfectos mecánicos

Qué es una falla mecánica
Válvulas
Detectar falla en pistón
Armado de la moto

Módulo 9:

Transmisión
Embrague
Cajas De Cambios

Módulo 6: Fallas eléctricas

Fallas eléctricas más comunes

