# FORMACION EN MECANICA DE MOTOS



## **PROGRAMA DEL CURSO 2021**

## **DETALLE DE CONTENIDOS POR UNIDADES**

#### **UNIDAD 1**

- Origen de los motores.
- Unidades de medidas y uso de instrumental
- Motores 2 y 4 T diferencias y usos

#### **UNIDAD 2**

- Herramientas, uso de instrumental y normas de taller
- Lubricación y fluidos
- Sistemas e instrumental funcionamiento, componentes, testeo, luces, carga, arranque.

#### **UNIDAD 3**

- Distribución, tiempos y árboles de leva
- Carburadores y carburación
- Válvulas y relación de escape /admisión.

#### **UNIDAD 4**

- Desarme y detección de fallas
- Identificación de partes motor
- Transmisión /caja de cambios /torque /relación
- Suspensión y chasis.

### **UNIDAD 5**

- Sistema de encendido y sus variantes
- Sistema de encendido y sus variantes
- Introducción a la inyección electrónica
- Bomba de inyección

## **UNIDAD 6**

- Inyectores
- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo
- Rayos , rodamientos, cableado, frenos , etc
- Practicas