



# MECANICA DE MOTOS

## TEMARIO

Que es un motor: Conceptos básicos, Ciclo de 2 tiempos y 4 tiempos. Sistemas de lubricación y refrigeración, Termostato. Sistema de Distribución, Regulación de válvulas. Descompresor automático Sistema de suspensión y Chasis.

Embragues: Movimiento de la dirección, Desarme de la horquilla, Balancín, Suspensión trasera. Embrague, Cilindro y Pistón. Extracción y recambio del filtro de aceite, Desarme del embrague, Mantenimiento del sistema de arranque a pedal. Carburadores y carburación: Filtro de Aire, Sistema de escape. Tipos de carburadores, Desarme de un carburador con bomba de pique, Carburadores que trabajan con succión.

Electricidad y frenos: Encendido convencional y electrónico, la Batería, Extracción del volante magnético. Sistema trifásico, Sistema de frenos a disco y a tambor, evaluación de su vida útil.

## DESTINADO A

El curso está dirigido a todos aquellos profesionales del sector de las motocicletas o a aquellos que quieran iniciarse en este mundo buscando ampliar sus oportunidades laborales así como los conocimientos sobre la materia. Especialmente para aquellas personas interesadas en realizar labores de mantenimiento y reparación en las motos.

## OBJETIVO

Aprender los conocimientos necesarios para poder realizar un mantenimiento preventivo/correctivo básico a motocicletas. Además, identificar fallas de forma prematura minimizando los daños.