

Curso: Mecánica de Motos

Carga horaria: 50 horas

Duración: 3 meses

CONTENIDOS

Unidad N°1: Seguridad e Higiene en Mecánica (4 horas reloj)

1. Medidas de Prevención y Cuidados:

- Prevención de accidentes en trabajos mecánicos.
- Uso de elementos de protección personal (EPP).

2. Manipulación de Fluidos e Higiene:

- Precauciones al manejar fluidos refrigerantes.
- Importancia de la higiene en el espacio de trabajo y sus riesgos asociados.

Unidad N°2: Introducción a la Mecánica de Motos (8 horas reloj)

1. Conceptos Básicos de Motocicletas:

- Definición y funcionamiento básico.
- Herramientas de medición esenciales.

2. Partes y Funciones de la Moto:

- Identificación de las partes principales y sus funciones.
- Funcionamiento de motores 2T y 4T.
- Componentes eléctricos básicos e indicadores de la moto.

3. Mantenimiento Básico:

- Principios de mantenimiento y cuidados preventivos.

Unidad N°3: Mecánica Funcional (12 horas reloj)

1. Componentes Mecánicos de la Moto:

- Descripción detallada de las partes de una motocicleta y motores 2T y 4T.

2. Herramientas de Trabajo:

- Uso y especificaciones de herramientas cotidianas y específicas.
- Herramientas de medición y su aplicación.

3. Desarme de un Motor:

- Técnicas básicas para el desarme de motores.

Unidad N°4: Diagnóstico General (10 horas reloj)

1. Diagnóstico de Fallas:

- Métodos de diagnóstico manual y computarizado.
- Diagnóstico de banco y avanzado.

2. Mantenimiento y Reparación:

- Técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Identificación de problemas que requieren taller especializado.

Unidad N°5: Armado y Desarmado (12 horas reloj)

1. Técnicas de Armado y Desarmado:

- Procedimientos para motores 2T y 4T.
- Ajuste y regulación de válvulas, cambio de bujías.

2. Sistemas de Mantenimiento:

- Mantenimiento de sistemas de transmisión y frenos.
- Cambio de aceite y otros fluidos.
- Selección de repuestos, marcas y características.

Unidad N°6: Mundo Laboral (4 horas reloj)

Conceptos y Relaciones Laborales:

- Tipos de relación laboral: dependencia y autónomo.
- Orientación profesional y preparación para el entorno laboral.
- Relaciones laborales con proveedores y clientes.