



DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA (SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN, REFRIGERACIÓN, LUBRICACIÓN, ENCENDIDO)

En la cotidianidad parte de la problemática que se presenta es la reparación de roturas imprevistas, derivadas del uso, desgaste y/o falta de conocimientos por parte de los usuarios. Es por ello que resulta fundamental llevar a cabo una capacitación sobre los elementos que componen el motor del automóvil, los cuales se encargan de convertir la energía proporcionada por el combustible (en este caso la gasolina), en energía mecánica capaz de realizar un trabajo; en este caso producir el movimiento en los automóviles. Es necesario también conocer cuáles son los servicios de mantenimiento que se pueden realizar con un mínimo de conocimientos técnicos.

Contenido

- Sistema Refrigeración.
- Partes Del Sistema.
- Medición Temperatura Del Motor.
- Los Aceites.
- Características De Los Aceites Para Motores.
- Protección Del Aceite Contra La Oxidación.
- Papel De Los Aditivos Detergentes Dispersantes.
- La Disolución.
- Normas Internacionales Para Aceites De Motor.
- El Sistema Lubricación.
- El Rozamiento.
- Elementos Del Sistema De Lubricación.
- Circuito Filtrado Aceite.
- Sensor De Presión Del Aceite.
- Refrigeración Del Aceite.
- Importancia De La Presión Del Aceite.
- Sistema Alimentación.
- Principios Del Sistema De Alimentación.
- Tipos Carburadores.
- Sistema De Encendido.
- Sistemas HEI.
- Sistema DLI.



Habilidades que Desarrolla

Se espera que los aprendices adquieran la destreza de reconocer los elementos que componen un motor de combustión interna a gasolina, reconocer como se verifica su desgaste, las causas de mal funcionamiento y la capacidad de reparar o reemplazar los elementos que producen anomalías en el vehículo, logrando desarrollar habilidades para realizar el mantenimiento de estos elementos en su lugar de trabajo o en una situación cotidiana.

Requisitos de Ingreso

Es importante que las personas interesadas en el curso, tengan conocimientos básicos en mecánica o en mantenimiento automotriz para un mejor desarrollo del mismo. Está dirigido a trabajadores y personas interesadas en explorar, la descripción y funcionamiento del motor de combustión interna a gasolina, específicamente las generalidades de sistemas de alimentación, refrigeración, lubricación y encendido.

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

Inscríbese aquí! 