

Sistemas de alimentación de combustibles motores diesel de inyección

Modalidad: curso e-Learning Duración: 25 horas

Categorías: Transporte y mantenimiento de vehículos

OBJETIVOS

- Explicar las características del gasoil de automoción, índice de cetano y comportamiento en frío, filtrabilidad
- Identificar y explicar la función de los elementos o parámetros que constituyen el circuito del combustible desde el depósito al sistema de inyección
- Describir y ubicar los conductos de alimentación y retorno de combustible.

CONTENIDOS

1. Circuitos básicos de alimentación de combustible en vehículos ligeros y pesados.
2. Depósito de combustible.
3. Bombas de alimentación, mecánicas y eléctricas.
4. Bomba de purga manual.
5. Sistemas decantadores de combustible.
6. Tipos de elementos filtrantes.
7. Tuberías de alimentación y ensamblajes de estas.
8. Enfriadores en el retorno.
9. Bombas rotativas.
10. Bombas en línea.