

Sistema de refrigeración del motor

Modalidad: curso e-Learning Duración: 20 horas

Categorías: Transporte y mantenimiento de vehículos

OBJETIVOS

- Explicar las especificaciones de líquidos refrigerantes para motores térmicos, tipos y normativa (UNE, SAE)
- Describir los sistemas de refrigeración de un motor enumerando los componentes que lo forman y la función que realiza cada uno de ellos.

CONTENIDOS

1. Sistema de refrigeración por aire o por agua.
2. Tipos de intercambiadores de calor.
3. Tipos de ventiladores y su transmisión.
4. Los fluidos refrigerantes, características y mantenimiento, importancia de la concentración del anticongelante.
5. Control de la temperatura de funcionamiento del motor, termostatos pilotados.
6. Funcionamiento y constitución de los elementos eléctricos y circuitos asociados.
7. Mantenimiento periódico del sistema.