

# SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR

SKU: EVOL-10400-VNO-B | Categorías: Electromecánica de Vehículos, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

# INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 20

Acreditado por Universidad NO

Créditos ECTS 0

#### **CURSO TEMÁTICO**

## **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.

