SISTEMAS ANTICONTAMINACIÓN EN MOTORES DIESEL

SKU: EVOL-10401-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 los sistemas de anticontaminación en los motores diésel, las funciones, elementos y parámetros Describir el sistema EGR (recirculación de gases de escape), su funcionamiento y la importancia de la refrigeración de los gases de escape recirculantes.

Contenidos

1. El opacímetro, interpretación de parámetros.

2. Normativa referente a gases de escape en motores diesel, la norma EURO V.

3. El sistema de recirculación de gases de escape (EGR y AGR).

4. Principio de funcionamiento e identificación de los componentes.

5. Refrigeración de los gases de escape recirculantes.

6. El catalizador de oxidación.

7. El filtro de partículas (FAP).

8. Sondas de temperatura y de presión diferencial.

9. El ciclo de regeneración, aditivación del combustible.

10. Identificación de componentes y principales comprobaciones.