

Curso de Sistemas anticontaminación

Fórmate para comprender los sistemas anticontaminación que usan los vehículos más actuales.

Tras la formación, alumno será capaz de diagnosticar, efectuar el mantenimiento (aditivación y limpieza del FAP-DPF, sistemas SCR) y reparar los sistemas anticontaminación utilizados en los automóviles más modernos del mercado (EGR LP y EGR HP, insuflación secundaria, etc..)

Abordaremos todos los sistemas con sus características y funcionalidades en vehículos gasolina y diesel hasta la normativa anticontaminación Euro 6



CONTENIDO

Introducción: Implantación de las normas anticontaminación

1. Funcionamiento y objetivo de los diferentes sistemas.
2. Estudio de la estructura de cada uno de los sistemas.

Estructura:

3. Catalizadores.
4. Insuflación de aire secundario.
5. EGR LP y HP
6. FAP y DPF
7. SCR-Adblue
8. Recuperación de los vapores de aceite

Modos de funcionamiento:

9. Protocolos, estrategias de funcionamiento y límites impuestos por la normativa actual.

Diagnosis, intervenciones y reparaciones en el sistema:

10. Diagnosticar los diferentes sistemas, efectuar ajuste después de sustitución de actuadores, métodos de comprobación de todos los sensores, procesos de limpieza de FAP-DPF.

Tu formación es tu futuro