

SISTEMES AGR, FILTRE DE PARTICULES E INJECCIÓ UREA ALS MOTORS DIESELS

OBJECTIUS

- Conèixer els diferents sistemes de recirculació de gasos de escapament, filtres de partícules i Ad blue que disposen els motors dièsel i aplicar les correctes estratègies per a la resolució de les possibles avaries.

OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Identificar de forma clara els diferents sistemes anticontaminació.
- Conèixer els diferents sistemes de recirculació de gasos de escapament implementats als motors dièsel.
- Identificar de forma clara avaries mecàniques, elèctriques i electròniques.
- Utilitzar de forma òptima i adequada els equips de mesurament i fer tests.
- Aprendre estratègies adequades, efectives i ràpides per a la resolució d'avaries.

CONTINGUTS DEL CURS

- Característiques dels gasos anticontaminants en els motors dièsel.
- Funcionament AGR de baixa i alta pressió.
- Funcionament filtre partícules amb additiu.
- Funcionament filtre partícules sense additiu.
- Funcionament sistemes ad blue