

## INYECCION ELECTRONICA DIESEL 3ª parte. SISTEMAS COMMON RAIL.

### PERFIL DEL ALUMNO:

- Técnicos con conocimientos **MEDIOS** en mecánica/electrónica de Vehículos Industriales multimarca.

### DURACION DEL CURSO:

- **TRES DIAS**, con horario de mañana - tarde
- Teoría, práctica con vehículos / sistemas.

### CONTENIDO A DESARROLLAR:

- Introducción. Historia y desarrollo de los equipos de inyección.
- Normativa sobre emisiones contaminantes. Combustibles.

#### **SISTEMAS COMMON RAIL BOSCH/DELPHI/SIEMENS.**

- Visión general de los sistemas.
- Circuito de combustible, descripción de componentes.
- Descripción y funcionamiento de sensores y actuadores.
- Bomba de alta presión e inyectores, hidráulica del sistema.
- Electrónica de control y gobierno.
- Lógicas de funcionamiento. Estrategias de emergencia.

Diagnosis con **SOFTWARE MULTIMARCA** valores reales de sensores y actuadores tomados con **Polímetro / Osciloscopio**.