

SISTEMAS SCR EURO 4/5 DENOX TRONIC.

PERFIL DEL ALUMNO:

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

DURACION DEL CURSO:

- **TRES días**, con horario de mañana - tarde.
- Teoría, práctica con componentes del sistema sobre maqueta funcional/vehículo.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

SISTEMAS E/AGR – SCR, BOSCH DENOXTRONIC I y II.

- Visión general de los sistemas.
- Descripción de componentes eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Descripción y funcionamiento de sensores.
- Descripción y funcionamiento de actuadores.
- Electrónica de control y gobierno.
- Lógicas de funcionamiento del sistema.
- Estrategias de emergencia en caso de malfuncionamiento.
- Sensor de **NOX**, sensores de temperatura/presión escape, funcionamiento y comprobación.
- Lectura de errores del sistema con software de diagnosis multimarca.
- Visualización de valores reales de funcionamiento.
- Elaboración de ficha de diagnosis del sistema, con valores reales de funcionamiento de sensores y actuadores del sistema, tomados con Polímetro / Osciloscopio.