

TECNOLOGIA EURO IV y V

PERFIL DEL ALUMNO:

- Técnicos con conocimientos **MEDIOS- ALTOS** de mecánica y electricidad/electrónica aplicada en vehículos industriales.

DURACIÓN DEL CURSO:

- **DOS DIAS** , con horario de mañana y tarde.
- Teoría, práctica y pruebas en vehículo.

TEMARIO A DESARROLLAR:

TEORÍA

SISTEMAS SCR, REDUCCION CATALITICA SELECTIVA. BOSCH DENOXTRONIC

- Visión general del sistema.
- 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**, funcionamiento y comprobación.

PRÁCTICA

- Lectura de errores del sistema con **EQUIPO A CONVENIR**.
- Visualización de valores reales de funcionamiento.

