

# **SISTEMAS SCR BOSCH DENOXTRONIC SISTEMAS ANTICONTAMINANTES**

## **PERFIL DEL ALUMNO:**

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

## **DURACIÓN DEL CURSO:**

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

## **TEMARIO A DESARROLLAR:**

### **TEMARIO**

#### **SISTEMAS SCR, REDUCCION CATALITICA SELECTIVA. BOSCH DENOXTRONIC I y II.**

- 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.
- Elaboración de ficha de diagnosis del sistema, con valores reales de funcionamiento de sensores y actuadores del sistema, tomados con Polímetro / Osciloscopio sobre **VEHICULO – MAQUETA**.

