



**Colabora:**



# **CURSO DE SISTEMAS DE INYECCIÓN**

## **- GASOLINA "FASE VI" -**



**TERRASSA – BARCELONA**

**DOCENTE EXPERTO:**

Antonio Salinas Grupo Vw

**FECHA:**

24 de Noviembre del 2018

**DURACIÓN:**

9 horas

**DIRIGIDO A:**

Mecánicos & Electromecánicos & Jefes de Taller que diagnostican y reparan averías mecánicas/eléctricas/electrónicas en el automóvil.

## **OBJETIVOS:**

Conocer las novedades técnicas aplicadas en los motores de gasolina respecto a su estructura mecánica, sistemas de control electrónico y sistemas de depuración de gases de escape que permiten cumplir con la norma Euro VI.

Aprender a diagnosticar averías en los motores de gasolina a partir del estudio y análisis de los valores de medición obtenidos con el equipo de diagnosis y con el osciloscopio.

## **TEMARIO GENERAL:**

### **Los gases de escape: origen y variables que influyen en su emisión.**

#### **Definición de la política del control de las emisiones en la UE:**

- Descripción de las fases Euro y valores límite de cada gas.
- Soluciones técnicas asociadas a cada Fase.
- Consecuencias de la aplicación de la Fase VI en el mantenimiento y diagnosis de los motores.

#### **Arquitectura mecánica de los motores Fase VI y novedades en:**

- Sistemas de distribución: desconexión de cilindros.
- Circuito de desaireación.
- Circuito de lubricación (con gestión electrónica).
- Gestión térmica inteligente.
- Sistemas de sobrealimentación.
- Sistemas de escape.

#### **Gestión electrónica del motor de gasolina Fase VI.**

- Circuito de combustible.
- Sistema de inyección dual.
- Componentes sensores y actuadores.

## **ANTES DEL CIERRE DEL CURSO:**

Consultas técnicas  
Ruegos y preguntas  
Entrega de Diplomas

## **LUGAR DEL CURSO:**

### **GRUPO VAGINDAUTO**

Ctra. Rubí, 350 Planta 2 Local 9, Interfono 49 y Pulsar campana roja  
08228 - Terrassa (Barcelona)

T. 937 315 577

E-mail: [info@vagindauto.com](mailto:info@vagindauto.com)

## **ALOJAMIENTO ESPECIAL CLIENTES:**

Consulta nuestras Tarifas vigentes de Hoteles concertados en la pestaña "Descargas" de nuestra web.

**HORARIO DEL CURSO:**

Mañana: 09.00h a 13.00 horas - Tarde: 15.00 a 20.00 horas

**HORARIO COMIDA:**

13.00 - 15.00 horas. (Comida incluida en el precio)

**PRECIO:**

230 € + IVA (Plazas limitadas) - 2ª persona misma empresa 20% de descuento.

**RESERVA DE PLAZA:****BANCO SABADELL**

**IBAN ES06 0081 0263 13 0001305736 – BSAB ESBB**

**NOTAS:**

- La asistencia al curso está garantizada una vez se realice la transferencia bancaria del importe del mismo y se remita el correspondiente justificante de pago vía correo electrónico.

- En caso de inasistencia al curso, Grupo Vagindauto se reserva el derecho de aplicar un cargo de 50 euros, a descontar del precio percibido, en concepto de gastos ocasionados tales como: menú restaurante, manual didáctico, material, diploma imprenta, aplicándose el diferencial, que quedará en depósito, como pago a cuenta de nueva formación o adquisición de producto ofertado en catálogo de Grupo Vagindauto.

- Grupo Vagindauto, dadas las especialidades en cuanto a la duración del curso, se reserva la facultad de poder "suspender" la realización del curso para el caso de que, llegados 10 días con anterioridad al inicio del mismo, no se contara con el quórum mínimo de asistencia. En dicho caso Grupo Vagindauto reembolsará el importe abonado por el curso, así como los costes del seguro de cancelación de viaje, exclusivamente, motivo por el cual se recomienda que se contrate dicho seguro de cancelación.

**PLAZO MÁXIMO DE INSCRIPCIÓN:**

**Confirмен su plaza antes del 16 de Noviembre del 2018**

**Dpto. Formación**  
**GRUPO VAGINDAUTO**  
**Car Diagnostic Systems**