



**Colabora:**



## **CURSO DE METODOLOGÍA EN LA DIAGNOSIS AVANZADA DEL AUTOMÓVIL**



**TERRASSA – BARCELONA**

**DOCENTE EXPERTO:**

Técnico en Diagnósis

**FECHA:**

7 de Mayo del 2022

**DURACIÓN:**

8 horas

**DIRIGIDO A:**

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

## **OBJETIVOS:**

Aprender a determinar el procedimiento de diagnóstico de averías más seguro, eficaz y rentable en la resolución de problemas en cualquier sistema eléctrico electrónico del automóvil.

Aprender a aplicar con destreza las herramientas de diagnóstico de averías en el automóvil: osciloscopio, equipos de diagnóstico, etc.

## **TEMARIO GENERAL 100% PRACTICO:**

### **1. Procedimientos de diagnóstico de averías.**

- 1.1 Por dónde empezar y qué hacer.
- 1.2 Diseñar un procedimiento lógico.
- 1.3 Identificación segura de la causa de la avería.

### **2. Analizamos los gases de escape.**

- 2.1 Análisis colector admisión y de escape con maquina de humos.

### **3. Aplicación del equipo de diagnóstico en la localización de averías.**

- 3.1 Memoria de averías.
- 3.2 Obtención de valores de medición.
- 3.3 Activación de elementos actuadores.
- 3.4 Codificación y adaptación.

### **4. Conceptos de interpretación de esquemas eléctricos.**

- 4.1 Sistemas de representación en las diferentes marcas.

### **5. Diagnóstico de averías en los sistemas de multiplexado.**

### **6. Análisis de casos. Estudio de averías reales en:**

- 6.1 Sistema de inyección de gasolina.
- 6.2 Sistema de inyección Diésel.
- 6.3 ABS.
- 6.4 Climatización.
- 6.5 Confort.
- 6.6 Airbag.

## **7. Análisis de casos Prácticos en grupos de trabajo.**

7.1 diagnosis completa con varios coches Diesel y Gasolina.

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

Consultas técnicas

Ruegos y preguntas

Entrega de Diplomas

### **LUGAR DEL CURSO:**

#### **GRUPO VAGINDAUTO**

Calle Colom Nº 408 Planta 2 Local 1

08223 – Terrassa (Barcelona)

T. 937 315 577

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

### **HORARIO DEL CURSO:**

Mañana: 09.00h a 13.00 horas - Tarde: 15.00 a 19.00 horas

### **HORARIO COMIDA:**

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

### **INVERSION:**

240 € + IVA (Plazas limitadas) - 2ª persona misma empresa 20% de descuento.

### **RESERVA DE PLAZA:**

#### **BANCO SABADELL**

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

**NOTA:**

- 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.

**\*Confirмен su plaza antes del 2 de Noviembre del 2022**

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