



Colabora:



CURSO DE OSCILOSCOPIO 100% PRACTICO FLUKE Y PICO SCOPE

Docente experto: Pasqual Moya



TERRASSA – BARCELONA

DOCENTE EXPERTO:

Pascual Moya

FECHA:

11 de Mayo del 2019

DURACIÓN:

8 horas

DIRIGIDO A:

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

OBJETIVOS:

Sacarle un alto rendimiento a la usabilidad del Osciloscopio con las nuevas tecnologías presentes y futuras en la Automoción.

TEMARIO GENERAL 100% PRACTICO:

- Repaso señales oscilogramas básicos en diferentes vehículos.
- Identificar en el vehículo con el Osciloscopio todo tipo de señales: Origen, formas y valores de señales.
- Comprobación relación de compresiones del motor.
- Aplicación del Osciloscopio en el análisis de los circuitos de arranque, circuito de carga, estado de los conductores. (masas y positivos).
- Análisis de desviaciones en los oscilogramas: averías en componentes de inyección, encendido, ABS, etc ...
- Analizar primarios y secundarios.
- Análisis de circuitos de encendido verificando el secundario, con bobina única, bobina EDIS, bobina individual.
- Análisis de encendidos con pinza amperimétrica.
- Señales de sensores de cigüeñal y de ejes de levas, utilización de 2 canales para verificar distribuciones, Vanos, variadores de fase.
- Señales de sensores de temperatura, medidores de masa, sensores MAP, MAF, potenciómetros simples y dobles, sensores de presión.
- Señales de mando, inyectores y electroválvulas.
- Señales de mando de módulos de encendido.
- Señales de sensores de picado.
- Señales de sondas lambda, planares y de salto.
- Señales de can-bus, van-bus, lin-bus.
- Utilización del accesorio de presiones con el osciloscopio.
- Utilización de 4 canales.

- Utilización de sondas específicas, menús avanzados, funciones especiales y estrategia delante de una avería.
- Todas las pruebas prácticas se harán en vehículos reales.

ANTES DEL CIERRE DEL CURSO:

Consultas técnicas

Ruegos y preguntas

Entrega de Diplomas

LUGAR DEL CURSO:

GRUPO VAGINDAUTO

Ctra. Rubí, 350

08228 – Terrassa (Barcelona)

T. 937 315 577

E-mail: 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:

230 € + 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 6 de Mayo del 2019**

Dpto. Formación
GRUPO VAGINDAUTO
Car Diagnostic Systems