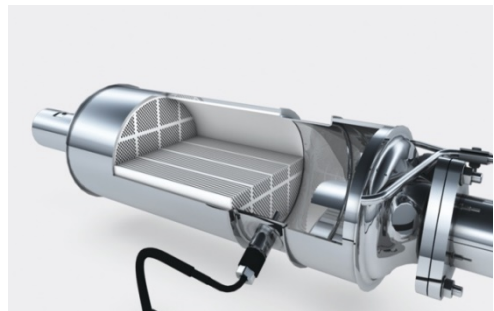




CURSO REPARACIÓN & DIAGNÓSTICO

"ECUS NIVEL 1" -



LUGAR:

Terrassa - Barcelona

FECHA:

18 - 19 - 20 - 21 de Abril del 2018

DURACIÓN:

8 horas x 4 días (32 horas) – Teórico / Práctico + 1 mes de campus virtual.
Prácticas guiadas por formadores ESTACIONES DE TRABAJO PRACTICO: cada 2 alumnos

DIRIGIDO A:

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

No es necesario tener experiencia en la materia, debido a ser un primer nivel de reparación de ECUS.

Aunque si es favorable conocer los sistemas de Inyección Electrónica, tener conocimientos de mecánica y práctica de reparación en Inyección Electrónica.

OBJETIVOS:

Inculcar en los técnicos conceptos en electrónica automotriz.

Lograr que reconozcan los componentes, sus funciones y mediciones.

Conseguir que puedan diagnosticar correctamente fallas en computadoras, sepan probar y cambiar componentes de la misma.

Que logren discernir las limitaciones en una reparación.

TEMARIO GENERAL:**Lección 1:**

- Conceptos básicos en electrónica analógica
- Componentes activos y pasivos
- Montaje sobre entrenadores (protoboard) – PRACTICA GUIADA
- Mínimo 5 montajes prácticos (dentro de los cuales, algunos orientados a la comprobación y verificación de actuadores) – PRACTICA GUIADA

Lección 2:

- Comprobación del bloque fuente y regulación
- Análisis interno de una unidad
- Búsqueda y comprobación de los drivers y transistores Reemplazos de componentes, búsqueda en la Internet.

Lección 3:

- Análisis de memorias (flash-serial-EEPROM)
- Microcontroladores y Microprocesadores en UCE / BSI / CUADRO
- Técnica de desinmovilización de unidades (por software o por hardware - emuladores)
- Técnica de adaptación de unidades de intercambio / desguace (clonación) (BDM/OBD/BOOT) – New Trasdata – Adaptación por PASS THRU con CARDAQ

Lección 4:

- Práctica sobre la unidad; búsqueda y comprobación de averías en la ECU – PRACTICA
- Conexión de la ECU para su comprobación fuera del vehículo -Pineado – PRACTICA
- Localización de componentes, herramientas e información en la web defectuosa.

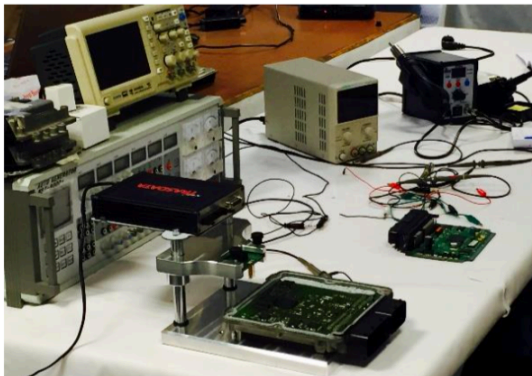
Lección 5:

- * FABRICACION DE UN TRAZADOR DE CURVAS EN AULA
- * MEDICIONES CON TRAZADOR ó PROTARTE FADOS 9F1
- * ADAPTACION DE UNIDADES DE INTERCAMBIO/DESGUACE (BDM/OBD)
- * EJEMPLOS PRACTICOS: BOSCH EDC 15/16, SIEMENS

- * Casos Prácticos sobre BOSCH / SIEMENS y otras

Prácticas:

Prácticas sobre centralitas. Demostración práctica de soldadura, reemplazos y comprobaciones.



ANTES DEL CIERRE DEL CURSO:

Consultas técnicas
Ruegos y preguntas
Entrega de diplomas

LUGAR DEL CURSO:

GRUPO VAGINDAUTO

Ctra. Rubí 350

Terrassa (Barcelona)

T. 937 315 577

E-mail: info@vagindauto.com

ALOJAMIENTO ESPECIAL CLIENTES:

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

HORARIO DEL CURSO:

Mañana: 09.00 h a 13.30 horas - Tarde: 15.00 h a 18.30 horas

HORARIO COMIDA:

13.30 - 15.00 horas. (Comida **NO incluida** en el precio)

PRECIO:

500 € + IVA (Plazas limitadas)

RESERVA DE PLAZA:

BANCO SABADELL ES06 - 0081/0263/13/0001305736

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 20 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 13 de Abril del 2018

Dpto. Formación
GRUPO VAGINDAUTO
Car Diagnostic Systems