



Colabora:



CURSO DIAGNOSIS BMW



TERRASSA - BARCELONA

DOCENTE EXPERTO:

Jaume Navarra Tec Especialista BMW

FECHA:

12 de Junio del 2021

DURACIÓN:

8 horas + Descarga de información adicional por el alumno en nuestro WebSite.

DIRIGIDO A:

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

No es necesario disponer de conocimientos previos del sistema de diagnosis BMW.

OBJETIVOS:

Conocer la Filosofía de la Marca. Aprender a determinar el procedimiento de diagnosis de averías más seguro en la resolución de problemas en cualquier sistema del automóvil del Grupo BMW. Realizar la diagnosis de averías del automóvil con el equipo de diagnosis ICOM 2021 en prácticas en taller.

Aprender a aplicar las técnicas habituales en la resolución de problemas y conocer los procedimientos habituales para realizar la diagnosis de averías del automóvil con el equipo de diagnosis e información técnica a la vez.

TEMARIO GENERAL:

- Estrategia y orígenes de la marca.

- PARTICULARIDADES DE LOS MOTORES GASOLINA DE BMW
 - Valvetronic
 - Vanos
 - Inyección directa
 - Turbos twin scroll

- BMW F30 / F20
 - Motorizaciones y cajas de cambio
 - Tren de rodaje
 - Iluminación
 - Sistemas de asistencia al conductor
 - Sistema ecopro
 - Sistema entretenimiento
 - Red de abordó

- BMW F45/MINI F56
 - Motorizaciones
 - Tren de rodaje
 - Red de abordó

- Opciones
- SISTEMA SCR (AD BLUE)
- Se realizará en paralelo diagnóstico comparativa con Equipo **Actia Pro**.
- Estructura del programa TIS Información técnica BMW-MINI.
- Interpretación de Esquemas con el programa WDS.
- SISTEMA DE DIAGNOSTICO ISTA/D
 - Análisis del programa
 - Búsqueda de manuales de reparaciones
 - Interpretación de esquemas eléctricos
 - Funciones de servicio
 - Estructura de función
- SISTEMA DE PROGRAMACIÓN ISTA/P
 - Programación y codificación de unidades
 - Reequipamientos
 - Modificación de unidades
 - Funciones de servicio desde ISTA/p
- Trabajar con la selección de funciones, vehículo total, funciones especiales
- Trabajar con la memoria de averías, y cuadros congelados.
- Reprogramaciones con el ISTA / P. Cambios de unidades de mando antiguas y modernas, Reequipamiento de accesorios.
- Car Key Memory (CKM). Vehículo (Codificación Completa)
- Precauciones antes de Reprogramar y Codificar.
- Practicas con dos vehículos de diferentes generaciones BMW para realizar los diferentes procedimientos de diagnóstico.
- Protecciones y unidades de mando que monta BMW en sus vehículos

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

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 19.00 horas

HORARIO COMIDA:

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

PRECIO:

240 € + 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 7 de Junio del 2021

Dpto. Formación
GRUPO VAGINDAUTO
Car Diagnostic Systems