



OSPORT

PROGRAMA EXPERTO EN DIAGNÓSTICO MARCA FORD



¿De qué trata el curso?

Es un curso que apunta a capacitar a los técnicos en las últimas tecnologías que aplican en los vehículos actuales.

¿A quién está dirigido?

Dirigido a todo aquel técnico o tallerista que desee conocer o perfeccionar sus conocimientos en una de las marcas de vehículos más populares del mercado.

Podrás mejorar tus protocolos de diagnóstico y optimizar tus reparaciones.

TEMARIO

Gestión electrónica nafta

- Inyección indirecta- PCM visteon (SBU-xxx), Fomoco Bosh y ECCVI.
- Inyección directa – PCM bosh med17 motores GDI Ecoboost.
- Mediciones del sistema de alta presión.
- Verificación eléctrica y mecánica de inyectores.
- Funcionamiento de FPDM (módulo de bomba de combustible).
- Sistema VCT(tiempo variable del calado de árbol de levas).

Gestión electrónica diesel

- Electrónica TDCI ecosport 1.4 siemens y 1.5 bosh.
- Electrónica Focus TDCI 1.8 siemens.
- Electrónica Ford Ranger 3.0 powerstroke.
- Diagnóstico del sistema alta presión.
- Turbos con sistema Wasgate y Geometría Variable.

Mecánica de los motores

- Puesta a punto y herramientas especiales.
- Especificaciones básicas del motor.

Gestión electrónica del aire acondicionado

- Diagnóstico mecánico y electrónico.
- Climatizadores manuales y sistemas de control de compresor y electroventilador.
- Climatizadores automáticos, control electrónico de forzador y compuertas.
- Diagnóstico de diferentes presostatos o sensores de presión.
- Verificación de funcionamiento mecánico y electrónico en el compresor.

Gestión electrónica de los sistemas inmovilizadores

- Acceso Temporizado, diagnóstico y fallas frecuentes.
- Acceso codificado, diagnóstico y uso de calculadoras.

Gestión electrónica de la carrocería (luces, cierres, vidrios, limpiaparabrisas, etc)

- Módulos GEM (Focus2).
- Módulos BCMI (Fiesta y Ecosport Kinectic).
- Módulos limpia parabrisas.
- Módulos levantavidrios.
- Comando de Luces.

Estrategias de la inyección ante eventuales fallos**Resolución de problemas frecuentes en la marca****Sistemas de seguridad (Airbag y ABS)****Uso de equipos de diagnóstico Ford (IDS) y multimarca**

- Se mostrarán ejemplos de como poder aprovechar tu equipo multimarca de la mejor manera.
- Conocer el alcance de un equipo multimarca contra uno del fabricante.
- Se detallarán las funciones especiales que suelen ser incomprensibles en equipos multimarca.





CEA | ELECTRÓNICA
AUTOMOTRIZ

Av. Bruix 4677 / CABA

011 3533 8914 / WSP 11 3230 2978

info@ceaelectronica.com

www.ceaelectronica.com

UN ESPACIO DE ENTRENAMIENTO

WWW.CEACAPACITACION.COM