

Fechas del curso: 09 y 10 de Marzo

Viernes de 16:00 a 20:00 / Sábado de 09:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

Lugar de realización: CARS MAROBE S,L
C/ Mercurio N^o 1 28936 MÓSTOLES (MADRID)



OBJETIVOS:

- Conocer la implantación de gases licuados del petróleo para la alimentación de motores térmicos.
- Conocer las características y diferencias de la inyección gasificada y licuada.
- Conocer los diferentes sistemas de alimentación de gas licuado y sus elementos característicos.
- Conocer los métodos de adaptación e instalación de gas licuado.
- Conocer el funcionamiento y la diagnosis de los elementos encargados de gestionar la alimentación por gas licuado.

MATERIALES:

HERRAMIENTAS

Equipo de auto diagnosis

Analizador de 4 gases

Osciloscopio

Equipo de diagnosis unidad gas

MAQUETAS

Vehículo gasolina con alimentación por gas licuado del petróleo

Despiece de los diferentes componentes del sistema GLP

CONTENIDO TEÓRICO:

- Introducción.
- Energías alternativas
- ¿Qué es el GLP?
- Normativa anticontaminación.
- ¿De donde se obtiene el GLP?
- Ventajas e inconvenientes.
- Componentes del sistema.
- Funcionamiento general.
- Bocas de llenado.
- Depósito de combustible.
- Conjunto multiválvulas/aforador.
- Precauciones a tener en cuenta.
- Conmutador GLP.
- Reductor-vaporizador.
- Mantenimiento reductor.
- Sensor presión y filtro.
- Mantenimiento del filtro.
- Historial revisiones.
- Rampa GLP.
- Inyector GLP.
- Esquema montaje inyector GLP
- Leyes.
- Averías comunes.
- Unidad control GLP.
- Esquemas eléctricos.
- Vehículos que lo montan de fábrica

CONTENIDO PRÁCTICO

- Controlar visualmente la ubicación de todos los componentes.
- Comprobación de los gases de escape que dan resultado de la combustión de GLP.
- Regulación del sistema de alimentación de gas licuado.
- Diagnóstico con equipo del sistema de GLP.
- Reparación de averías en vehículos de gasolina con analizador de cuatro gases y equipo de Autodiagnóstico.

HORARIO:

HORAS	DIA I	HORAS	DIA II
16:00	Introducción. Energías alternativas ¿Qué es el GLP? ¿De donde se obtiene el GLP? Componentes del sistema. Funcionamiento general. Bocas de llenado. Depósito de combustible. Conjunto multiválvulas/aforador. Precauciones a tener en cuenta. Conmutador GLP.	9:00	Reductor-vaporizador. Mantenimiento reductor. Sensor presión y filtro. Mantenimiento del filtro. Historial revisiones. Rampa GLP. Inyector GLP. Esquema montaje inyector GLP Leyes. Averías comunes. Unidad control GLP. Esquemas eléctricos. Vehículos que lo montan de fábrica <i>Práctica:</i> "Control visual de elementos." "Comprobación de gases en vehículos de gasolina con GLP."
20:00		14:00	

COMIDA

15:00	<i>Práctica:</i> "Regulación del sistema"
18:00	"Diagnóstico de averías en vehículos gasolina, con analizador y auto diagnóstico."

Reserva y confirmación de asistencia al curso:

Teléfono:

91 383 41 00

E-mail:

talleres@grupocga.com