



ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE TALLERES DE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

C./ Puerta San Miguel, nº18, 1º, 1ª, 46800-XÀTIVA (Valencia)
www.astac.es - www.facebook.com/astacasociacion

. Circular Registro de retribuciones (Modelo provisional) .

ASUNTO: **Sistemas Bi fuel y Dual fuel**

Formación técnica gratuita

Formación online (teleformación) 6 horas

Del 15 al 30 de Abril de 2021

Estimado asociado:

ASTAC, a través de su patronal CONEPA, organiza esta acción formativa técnica en colaboración con **DIMSPORT** donde los participantes obtendrán los conocimientos necesarios para la **transformación de vehículos a sistemas Bi fuel y Dual fuel** de forma **totalmente gratuita**.

El **grupo Dimsport**, a través de su división de combustibles alternativos, promueve la **transformación de vehículos como medida para la descarbonización, para la obtención de etiqueta ECO y para la adaptación masiva de los talleres a las nuevas vías de negocio** que surgen a raíz de la implementación de Madrid Central y de la ZBE de Barcelona; a las cuales se sumarán en breve las ciudades de más de 50.000 habitantes.

-

¿A quién va dirigido?

A cualquier **persona que necesite conocimientos básicos sobre el GLP y el GNC, sus usos y su manejo seguro**.

-

Metodología

Este curso de formación combina el **aula online (teleformación)** y la **demostración práctica a través de vídeos** para proporcionar a los alumnos una **comprensión de las propiedades de los gases GLP y GNC utilizados en los diferentes vehículos**, tanto en coches, como furgonetas y camiones.

-

Contenidos

La acción formativa tiene una **duración total de 6 horas**

• **CURSO BIFUEL TEÓRICO. 1,5 horas.**

- Escenario actual
- Línea de productos Bi-fuel
- Descripción de componentes
- Descripción detallada de componentes
- Sistemas de inyección
- Descripción componentes Sistemas de Autogas
- Ventajas de las transformaciones
- Desarrollo sobre un Mini GLP
- Evaluación para obtener certificado curso Bi-fuel teórico

• **CURSO BIFUEL PRÁCTICO. 1,5 horas.**

- Boca de carga, tanque, Multiválvula
- Cableado de la centralita e inyectores
- Reductor, MAP, configuración de la centralita
- Evaluación para obtener certificado curso Bi-fuel práctico

• **CURSO DUAL FUEL TEÓRICO. 1,5 horas.**

- Principio del funcionamiento del Dual Fuel
- Detalles de componentes parte 1

- Detalle de componentes parte 2
- Integración
- Sistemas aplicativos
- Legalización de los equipos
- Homologaciones
- Evaluación para obtener certificado curso Dual Fuel teórico

• **CURSO DUAL FUEL PRACTICO. 1,5 horas.**

- Verificación inicial
- Instalación depósito y boca de carga
- Instalación completa del reductor
- Inyección de gas
- Instalación de la centralita d-gid
- Fase de carga
- Programación y mapeado d-gid
- Evaluación para obtener certificado curso Dual Fuel práctico

Los **talleres** que completen la formación cuando transformen el primer vehículo en su taller, **serán inscritos de manera gratuita en el Ministerio de Industria como talleres autorizados** para trabajar con sistemas de gas de las marcas que Dimsport tiene homologadas en España. (Autogas Italia, Ecomotive Solutions y AS Sistemas de Autogas de España).

-

Inscripciones:

Si estás interesado en participar en esta formación técnica gratuita puedes escribirnos al correo electrónico carmina@astac.es llamando al número 962276495 indicando los siguientes datos:

- Taller asociado
- Nombre y Apellidos del participante

- DNI
- Email del participante. **Imprescindible** su acceso a la plataforma.

Cada taller **puede inscribir a tantos alumnos como quiera**, todos tendrán acceso al curso y su correspondiente diploma. La **inscripción ha de realizarse con cuentas de correo electrónico diferentes.**

IMPORTANTE: Talleres que realizaron la formación teórica en junio:

Los participantes que realizaron la formación teórica en el mes de Junio completarán la formación práctica pendiente mediante la realización de este curso ya que debido a la pandemia por COVID19 **no se realizará en modalidad presencial como estaba previsto.**

ÚLTIMO DÍA DE INSCRIPCIÓN: MARTES 13 DE ABRIL