



### Taller Especialista en instalación y mantenimiento de Sistemas de Alimentación GLP

#### DIRIGIDO A

Talleres independientes, Concesionarios/Talleres oficiales de fabricantes de vehículos, Redes de talleres que soliciten certificarse y homologarse como Taller Instalador Oficial GLP y su posterior incorporación a la RED de Talleres Colaboradores de iRCONGAS.

#### CARACTERÍSTICAS (Metodología, modalidad y duración)

- **TEORÍA (On-Line):** 14h lectivas con acceso libre para superación de programa sobre convocatorias mensuales.
  - Desarrollo de actividad mediante participación en plataforma de formación e-learning. Únicamente necesitas un ordenador y conexión a internet.
- **PRÁCTICA (Presencial):** Asistencia a jornada de 8h (08:00-17:00h) según selección de fecha en calendario programado – Descanso de 1h para almorzar.
  - Desarrollo de actividad mediante instrucción guiada en Aula-Taller en las instalaciones de iRCONGAS sobre vehículos demostrativos propios de inyección directa e indirecta.

#### BENEFICIOS DEL PROGRAMA

Adquisición de conocimientos y destrezas que permitan al taller y técnicos participantes especializarse mediante certificación acreditativa en la instalación y mantenimiento de Sistemas de alimentación GLP en vehículos automóviles.

#### REQUISITOS NECESARIOS PREVIOS A CUMPLIR POR EL TALLER

- **Licencia Municipal** de actividad vigente como taller mecánico.
- **Alta en el Registro Industrial** de la Comunidad Autónoma correspondiente como taller con especialidad mecánica o electricidad. (\*) No será iniciado ningún trámite sin recepción de este documento.
- **No contar con foso** o de haberlo ha de estar cerrado y sellado.
- **Disponer de personal cualificado y acreditado:** Titulación mínima de Formación profesional FP1 o ciclo formativo de grado medio, o en su defecto experiencia mínima de 3 años de profesional como mecánico o electricista del automóvil.

**PRECIO (\*)** Hasta 2 asistentes por curso y taller

**Módulo práctico impartido presencialmente en las instalaciones de iRCONGAS en Getafe (Madrid)**

**1er Asistente = 450 € + IVA (2º Asistente = 250€ + IVA Pax adicional)**

**(\*)** Importe parcialmente bonificable a través de **FUNDAE** - Consultar



## Taller Especialista en instalación y mantenimiento de Sistemas de Alimentación GLP

### OBJETIVOS DEL PROGRAMA FORMATIVO

Facilitar los conocimientos y aprendizaje necesario para la capacitación y acreditación del taller y técnicos participantes que permitan, una vez superadas las pruebas de evaluación requeridas, su posterior acreditación como Taller Instalador especialista de Sistemas de alimentación GLP comercializados por iRCONGAS.

- **Objetivos específicos y Contenido del Módulo Teórico:** Adquisición de conocimientos generales para la instalación, mantenimiento y reparación de Sistemas de Alimentación GLP tanto Bi-Fuel, para vehículos de gasolina de Inyección Indirecta e Inyección Directa, como Dual-Fuel para vehículos diésel.
  - Conceptos generales del Autogas GLP como carburante.
  - Identificación y características de los principales componentes y funcionamiento de los sistemas de propulsión con Autogas GLP.
  - Conocimiento de procedimientos administrativos, reglamentos, normativas y protocolos de aplicación pertinentes a considerar, incluyendo operaciones de seguridad, manipulación de materiales y almacenaje.
  - Identificación de procesos, planificación, gestión de tareas y ciclos de trabajo para la instalación, reparación y mantenimiento de sistemas de GLP Automoción.
- **Objetivos específicos y Contenido del Módulo Práctico:** Adquisición de conocimientos particulares para la instalación, configuración y diagnóstico de los Sistemas de alimentación GLP Bi-Fuel comercializados por iRCONGAS de los fabricantes EuropeGas y AC STAG para vehículos de gasolina de Inyección Indirecta e Inyección Directa.
  - Instalación KIT Trasero.
  - Instalación KIT Delantero.
  - Configuración inicial y parametrización de los sistemas de calibración y diagnóstico EG Y AC STAG.
  - Ejecución de procesos de calibración y diagnóstico sobre prueba real en vehículo.
  - Controles finales; pruebas de estanqueidad y seguridad.
  - Mantenimiento de los sistemas.

### ¿QUE INCLUYE EL PROGRAMA FORMATIVO?

- Manual/Cuaderno técnico de aprendizaje en papel.
- Licencia Original Software EG-AC Stag; Documentación en formato electrónico; Software de diagnóstico y calibración, drivers, y manual de configuración EG Configuration Center y AC STAG, esquemas de conexión, etc.. (\*) Se instalará en un ordenador portátil estándar que aportará el participante.
- Cableado interface USB Portátil/Centralita: Sistema de Inyección Indirecta EuropeGas e Inyección Directa AC STAG, (Adaptador Interface USB EG-AC STAG).
- Diploma acreditativo para cada asistente + Certificación UCA como Taller Instalador Autorizado de Sistemas GLP.
- Almuerzo.