

MECÁNICO INSTALADOR DE EQUIPOS DE GNC

CONTENIDOS MINIMOS

Alcance del perfil profesional

El Instalador de Equipos de GNC está capacitado, de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el Perfil Profesional para atender al cliente, gestionar el servicio de instalación, diagnóstico, reparación y/o mantenimiento de un equipo de conversión a GNC, sus sistemas eléctricos-electrónicos, mecánicos y/o componentes electromecánicos del mismo, que intervienen en el sistema de alimentación del motor, organizando y ejecutando los procesos antes mencionados, operando instrumentos y equipamiento de medición.

Este instalador de equipos de GNC trabaja con autonomía profesional, responsabilizándose de la calidad de instalación, mantenimiento, reparación y verificación técnica obligatoria de esos equipos. Está en condiciones de conducir equipos de trabajo y dirigir emprendimientos de pequeña o mediana envergadura, vinculados al servicio de venta, instalación, reparación y adaptación de equipos de conversión a GNC.

El Instalador de Equipos de GNC podrá desempeñarse en relación de dependencia en los siguientes tipos de empresas:

- Talleres independientes de conversión a GNC, mantenimiento y reparación de automotores.
- Área de mantenimiento y reparación de motores que operen con sistemas de conversión a GNC en: empresas de transporte, organismos públicos y cualquier organización que opere con vehículos automotores y/o estacionarios que posean equipos de conversión a GNC.

Funciones que ejerce el profesional

1. Gestionar el servicio y atender al cliente.
2. Instalar circuitos eléctricos-electrónicos, componentes electromecánicos y elementos mecánicos del equipo de GNC.
3. Diagnosticar, reparar y/o mantener circuitos electro-electrónicos del equipo de GNC.
4. Diagnosticar, reparar y/o mantener componentes electromecánicos del equipo de GNC.
5. Diagnosticar, reparar y/o mantener elementos mecánicos del equipo de GNC.
6. Organizar y gestionar el taller para la prestación de servicios de instalación y reparación de sistemas de conversión a GNC.