

MECÁNICO DE SISTEMAS DE ENCENDIDO Y ALIMENTACIÓN



Perfil Profesional del Mecánico de sistemas de encendido y alimentación

El Mecánico de sistemas de encendido y alimentación está capacitado, de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el Perfil Profesional para atender al cliente, gestionar el servicio de reparación y/o mantenimiento de los sistemas convencionales y electrónicos de encendido, alimentación e inyección electrónica de vehículos nafteros, organizando y ejecutando el proceso de diagnóstico, mantenimiento y reparación, operando instrumentos y equipamiento de medición.

Este mecánico trabaja con autonomía profesional, responsabilizándose de la calidad del mantenimiento y la reparación de esos sistemas. Está en condiciones de conducir equipos de trabajo y dirigir emprendimientos de pequeña o mediana envergadura, de servicios mecánicos propios de su campo profesional.

Funciones que ejerce el profesional

En el desempeño de esta función, el Mecánico de sistemas de encendido y alimentación está en condiciones de:

- Gestionar el servicio y atender al cliente.
- Diagnosticar, reparar y/o mantener el sistema convencional de Encendido.
- Diagnosticar, reparar y/o mantener el sistema convencional de Alimentación de Nafta.
- Diagnosticar, reparar y/o mantener el sistema electrónico de Encendido.
- Diagnosticar, reparar y/o mantener el sistema electrónico de Alimentación de Nafta.
- Organizar y gestionar el taller para la prestación de los servicios de mantenimiento y/o reparaciones de sistemas de Encendido y Alimentación.
- Confección de herramientas e instrumentos para diagnosticar.

Esquema posible de composición, secuencia y organización curricular de los módulos del trayecto:

Primer tramo	Segundo tramo	Tercer tramo
Sistema motor de combustión interna	Mediciones y diagnóstico eléctrico	Sistema de Encendido y Alimentación
Mediciones y diagnóstico mecánico		
Relaciones laborales y orientación profesional	Gestión del servicio	Gestión y/o atención a clientes externos