

## **REFERENCIA RÁPIDA DEL CURSO**

### **MECÁNICA DE SISTEMAS DE ENCENDIDO Y ALIMENTACIÓN**

El objetivo general del curso es la formación de mecánicos en el área de mantenimiento y reparación de sistemas de alimentación y encendido de acuerdo a los requerimientos de calidad, seguridad y cuidado del medio ambiente vigentes en la actividad.

El Mecánico de Sistemas de Alimentación y encendido se configura como un perfil de especialización, que:

- Desarrolla las capacidades básicas ligadas al mantenimiento y reparación de sistemas mecánicos, a partir del conocimiento de los fenómenos físicos y químicos a los que tales sistemas dan lugar.
- Incorpora el desarrollo de las capacidades específicas requeridas para la reparación de sistemas convencionales de alimentación, relacionadas a su vez con las versiones electrónicas de estos sistemas.

Desarrolla las capacidades vinculadas a nuevas metodologías de diagnóstico y a la utilización de instrumental específico que cobran especial relevancia en los sistemas gestionados electrónicamente.

El Mecánico de Sistemas Convencionales de Alimentación y Encendido, a su egreso está capacitado para:

- organizar el proceso de mantenimiento y/o reparación de los sistemas de alimentación y encendido convencionales del automotor.
- diagnosticar las fallas del motor del automóvil.
- operar instrumentos y equipamiento de medición para efectuar las pruebas de funcionamiento de los distintos componentes vinculados con los sistemas de alimentación y encendido convencionales del automotor.
- reparar y/o reemplazar los componentes averiados de ambos sistemas respetando los procedimientos establecidos por el fabricante y las normas vinculadas con la seguridad del operario, el vehículo, el herramental y los componentes.
- gestionar el servicio y atender al cliente.