

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Sistemas de alimentación de combustible

**Duración:** 15h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Analizar la formación de la mezcla en un motor de gasolina Explicar cómo se forma la mezcla en un motor de inyección indirecta, mezclas homogéneas Analizar los distintos sistemas de inyección de motores Otto, su constitución y funcionamiento.

### Contenido

1. El carburador, principio de funcionamiento y diagnóstico.
2. La inyección electrónica de combustible. Evolución y principios de funcionamiento.
3. Tipos de sistemas de inyección de combustible.
4. Sistemas dosificadores de GLP, particularidades.
5. Sensores empleados en los sistemas.
6. Actuadores o unidades terminales y características.
7. Unidad de control, cartografía. Esquemas.
8. Sistemas de autodiagnóstico.
9. Protocolo EOBD, líneas de comunicación multiplexadas.