

CLIMATIZACIÓN ELECTRONICA

PERFIL DEL ALUMNO:

- Técnicos con conocimientos **ALTOS** en electrónica de Vehículos Industriales multimarca.

DURACION DEL CURSO:

- **DOS días** con horario de mañana - tarde.
- Teoría, práctica con componentes del sistema sobre maqueta funcional.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

- Introducción. Necesidad de climatización. El clima ideal.
- Recordatorio del circuito de aire acondicionado.
- El climatizador con control electrónico.
- Desempañado y deshelado.
- Descripción y funcionamiento CLIMATIZADOR (AUT. Y SEMIAUT.)
- Selector de temperatura. Sensor/es temperatura exterior / interior.
- Sensor de radiación solar. Sensor de calidad del aire.
- Sensor de empañamiento.
- Motores de CC, ON - OFF. ON - OFF + 50 %.
- Motores de CC con sensor de posición.
- Steppers unipolares y bipolares.
- Últimos desarrollos de compresores regulados electrónicamente.
- Lectura de errores del sistema con **SOFTWARE DE DIAGNOSIS**.
- Visualización de valores reales en maqueta / vehículo.