

CAJA DE CAMBIOS ZF ASTRONIC

PERFIL DEL ALUMNO:

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

DURACION DEL CURSO:

- **TRES DIAS**, con horario de mañana – tarde.
- Teoría, práctica con maqueta funcional de caja de cambios.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

- Introducción. Historia y desarrollo tecnológico.
- Normativa sobre lubricantes.
- Visión general del sistema.
- Descripción de componentes, parte mecánica/ parte neumática.
- Descripción de componentes, parte eléctrica/electrónica.
- Lógicas de funcionamiento del sistema.
- Estrategias de emergencia en caso de mal funcionamiento.
- Montaje y desmontaje de caja de cambios.
- Lectura de errores del sistema con **SOFTWARE DE DIAGNOSIS**.
- Visualización de valores reales de funcionamiento.
- Prueba estática de la caja de cambios y modulador electrónico.