

SISTEMAS DE FRENO EBS VEHICULO TRACTOR / REMOLQUE / SEMI REMOLQUE

PERFIL DEL ALUMNO:

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

DURACION DEL CURSO:

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

CONTENIDO A DESARROLLAR:

- Recordatorio de conceptos básicos de neumática y frenos convencionales.
- VEHÍCULO A MOTOR (Truck & Bus) WABCO 1ª y 2ª Gen.
- Descripción, diseño y diferentes configuraciones del sistema.
- VEHÍCULO REMOLCADO WABCO (T- EBS "Gen. C – D").
- Evolución del sistema en las Generaciones "C – D".
- Diseño y diferentes configuraciones del sistema.
- Misión y funcionamiento de los Componentes del Sistema.
- Esquemas electro-neumáticos. (Interpretación).
- KNORR BREMSE. Descripción, diseño y diferentes configuraciones.
- Descripción de funcionamiento de sistemas en MAQUETA.
- Procedimientos de diagnóstico. Simulación de averías electro neumáticas en MAQUETA. Software diagnosis, .