

INTERPRETACIÓN Y LECTURA ESQUEMAS ELÉCTRICOS HIDRÁULICOS NEUMATICOS

PERFIL DEL ALUMNO:

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

DURACION DEL CURSO:

- **DOS DIAS**, con horario de mañana – tarde.
- Teoría, práctica con maqueta.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

1. ESQUEMAS ELECTRICOS

- Designación de componentes según normas DIN, CEI.
- Representación esquemática. Seguimiento y lectura de circuitos.
- Elementos de alimentación, conexión y mando.
- Elementos de control y protección. Consumidores.
- Visión general ESQUEMAS **MAN, DAF, VOLVO, IVECO**.

2. ESQUEMAS HIDRAULICOS.

- Conceptos básicos. Componentes y descripción.
- Simbología e interpretación.

3. ESQUEMAS NEUMATICOS.

- Conceptos básicos. descripción. Simbología e interpretación.
- Válvulas de palanca de cambio, punto muerto, protección cambio de gama, protección de cambio de vía. Válvula de cuatro vías. Unidades de procesamiento de aire (APM).