

# INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

## PERFIL DEL ALUMNO:

- Técnicos con conocimientos **BÁSICOS** en vehículos industriales.

## DURACIÓN DEL CURSO:

- **DOS DIAS Y MEDIO**, con horario de mañana y tarde.
- Teoría, práctica y pruebas en vehículo.

## TEMARIO A DESARROLLAR:

### TEORÍA

#### ESQUEMAS ELÉCTRICOS:

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

#### ESQUEMAS HIDRÁULICOS:

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

#### ESQUEMAS NEUMÁTICOS:

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

## PRÁCTICA

- Ejercicios de lectura e interpretación de esquemas en aula.
- Localización de componentes en vehículo y maquetas.

