

## Mantenimiento de Sistemas Eléctricos y Electrónicos

Este curso es teórico práctico, que describe los principios de funcionamiento de los componentes que forman parte de un sistema eléctrico y electrónico, sus características constructivas y su aplicación en circuitos eléctricos de maquinaria pesada móvil tales, como cargadores frontales y camiones.

### OBJETIVOS

Describir el funcionamiento de los componentes básicos de un sistema eléctrico industrial e interpretar planos eléctricos correspondientes a maquinaria pesada. Ejecutar operaciones de desmontaje y montaje de componentes eléctricos y electrónicos, de acuerdo a instrucciones y normas del fabricante. Evaluar fallas en la operación de sistemas eléctricos

Duración: 45 horas

### TEMARIO

<b>SEMANA 1</b>	<b>TIPO</b>
- Sistema de Carga.	Teoría
- Principios Eléctricos	Teoría
<b>SEMANA 2</b>	<b>TIPO</b>
- Sistema de Arranque	Teoría
- Sistema de Luces	Teoría
<b>SEMANA 3</b>	<b>TIPO</b>
- Sistema de Monitoreo	Teoría