

Curso Electricidad Mecánica

Objetivos generales:

Al finalizar el curso, los participantes estarán en conocimiento de los conceptos básicos de electricidad en la mecánica. Además lograrán identificar y diagnosticar componentes mecánicos y eléctricos de los equipos y máquinas que se operan.

Metodología:

La metodología utilizada será de clases teóricas basadas en un profundo análisis de temas a tratar y además serán planteados puntos de vista desde la diversidad de realidades y situaciones, así se pasará a las clases prácticas con los conocimientos de base ya adquiridos en la clase teórica y serán aplicados con la supervisión del Equipo Docente. Se contemplan algunas de estas clases prácticas en terreno con los materiales y equipos adecuados destinados para estos efectos.

Población objetivo:

Dirigido a Área de monitores, jefe de área , personal mantención ,operadores.

Temario:

1. INTRODUCCION A ELECTRICIDAD Y MECANICA

- Definiciones de electricidad y mecánica

2. COMPONENTES ELECTRICOS

- Motores
- Paneles de Control
- PLC
- Fallas más comunes

3. COMPONENTES MECANICOS

- Válvulas manuales, eléctricas y neumáticas
- Quemadores de gas y petróleo
- Enrolladores

- Enhebradores
- Hornos de recocido y patentado
- Tecles mecánicos y eléctricos
- Fallas más comunes

4. INSTRUMENTACION

- Sensores
- Indicadores de temperatura
- Manómetros

5. CORREAS TRANSPORTADORAS

6. SISTEMAS NEUMATICOS

7. SISTEMAS DE VENTILACION

Fecha	: Consultar
Valor del Curso	: 150.000 (hora sence)
Horario	: A convenir
Duración	: 30 Hrs.
Modalidad	: Presencial.
Código Sence	:

Inscripciones y Consultas : **Ignacio Andrés Hernandez Triviño**
Correo Electrónico: Ignacio.hernandez@consoportecotec.cl
Teléfono: 43 – 2230885 Celular: 84480068

Página Web: www.consoportecotec.cl