



# **TÉCNICAS DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL**

## **OBJETIVO GENERAL**

Al término del curso el participante será capaz de operar técnicas de electricidad industrial, respetando las normas de seguridad de la empresa.

## **UNIDADES**

### **I.- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS DE CORRIENTE ALTERNA.**

- Máquinas de corriente alterna.
- Principios de funcionamiento.
- Características constructivas.
- Circuitos de conexión.
- Pruebas de funcionamiento.

### **II.- ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMANDOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS.**

- Comandos y protecciones.
- Circuitos de arranque.
- Circuitos inversores constructivos.
- Elementos de control.
- Circuitos de control.
- Elementos de protección.
- Circuitos de protección.



### **III.-DETERMINAR TRABAJOS CON TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL SEGÚN LA NORMA ELÉCTRICA VIGENTE.**

- Tableros de fuerza y control.
- Norma eléctrica vigente.
- Interpretación de planos eléctricos.
- Mecanismos de 3 8 0 protecciones.
- Trabajos de reparaciones eléctricas industriales.

**CODIGO SENCE : 1237997561**

**DURACIÓN : 30 Horas cronológica.**

#### **Cotiza o solicita más cursos con:**

Priscilla Díaz

Coordinadora de Capacitación

Fono: 2 2514 7895

[capacitacion@goodneighbors.cl](mailto:capacitacion@goodneighbors.cl)