



PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES EN BAJA TENSION

Objetivo:

El participante adquirirá los conocimientos básicos del funcionamiento de los dispositivos de protección en sistemas eléctricos de baja tensión

Dirigido a: Ingenieros electricistas

Dictado por:

Ing. Jesús Pulido - Ingeniero Electricista Especialista en Instalaciones Eléctricas y Docente Universitario.

Duración: 16 horas (2 días)

CONTENIDO PROGRAMATICO

1. **INTRODUCCIÓN, GENERALIDADES Y FUNCIÓN DE LAS PROTECCIONES ELECTRICAS.**
 - Conceptos básicos sobre:
 - Generalidades.
 - Objetivos de las protecciones
2. **ANALISIS DE FALLAS**
 - Conceptos básicos
 - Cálculo de corriente de cortocircuito
3. **PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN**
 - Dispositivos de protección
 - Fusibles
 - Reles térmicos
 - Arrancadores
 - Interruptores termomagnético
 - Otros interruptores de potencia para baja tensión
 - Coordinación de Protecciones
 - Protección de sistemas en baja tensión
 - Selectividad de las protecciones