

Curso de Introducción a las Protecciones Eléctricas en MT y AT

Teórico-Online 16 horas

 **COMULSA**
SICAME GROUP

 **UFEL**

Grupo Comulsa

sicame

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los principios básicos de operación de las protecciones eléctricas.
- Comprender los diferentes tipos de falla que se dan en los sistemas eléctricos, además de conocer su clasificación.
- Reconocer la clasificación ANSI, además de los códigos y nomenclaturas asociados a esta.
- Identificar las principales protecciones disponibles en el mercado MT y AT, además de reconocer las principales funciones asociadas a cada protección.

METODOLOGÍA

- Método dinámico e interactivo, donde el instructor y alumnos construirán cada lección. Utilizando material de apoyo y didáctico, focalizado a la realidad laboral de los participantes.
- Se aplicará Talleres grupales de aplicación



PRE-REQUISITOS

No aplica

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a Profesionales, Técnicos y Especialistas de mantenimiento industrial, electricista del área de potencia, empresas eléctricas de Generación, Transmisión, Distribución de energía eléctrica, y empresas mineras.

ENFOQUE PEDAGÓGICO

Basado en una aplicación de contenidos teóricos directamente vinculados a la labor y ejercicios prácticos. Método interactivo de aprendizaje a distancia o presencial, mediante presentación audiovisual como material de apoyo y ejercicios de taller.

VALIDACIÓN

- Durante la formación, el participante realizará controles teóricos con el fin de aplicar las competencias adquiridas.
- Al final de la formación, se emitirá un certificado de aprobación a los participantes

COD: IPMTAT-UFEL-1020

Duración del curso



16 horas

(Días a convenir con el Cliente)

PRECIO: CONSULTAR

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 10 MAX

Una pregunta?

+56 9 5002 1432

CAPACITACION@COMULSA.CL | SICAMETRAINING.COM

Curso de Introducción a las Protecciones Eléctricas en MT y AT



Diploma Aprobación



16 Horas



Días a convenir con el Cliente



Depósito, Cheque, Orden de compra



Se entrega acceso a Repositorio Virtual donde obtendrás material complementario

COD: IPMTAT-UFEL-1020

Duración del Curso 16 Horas



(Días a convenir con el Cliente)

PRECIO:CONSULTAR

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 10 MAX

Curso de Introducción a las Protecciones Eléctricas en MT y AT

Teórico-Online 16 horas

CONTENIDO

- I. Introducción a las protecciones eléctricas
 - Conceptos básicos de protecciones eléctricas: propósito, importancia y fundamento.
- II. Tipos de fallas en sistemas eléctricos.
 - Entender los tipos de falla y su clasificación.
- III. Clasificación ANSI de las protecciones.
 - Explicación de la clasificación ANSI: códigos, nomenclaturas, y aplicaciones principales.
- IV. Descripción de las principales funciones de protección
 - Protecciones de sobrecorriente (ANSI 50/51).
 - Protección Direccional de sobrecorriente (ANSI 67).
 - Protección Diferencial (ANSI 87).
 - Protección de Distancia y teleprotección (ANSI 21 y 85).
 - Protección Falla de interruptor (ANSI 50BF).
- V. Principales Protecciones en el Mercado MT y AT
 - Descripción de las protecciones más utilizadas en la industria: relés, disyuntores, fusibles.
 - Entender y reconocer la clasificación de los relés de protección según su tecnología.

Una pregunta? [+56 9 6733 9786](tel:+56967339786)

CAPACITACION@COMULSA.CL | SICAMETRAINING.COM