



CURSO DE RELÉ DE PROTECCIONES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en la lectura y análisis de oscilografías de fallas en equipos de protección. Facilitar la comprensión de la operación y mantenimiento de relés de protección. Mejorar la capacidad para diagnosticar y resolver fallas en sistemas de protección.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los relés de protecciones. Identificar los tipos de fallas más comunes en sistemas eléctricos. Analizar oscilografías para diagnosticar fallas en equipos de protección. Aplicar técnicas de solución de problemas en relés de protección.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Los Relés De Protección

Contenidos:

Conceptos básicos y tipos de relés.

Historia y evolución de los relés de protección.

Importancia de los relés en sistemas eléctricos.

Normativas y estándares internacionales.

Actividad práctica: Identificación de tipos de relés y su función en sistemas eléctricos.

Módulo 2

Lectura Y Análisis De Oscilografías

Contenidos:

Definición y propósito de las oscilografías.

Elementos clave en el análisis de oscilografías.

Herramientas para la interpretación de datos.

Errores comunes al interpretar oscilografías.

Actividad práctica: Análisis de oscilografías de fallas simuladas.

Módulo 3

Relés De Protección Siemens

Contenidos:

Características y modelos comunes de Siemens.

Configuración y ajustes básicos.

Diagnóstico y resolución de fallas comunes.

Casos de estudio de fallas en equipos Siemens.

Actividad práctica: Configuración de un relé Siemens y análisis de fallas.

Módulo 4

Relés De Protección ABB

Contenidos:

Introducción a los relés ABB y su tecnología.

Configuración y personalización de ajustes.

Detección y análisis de fallas típicas.

Comparativa con otras marcas.

Actividad práctica: Resolución de un caso de estudio de falla en relés ABB.

Módulo 5

Relés De Protección General Electric

Contenidos:

Modelos y características de relés General Electric.

Configuración y manejo de software asociado.

Análisis de fallas y soluciones típicas.

Impacto de los relés GE en la industria.

Actividad práctica: Configuración de un relé General Electric y análisis de casos.

Módulo 6

Mantenimiento Y Solución De Problemas

Contenidos:

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Identificación de señales de alerta en sistemas de protección.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl