



PRUEBAS PROTECCIONES ABB TRANSFORMADORES Y **LÍNEAS** **SIMULACIONES DE FALLAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes el conocimiento y habilidades necesarias para realizar pruebas de protecciones en transformadores y líneas, utilizando simulaciones de fallas en protecciones de marca ABB o REL670 y Hitachi.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de las protecciones eléctricas ABB y REL670. Realizar simulaciones de fallas en protecciones ABB y REL670. Evaluar el desempeño de las protecciones en transformadores y líneas. Aplicar técnicas de diagnóstico y solución de problemas en sistemas 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 La Protección De Líneas

Contenidos:

Principios básicos de protección de líneas.

Tipos de fallas en líneas eléctricas.

Equipos de protección comunes.

Normativas y estándares en protección.

Actividad práctica: Identificación de fallas en una simulación de línea eléctrica.

Módulo 2

Transformadores Y Sus Protecciones

Contenidos:

Funcionamiento básico de los transformadores.

Protecciones comunes en transformadores.

Manejo de relés de protección.

Simulación de fallas en transformadores.

Actividad práctica: Configuración de protecciones en un modelo de transformador.

Módulo 3

Protecciones ABB Y REL670

Contenidos:

Características de las protecciones ABB.

Configuración de relés REL670.

Integración de sistemas de protección.

Análisis de casos de estudio.

Actividad práctica: Programación de un relé REL670 para protección de línea.

Módulo 4

Simulación De Fallas

Contenidos:

Herramientas para simulación de fallas.

Creación de escenarios de fallas.

Interpretación de resultados de simulación.

Técnicas de mejora en simulaciones.

Actividad práctica: Creación de un escenario de simulación de fallas en protecciones.

Módulo 5

Evaluación Del Desempeño De Las Protecciones

Contenidos:

Criterios de evaluación de protecciones.

Análisis de efectividad de protecciones.

Estudios de casos reales.

Mejoras en sistemas de protección.

Actividad práctica: Evaluación de un sistema de protección mediante simulaciones.

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