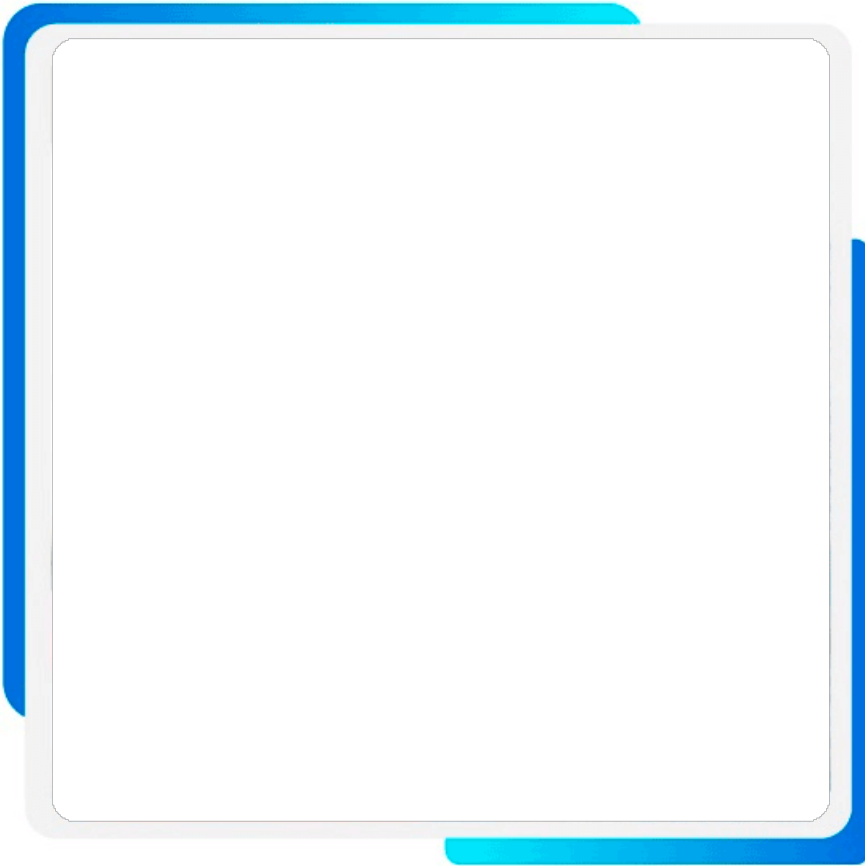




TÉCNICAS DE CALIBRACIÓN Y CONCEPTOS DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar procedimientos de calibración de protecciones eléctricas en sistemas de baja y media tensión, según normativa técnica, tipo de relé y condiciones de operación.



Objetivos específicos

- Identificar componentes y tipos de protecciones eléctricas según falla, función y normativa aplicable.
- Describir parámetros de configuración y
- operación de relés de protección según curva característica
- y recomendaciones técnicas.
- Aplicar
- procedimientos de calibración y verificación de protecciones eléctricas, según protocolo técnico y medidas de seguridad.



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:

- Fundamentos de Protecciones Eléctricas.
- Introducción a los sistemas eléctricos: parámetros y riesgos asociados.
- Concepto y finalidad de las protecciones eléctricas.
- Tipos de fallas eléctricas: cortocircuitos, sobrecargas, fallas a tierra.
- Clasificación de protecciones: sobrecorriente, diferencial, térmica, magnetotérmica, etc.
- Componentes de los sistemas de protección: interruptores, relés, fusibles.
- Normativa aplicable (NCh, IEC, recomendaciones SEC).

Módulo 2:

- Relés de Protección y Principios de Calibración
- Relés de protección: funcionamiento, tipos y aplicaciones
- Ajuste de parámetros: corriente de disparo, tiempo de actuación, curva de selectividad
- Equipamiento de ensayo y software de configuración
- Interpretación de diagramas de coordinación y esquemas de protección
- Pruebas funcionales y análisis de disparos
- Consideraciones normativas para la calibración de protecciones (IEC 60255)

Módulo 3:

- Procedimientos de Calibración y Verificación en Campo

- Procedimiento paso a paso para la calibración de protecciones eléctricas
- Herramientas de medición y bancos de prueba: uso seguro y eficiente
- Registro y documentación de valores de ajuste y pruebas realizadas
- Diagnóstico de fallas en protecciones mal calibradas
- Mantenimiento preventivo de sistemas de protección
- Protocolos de seguridad eléctrica durante la verificación en instalaciones activas

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