



CURSO ELECTRICIDAD MEDIA TENSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos y habilidades para entender y manejar equipos de media tensión, asegurando el cumplimiento de normativas y prácticas de seguridad.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de electricidad.
- Conocer los componentes de celdas de media tensión.
- Aplicar procedimientos seguros y normativas de seguridad.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo.
- Analizar aplicaciones industriales y casos de estudio.



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:

- 1. Introducción a la Electricidad de Media Tensión
 - Conceptos básicos de electricidad
 - Tipos de celdas de media tensión
 - Aplicaciones industriales
 - Normativas de seguridad
 - Principales fabricantes
- 2. Componentes de las Celdas de Media Tensión
 - Interruptores de potencia
 - Transformadores de medida
 - Aisladores y barras
 - Relés de protección
 - Sistemas de control y monitoreo
- 3. Instalación y Montaje
 - Preparación del sitio
 - Cableado y conexiones
 - Pruebas antes de la puesta en servicio
 - Procedimientos de montaje
 - Verificación y ajustes
- 4. Manejo Seguro de Celdas
 - Procedimientos de seguridad
 - Uso de equipos de protección personal
 - Identificación de peligros
 - Medidas preventivas

- Respuesta ante emergencias
- 5. Mantenimiento Preventivo y Correctivo
 - Inspección visual y funcional
 - Limpieza y lubricación
 - Detección y reparación de fallas
 - Planificación de mantenimiento
 - Registro y documentación
- 6. Celdas de Media Tensión Schneider
 - Características técnicas específicas
 - Procedimientos de operación
 - Configuración y programación
 - Diagnóstico y solución de problemas
 - Casos prácticos
- 7. Aplicaciones y Casos de Estudio
 - Análisis de casos reales
 - Soluciones implementadas
 - Resultados y lecciones aprendidas
 - Innovaciones en el sector
 - Tendencias futuras

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