



MANTENIMIENTO EN ELECTRICIDAD **MEDIA TENSION**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Especializar al personal en el servicio de mantenimiento en transformadores y celdas. Incrementar la capacidad técnica para el manejo de situaciones complejas. Asegurar un conocimiento profundo en electricidad de media tensión.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes principales de transformadores y celdas. Aplicar técnicas avanzadas de mantenimiento preventivo y correctivo. Evaluar el estado de los equipos y proponer mejoras.



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 Electricidad de Media Tensión

Contenidos:

Características principales de la electricidad de media tensión.

Normativas y estándares de seguridad.

Equipos y herramientas utilizadas en media tensión.

Actividad práctica: Inspección de equipos de media tensión y chequeo de herramientas de seguridad.

Módulo 2

Transformadores de Media Tensión

Contenidos:

Tipos y características de los transformadores.

Principios de funcionamiento y aplicaciones.

Criterios de selección y dimensionamiento.

Actividad práctica: Análisis de un transformador en funcionamiento y medición de parámetros eléctricos.

Módulo 3

Mantenimiento Preventivo

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo.

Técnicas y procedimientos estándar.

Planificación de un programa de mantenimiento.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento preventivo específico para un transformador.

Módulo 4

Detección y Solución de Fallas

Contenidos:

Métodos de diagnóstico de fallas comunes.

Uso de equipos de prueba y medición.

Procedimientos de reparación y ajustes.

Actividad práctica: Diagnóstico de fallas en celdas y ejecución de reparaciones básicas.

Módulo 5

Celdas de Media Tensión

Contenidos:

Tipos de celdas y sus aplicaciones.

Componentes internos y su función.

Proceso de instalación y configuración.

Actividad práctica: Instalación y configuración de una celda de media tensión.

Módulo 6

Seguridad y Normativas

Contenidos:

Procedimientos de seguridad en trabajos de media tensión.

Normativas vigentes y su aplicación.

Evaluación de riesgos y medidas preventivas.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de riesgo y aplicación de medidas de seguridad.

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