



MANTENIMIENTO SUBESTACIONES ELÉCTRICAS 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 el mantenimiento seguro y efectivo de subestaciones eléctricas de media tensión.



Objetivos específicos

- Entender los principios fundamentales de las subestaciones eléctricas de media tensión.
- Identificar y utilizar herramientas y materiales necesarios para el mantenimiento.
- Aplicar técnicas de seguridad en el mantenimiento de subestaciones.
- Evaluar y resolver problemas comunes en subestaciones eléctricas.



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 al Mantenimiento de Subestaciones

Aprendizaje Esperado: Comprender los fundamentos del mantenimiento eléctrico en media tensión.

- Herramientas Básicas: Identificación y uso de herramientas esenciales para el mantenimiento.
 - Normativas de Seguridad: Conocimiento de normas y prácticas seguras.
 - Equipos de Protección: Uso adecuado de equipos de protección personal.
 - Componentes de una Subestación: Identificación y función de cada componente.
- Actividad Práctica: Simulación de instalación y uso de equipos de protección.

Módulo 2: Diagnóstico y Solución de Problemas

Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para diagnosticar y solucionar problemas.

- Técnicas de Diagnóstico: Métodos para identificar fallos en subestaciones.
 - Análisis de Fallos: Evaluación de problemas comunes y sus soluciones.
 - Herramientas de Diagnóstico: Uso de equipos de diagnóstico en campo.
 - Estrategias de Solución: Aplicación de técnicas efectivas para resolver problemas.
- Actividad Práctica: Estudio de caso sobre fallos comunes y su resolución.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

Aprendizaje Esperado: Implementar estrategias de mantenimiento preventivo.

- Planificación de Mantenimiento: Creación de un plan de mantenimiento preventivo.
- Inspección Regular: Procedimientos para la inspección rutinaria de equipos.
- Lubricación y Limpieza: Técnicas para el mantenimiento básico de equipos.
- Registro de Mantenimiento: Documentación y seguimiento de actividades de mantenimiento.

Actividad Práctica: Juego de rol sobre planificación de mantenimiento preventivo.

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo y Emergencias

Aprendizaje Esperado: Ejecutar mantenimiento correctivo y manejar emergencias.

- Procedimientos Correctivos: Pasos para realizar mantenimiento correctivo.
 - Manejo de Emergencias: Estrategias para responder a situaciones de emergencia.
 - Coordinación con Equipos: Trabajo en equipo durante el mantenimiento.
 - Evaluación Post-Mantenimiento: Análisis de la efectividad del mantenimiento realizado.
- Actividad Práctica: Simulacro real de una emergencia en una subestación.

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