



TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE SUB-ESTACIONES ELÉCTRICAS ALTA TENSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas para el mantenimiento efectivo de subestaciones eléctricas de alta tensión.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de las subestaciones eléctricas de alta tensión.
- Identificar y aplicar las normativas de seguridad en el mantenimiento de subestaciones.
- Realizar diagnósticos y reparaciones en equipos de alta tensión.



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 Subestaciones Eléctricas

Aprendizaje esperado: Conocer los componentes y funcionamiento básico de subestaciones eléctricas.

- Introducción a subestaciones: Descripción de tipos y funciones de subestaciones.
- Componentes principales: Identificación y función de los elementos de una subestación.
- Normas de seguridad: Normativas aplicables y medidas de seguridad.
- Mantenimiento preventivo: Estrategias para prevenir fallos.

Actividad práctica: Simulación de identificación de componentes.

Módulo 2: Equipos De Alta Tensión

Aprendizaje esperado: Identificar y manejar equipos de alta tensión usados en subestaciones.

- Transformadores: Funcionamiento y mantenimiento de transformadores.
- Interruptores: Tipos y mantenimiento de interruptores de alta tensión.
- Desconectadores: Uso y procedimientos de mantenimiento.
- Protección y control: Sistemas de protección en subestaciones.

Actividad práctica: Juego de rol en mantenimiento de equipos.

Módulo 3: Diagnóstico Y Reparación

Aprendizaje esperado: Realizar diagnósticos y reparaciones en subestaciones eléctricas.

- Identificación de fallos: Técnicas de diagnóstico en subestaciones.
- Reparación de equipos: Procedimientos para reparar fallos comunes.
- Reemplazo de componentes: Proceso de reemplazo seguro de componentes.
- Pruebas de funcionamiento: Verificación de la operatividad de equipos.

Actividad práctica: Simulacro real de diagnóstico y reparación.

Módulo 4: Tecnologías Avanzadas En Subestaciones

Aprendizaje esperado: Aplicar tecnologías avanzadas para optimizar el mantenimiento.

- Automatización: Implementación de sistemas automatizados.
 - Monitoreo remoto: Uso de tecnologías para monitorear subestaciones.
 - Gestión de activos: Estrategias para una gestión eficiente.
 - Energías renovables: Integración de energías renovables en subestaciones.
- Actividad práctica: Estudio de caso sobre implementación de tecnologías.

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