



MANTENIMIENTO SUBESTACIONES ELÉCTRICAS **EN** **CHILE**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes las competencias necesarias para realizar el mantenimiento efectivo de subestaciones eléctricas, asegurando la seguridad y eficiencia de las operaciones.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes principales de una subestación eléctrica.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Utilizar herramientas y equipos de manera segura y eficiente.



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 01 Introducción Al Tema (1 Hora)

- Conocimiento básico de subestaciones eléctricas
 - Importancia del mantenimiento en subestaciones
 - Normativas y estándares aplicables en Chile
 - Seguridad en el trabajo con subestaciones
- Actividad práctica/dinámica: Discusión grupal sobre la seguridad en subestaciones

módulo 02 Componentes Principales De Una Subestación (1 Hora)

- Transformadores de potencia
 - Interruptores y seccionadores
 - Barras colectoras y sus tipos
 - Equipos de protección
- Actividad práctica/dinámica: Identificación de componentes en imágenes

módulo 03 Mantenimiento Preventivo (1 Hora)

- Inspección visual y pruebas de funcionamiento
 - Mantenimiento de transformadores
 - Limpieza y ajuste de interruptores
 - Revisión de equipos de protección
- Actividad práctica/dinámica: Simulación de inspección visual

módulo 04 Mantenimiento Correctivo (1 Hora)

- Detección de fallas comunes

- Procedimientos de reparación y reemplazo
 - Uso de herramientas y equipos de diagnóstico
 - Coordinación con equipos de emergencia
- Actividad práctica/dinámica: Caso práctico de reparación de fallas

módulo 05 Normativas Y Seguridad (1 Hora)

- Normas de seguridad eléctrica en Chile
 - Protocolos de emergencia y evacuación
 - Riesgos eléctricos y su prevención
 - Elementos de protección personal
- Actividad práctica/dinámica: Role play de situaciones de emergencia

módulo 06 Gestión De La Energía (1 Hora)

- Optimización del uso de energía
 - Medidas de eficiencia energética
 - Monitoreo y control de consumos
 - Sistemas de gestión de energía en subestaciones
- Actividad práctica/dinámica: Análisis de casos de eficiencia energética

módulo 07 Tecnología Y Automatización (1 Hora)

- Sistemas SCADA y su aplicación
- Tecnologías de automatización en subestaciones

y mucho más...

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