



MANIOBRAS SEGURAS EN SUBESTACIONES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para ejecutar maniobras en subestaciones eléctricas de manera segura, aplicando procedimientos operacionales, medidas de prevención de riesgos y protocolos de seguridad eléctrica.



Objetivos específicos

- Reconocer los principales componentes, equipos y sistemas presentes en una subestación eléctrica.
- Aplicar procedimientos de operación y maniobra, considerando secuencias de trabajo, bloqueo y señalización.
- Ejecutar maniobras de forma segura, identificando peligros eléctricos y aplicando medidas de control y respuesta ante emergencias.



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 del Sistema Eléctrico y Tipos de Subestaciones

Contenidos:

Fundamentos del sistema eléctrico y conceptos asociados a la operación de subestaciones.

Tipos de subestaciones y características principales.

Equipos principales: interruptores, seccionadores y transformadores.

Identificación de equipos y componentes eléctricos en terreno.

Actividad Práctica: Identificación de equipos principales y reconocimiento de sus funciones en una subestación.

Módulo 2

Interpretación de Diagramas Unifilares y Protecciones Eléctricas

Contenidos:

Conceptos y simbología de diagramas unifilares.

Interpretación de configuraciones eléctricas de subestaciones.

Principios de protecciones eléctricas.

Identificación de condiciones normales y situaciones de falla.

Actividad Práctica: Interpretación de un diagrama unifilar e identificación de equipos y sistemas de protección.

Módulo 3

Normativa, Seguridad Eléctrica y Procedimientos de Operación

Contenidos:

Principios de seguridad aplicados a trabajos en subestaciones eléctricas.

Bloqueo y etiquetado de energías peligrosas mediante procedimiento LOTO.

Uso de elementos de protección personal (EPP).

Procedimientos de operación, control y autorización de maniobras.

Actividad Práctica: Aplicación de un procedimiento de bloqueo LOTO y preparación de una maniobra segura.

Módulo 4

Ejecución de Maniobras y Manejo de Fallas y Contingencias

Contenidos:

Procedimientos para la ejecución de maniobras eléctricas.

Apertura, cierre y puesta a tierra de equipos.

Secuencia y verificación de condiciones antes, durante y después de una maniobra.

Simulación de fallas, contingencias y respuesta operacional.

Actividad Práctica: Ejecución simulada de maniobras de apertura, cierre y puesta a tierra, incluyendo la respuesta ante una falla o contingencia.

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