GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

MANIOBRAS SEGURAS EN SUBESTACIONES

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

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	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl