GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

TÉCNICAS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN REDES ELÉCTRICAS

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

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

GO Cursos
Aumenta Tus Habilidades

Objetivo general

Desarrollar competencias para operar, mantener e inspeccionar redes eléctricas de manera segura y eficiente, aplicando procedimientos técnicos, normativas vigentes y buenas prácticas de seguridad operacional.

Objetivos específicos

- Identificar los componentes, equipos y principios de funcionamiento de las redes eléctricas.
- Aplicar procedimientos de operación y mantenimiento conforme a estándares técnicos y de seguridad.
- Implementar medidas de prevención de riesgos y control de fallas para asegurar la continuidad y confiabilidad del servicio eléctrico.

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 las Redes Eléctricas
Contenidos:
Conceptos básicos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
Tipos de redes eléctricas y sus características.
Componentes principales de una red eléctrica.
Parámetros eléctricos fundamentales.
Normativa y reglamentación aplicable.
Actividad Práctica: Identificación de componentes y análisis básico de una red eléctrica.

Módulo 2

Equipos y Componentes de Redes Eléctricas
Contenidos:
Transformadores de potencia y distribución.
Conductores, aisladores y estructuras.
Interruptores, reconectadores y seccionadores.
Sistemas de protección eléctrica.
Equipos de medición y monitoreo.
Actividad Práctica: Reconocimiento de equipos y evaluación de sus funciones operativas.

Módulo 3

Operación Segura de Redes Eléctricas
Contenidos:
Procedimientos operacionales en redes energizadas y desenergizadas.
Permisos de trabajo y coordinación operacional.
Identificación de peligros eléctricos.
Distancias de seguridad y zonas de trabajo.
Protocolos de emergencia eléctrica.
Actividad Práctica: Aplicación de procedimientos seguros en escenarios simulados.

Módulo 4

Mantenimiento de Redes Eléctricas
Contenidos:
Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo.
Inspección de líneas y equipos.
Detección de fallas y anomalías.
Técnicas de reparación y reemplazo de componentes.
Registro y control de actividades de mantenimiento.
Actividad Práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento para una red eléctrica.

Módulo 5

y mucho más...

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