



MANEJO Y SEGURIDAD ELECTRICIDAD DE MEDIA TENSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para realizar trabajos en instalaciones eléctricas de media tensión de manera segura, aplicando la normativa vigente, procedimientos operacionales, medidas de control de riesgos y buenas prácticas para prevenir accidentes y garantizar la continuidad operacional.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los principios de funcionamiento de los sistemas eléctricos de media tensión y sus principales componentes.
- 2. Aplicar procedimientos seguros de operación, mantenimiento y maniobras en instalaciones de media tensión conforme a la normativa vigente.
- 3. Implementar medidas de prevención de riesgos, uso correcto de EPP y protocolos de respuesta ante emergencias eléctricas.



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 Electricidad de Media

Tensión

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad y sistemas de media tensión.

Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.

Equipos y componentes de media tensión.

Identificación de riesgos eléctricos asociados.

Actividad Práctica: Reconocimiento de equipos y componentes de una instalación de media tensión.

Módulo 2

Normativa y Seguridad Eléctrica

Contenidos:

Normativa eléctrica vigente y estándares de seguridad.

Responsabilidades del personal autorizado. Permisos de trabajo y procedimientos de intervención.

Análisis de riesgos eléctricos.

Actividad Práctica: Aplicación de un procedimiento seguro de trabajo en media tensión.

Módulo 3

Operación Segura de Instalaciones de Media Tensión

Contenidos:

Maniobras de energización y desenergización.

Sistemas de protección eléctrica.

Bloqueo y etiquetado (LOTO).

Control de energías peligrosas.

Actividad Práctica: Simulación de maniobras seguras y aplicación de bloqueo y etiquetado.

Módulo 4

Mantenimiento Seguro en Sistemas de Media Tensión

Contenidos:

Inspección preventiva de equipos eléctricos.

Mantenimiento básico de celdas, interruptores y transformadores.

Identificación de fallas comunes.

Buenas prácticas de mantenimiento.

Actividad Práctica: Inspección de equipos y detección de condiciones inseguras.

Módulo 5

Equipos de Protección Personal y Respuesta ante Emergencias

Contenidos:

Selección y uso de EPP para trabajos eléctricos.

Distancias de seguridad y zonas de trabajo.

Respuesta ante accidentes eléctricos.

Primeros auxilios en incidentes eléctricos.

Actividad Práctica: Uso correcto de EPP y simulación de respuesta ante una emergencia eléctrica.

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