



SEGURIDAD EN TRABAJOS CON SISTEMAS ELÉCTRICOS **DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la identificación, gestión y mitigación de riesgos asociados a trabajos con sistemas eléctricos de media y alta tensión.



Objetivos específicos

- Conocer y aplicar las normativas de seguridad eléctrica vigentes.
- Identificar peligros potenciales en sistemas eléctricos de media y alta tensión.
- Implementar medidas preventivas para minimizar riesgos eléctricos.



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

Introducción a la Seguridad Eléctrica
Aprendizaje Esperado: Comprender los fundamentos de la seguridad eléctrica en sistemas de media y alta tensión.
Contenidos:
Definición y conceptos básicos de electricidad y seguridad eléctrica.
Principios de funcionamiento de sistemas eléctricos de media y alta tensión.
Normativas internacionales y nacionales sobre seguridad eléctrica.
Identificación de peligros comunes en sistemas eléctricos de media y alta tensión.
Importancia de la formación continua en seguridad eléctrica.
Actividad Práctica: Realizar un análisis de riesgos en un entorno controlado, identificando posibles peligros y proponiendo medidas de mitigación.

Módulo 2

Equipos de Protección Personal y Colectiva
Aprendizaje Esperado: Seleccionar y utilizar adecuadamente equipos de protección en trabajos eléctricos.
Contenidos:
Tipos de equipos de protección personal (EPP) y su uso correcto.
Equipos de protección colectiva y su importancia.
Normas para la selección y mantenimiento de equipos de protección.
Evaluación de la eficacia de los equipos de protección en situaciones reales.
Procedimientos para el uso seguro de equipos de protección en trabajos eléctricos.
Actividad Práctica: Simulación de uso de EPP en un escenario de trabajo eléctrico, evaluando su efectividad y ajuste.

Módulo 3

Procedimientos de Trabajo Seguro
Aprendizaje Esperado: Aplicar procedimientos seguros en la ejecución de trabajos eléctricos.

Contenidos:

Elaboración de planes de trabajo seguro en sistemas eléctricos.
Procedimientos de bloqueo y etiquetado de equipos eléctricos.
Técnicas de aislamiento de energía eléctrica.
Identificación y gestión de zonas de riesgo en instalaciones eléctricas.
Criterios para la supervisión y control de trabajos eléctricos.
Actividad Práctica: Desarrollo de un plan de trabajo seguro para una tarea específica, implementando procedimientos de bloqueo y etiquetado.

Módulo 4

Evaluación y Mitigación de Riesgos Eléctricos
Aprendizaje Esperado: Evaluar y mitigar riesgos asociados a trabajos eléctricos de media y alta tensión.
Contenidos:
Métodos de evaluación de riesgos eléctricos en diferentes entornos.
Identificación de factores de riesgo específicos en sistemas eléctricos.
Implementación de medidas de mitigación efectivas.
Herramientas y técnicas para la gestión de riesgos eléctricos.
Importancia de la documentación y registro de incidentes eléctricos.
Actividad Práctica: Realizar una evaluación de riesgos en un entorno simulado, proponiendo estrategias de mitigación efectivas.

Módulo 5

Emergencias y Primeros Auxilios en Trabajos Eléctricos
Aprendizaje Esperado: Actuar adecuadamente ante emergencias eléctricas y aplicar primeros auxilios.
Contenidos:
Procedimientos de respuesta ante emergencias eléctricas.

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