



RIESGOS ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar medidas de prevención de riesgos eléctricos en trabajos con corriente alterna (CA) y corriente continua (CC), considerando las distancias de seguridad, los procedimientos de trabajo seguro y la normativa vigente para prevenir accidentes eléctricos.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los principales riesgos eléctricos asociados a instalaciones de corriente alterna y corriente continua.
- 2. Aplicar las distancias de seguridad y los procedimientos de control del riesgo eléctrico durante la ejecución de trabajos.
- 3. Implementar medidas preventivas y protocolos de actuación frente a emergencias eléctricas, de acuerdo con la normativa vigente.



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 los Riesgos Eléctricos

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad y efectos de la corriente sobre el cuerpo humano.

Identificación de peligros y evaluación de riesgos eléctricos.

Normativa aplicable y responsabilidades de empleadores y trabajadores.

Principios de prevención de accidentes eléctricos.

Actividad Práctica: Identificación de peligros y evaluación de riesgos en diferentes escenarios de trabajo.

Módulo 2

Distancias de Seguridad y Procedimientos de Trabajo

Contenidos:

Distancias de seguridad en instalaciones eléctricas.

Zonas de trabajo y delimitación de áreas de riesgo.

Procedimientos para trabajos seguros en instalaciones energizadas y desenergizadas.

Uso de elementos de protección personal y herramientas aisladas.

Actividad Práctica: Aplicación de distancias de seguridad y establecimiento de zonas de trabajo seguras.

Módulo 3

Riesgos Eléctricos en Corriente Alterna (CA) y Corriente Continua (CC)

Contenidos:

Características y diferencias entre corriente alterna y corriente continua.

Riesgos específicos en sistemas de CA.

Riesgos específicos en sistemas de CC.

Medidas de control y protección para cada tipo de instalación.

Actividad Práctica: Análisis de casos y aplicación de medidas preventivas en sistemas de corriente alterna y corriente continua.

Módulo 4

Prevención de Accidentes y Respuesta ante Emergencias

Contenidos:

Control de energías peligrosas y bloqueo-etiquetado (LOTO).

Actuación frente a contactos eléctricos y arco eléctrico.

Protocolos de emergencia y primeros auxilios básicos en accidentes eléctricos.

Buenas prácticas para fortalecer la cultura de seguridad eléctrica.

Actividad Práctica: Simulación de un procedimiento seguro de trabajo y respuesta ante una emergencia por riesgo eléctrico.

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