



RIESGO ELECTRICO **NFPA 70E**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Identificar, evaluar y controlar los riesgos eléctricos mediante la aplicación de los requisitos de la norma NFPA 70E, promoviendo prácticas de trabajo seguras para prevenir lesiones, incidentes eléctricos y accidentes por arco eléctrico en entornos laborales.



Objetivos específicos

- Reconocer los peligros asociados a la energía eléctrica y los efectos de los accidentes eléctricos sobre las personas y los equipos.
- Aplicar los requisitos de seguridad establecidos en la norma NFPA 70E para trabajos eléctricos y actividades relacionadas.
- Implementar procedimientos de control de riesgos eléctricos, selección de EPP y planificación segura de tareas energizadas y desenergizadas.



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 Riesgo Eléctrico Y Norma NFPA 70E

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad y peligros eléctricos.

Estadísticas y causas frecuentes de accidentes eléctricos.

Efectos de la corriente eléctrica en el cuerpo humano.

Introducción a la norma NFPA 70E y su alcance.

Responsabilidades de empleadores y trabajadores.

Actividad Práctica: Identificación de peligros eléctricos presentes en casos reales de trabajo.

Módulo 2

Identificación Y Evaluación De Riesgos Eléctricos

Contenidos:

Tipos de riesgos eléctricos en instalaciones industriales.

Riesgo de choque eléctrico y arco eléctrico.

Límites de aproximación y zonas de riesgo.

Evaluación de peligros y análisis de tareas.

Interpretación de etiquetas y señalización eléctrica.

Actividad Práctica: Desarrollo de una evaluación de riesgos eléctricos en un escenario simulado.

Módulo 3

Medidas De Control Y Protección Personal

Contenidos:

Jerarquía de controles aplicada a riesgos eléctricos.

Equipos de protección personal según NFPA 70E.

Selección, uso e inspección de EPP eléctrico.

Herramientas aisladas y equipos de protección colectiva.

Permisos de trabajo y documentación de seguridad.

Actividad Práctica: Selección y verificación de EPP para diferentes niveles de riesgo eléctrico.

Módulo 4

Trabajo Seguro Y Respuesta Ante Emergencias Eléctricas

Contenidos:

Procedimientos de bloqueo y etiquetado de energías peligrosas.

Condición eléctricamente segura de trabajo.

Planificación de trabajos energizados y desenergizados.

Respuesta ante incidentes y emergencias eléctricas.

Lecciones aprendidas y buenas prácticas de seguridad.

Actividad Práctica: Simulación de aplicación de bloqueo y etiquetado junto con análisis de respuesta ante una emergencia eléctrica.

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