



TÉCNICAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA **NORMA NFPA 70E**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar Los Requisitos Y Buenas Prácticas De La Norma NFPA 70E Para Identificar, Evaluar Y Controlar Los Riesgos Eléctricos, Protegiendo La Seguridad De Las Personas Durante La Ejecución De Trabajos En Instalaciones Y Equipos Energizados O Desenergizados.



Objetivos específicos

- Reconocer Los Principios, Alcances Y Requisitos Fundamentales De La Norma NFPA 70E.
- Identificar Los Riesgos De Choque Eléctrico Y Arco Eléctrico Mediante La Evaluación De Peligros.
- Aplicar Procedimientos Seguros De Trabajo, Selección De EPP Y Control De Energías Según NFPA 70E.



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 La Seguridad Eléctrica Y Norma NFPA 70E

Contenidos:

Introducción A La Seguridad Eléctrica Industrial.

Objetivos, Alcance Y Estructura De La Norma NFPA 70E.

Responsabilidades Del Empleador Y De Los Trabajadores.

Conceptos Básicos De Riesgo Eléctrico Y Prevención De Accidentes.

Actividad Práctica: Análisis De Casos Reales De Accidentes Eléctricos Y Lecciones Aprendidas.

Módulo 2

Identificación De Peligros Eléctricos Y Evaluación De Riesgos

Contenidos:

Peligros Asociados Al Choque Eléctrico.

Peligros Asociados Al Arco Eléctrico.

Métodos De Identificación De Riesgos En Terreno.

Proceso De Evaluación De Riesgos Según NFPA 70E.

Actividad Práctica: Desarrollo De Una Matriz De Riesgos Para Tareas Eléctricas.

Módulo 3

Condición De Trabajo Eléctricamente Segura Y Bloqueo De Energías

Contenidos:

Concepto De Condición De Trabajo Eléctricamente Segura.

Procedimientos De Desenergización Y

Verificación De Ausencia De Tensión.

Aplicación De Sistemas De Bloqueo Y Etiquetado De Energías.

Requisitos Documentales Y Permisos De Trabajo.

Actividad Práctica: Ejecución De Un Procedimiento De Bloqueo, Etiquetado Y Verificación.

Módulo 4

Protección Contra Arco Eléctrico Y Selección De EPP

Contenidos:

Conceptos Fundamentales Del Arco Eléctrico. Límites De Protección Y Distancias De Seguridad.

Selección Y Uso Correcto De Equipos De Protección Personal.

Inspección, Mantención Y Limitaciones Del EPP Eléctrico.

Actividad Práctica: Selección Y Revisión De EPP Según Escenarios De Riesgo Eléctrico.

Módulo 5

Prácticas De Trabajo Seguro En Instalaciones Eléctricas

Contenidos:

Planificación De Trabajos Eléctricos Seguros.

Uso Seguro De Herramientas Y Equipos Eléctricos.

Señalización, Delimitación Y Control De Áreas De Trabajo.

Comunicación Efectiva Y Coordinación De Equipos De Trabajo.

Actividad Práctica: Simulación De Trabajo Seguro En Instalaciones Eléctricas.

Módulo 6

Aplicación Integral De NFPA 70E Y Respuesta Ante Emergencias

Contenidos:

Implementación De Programas De Seguridad Eléctrica.

Auditorías E Inspecciones De Cumplimiento NFPA 70E.

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