



NORMA NFPA 70E: SEGURIDAD ELÉCTRICA EN LUGARES DE TRABAJO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para identificar, evaluar y controlar los riesgos eléctricos en lugares de trabajo, aplicando los principios y procedimientos de seguridad establecidos en la NFPA 70E.



Objetivos específicos

- Identificar los principales peligros eléctricos y sus consecuencias para las personas y las instalaciones.
- Aplicar procedimientos de trabajo seguro frente a riesgos de choque eléctrico, arco eléctrico y otros peligros asociados.
- Utilizar correctamente las medidas de protección, elementos de protección personal y controles de seguridad para realizar trabajos eléctricos de manera segura.



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 Seguridad Eléctrica y Norma NFPA 70E

Contenidos:

Principios fundamentales de seguridad eléctrica.

Alcance y propósito de la NFPA 70E.

Identificación de peligros eléctricos en el lugar de trabajo.

Riesgos de choque eléctrico, arco eléctrico y explosión.

Responsabilidades del trabajador y de la organización.

Actividad Práctica: Identificación de peligros eléctricos presentes en diferentes situaciones de trabajo.

Módulo 2

Evaluación de Riesgos Eléctricos

Contenidos:

Evaluación de riesgos de choque eléctrico.

Evaluación del riesgo de arco eléctrico.

Fronteras de aproximación y zonas de trabajo.

Determinación de medidas de control y prevención.

Procedimientos para trabajos eléctricos energizados y desenergizados.

Actividad Práctica: Análisis de una situación de trabajo y determinación de los riesgos y controles correspondientes.

Módulo 3

Medidas de Protección y Elementos de Protección Personal

Contenidos:

Selección y uso de elementos de protección personal.

Protección frente al choque eléctrico y arco eléctrico.

Ropa y equipos de protección contra arco eléctrico.

Herramientas y equipos aislados.

Señalización, delimitación y control del área de trabajo.

Actividad Práctica: Selección de elementos de protección y preparación segura de un área de trabajo eléctrico.

Módulo 4

Procedimientos de Trabajo Seguro y

Aplicación de NFPA 70E

Contenidos:

Procedimientos de bloqueo y etiquetado de equipos.

Verificación de ausencia de tensión.

Requisitos para trabajos eléctricos energizados.

Planificación y autorización de trabajos eléctricos.

Aplicación práctica de procedimientos de seguridad según NFPA 70E.

Actividad Práctica: Simulación de un procedimiento de trabajo seguro, aplicando evaluación de riesgos, bloqueo, verificación y medidas de protección.

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