



NFPA 70E – SEGURIDAD ELÉCTRICA EN EL TRABAJO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar los requisitos de la norma NFPA 70E para prevenir accidentes eléctricos, identificando peligros, evaluando riesgos y ejecutando trabajos seguros en instalaciones eléctricas mediante el uso de procedimientos, controles y equipos de protección personal adecuados.



Objetivos específicos

- Identificar los peligros asociados al choque eléctrico y al arco eléctrico conforme a la NFPA 70E.
- Aplicar procedimientos de trabajo seguro, incluyendo la condición de trabajo eléctricamente segura y el bloqueo y etiquetado (LOTO).
- Seleccionar y utilizar correctamente los equipos de protección personal (EPP) de acuerdo con el nivel de riesgo y la energía incidente.



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 Norma NFPA 70E
Contenidos:

Introducción a la seguridad eléctrica en el trabajo.
Alcance, objetivos y estructura de la norma NFPA 70E.
Principales riesgos eléctricos: choque eléctrico, arco eléctrico y explosión de arco.
Responsabilidades del empleador y del trabajador.
Actividad Práctica: Identificación de riesgos eléctricos presentes en el lugar de trabajo.

Módulo 2

Identificación y Evaluación de Riesgos Eléctricos
Contenidos:

Identificación de peligros eléctricos.
Evaluación del riesgo de choque y arco eléctrico.
Límites de aproximación y zonas de protección.
Determinación de la energía incidente.
Actividad Práctica: Desarrollo de una matriz de evaluación de riesgos eléctricos.

Módulo 3

Procedimientos de Trabajo Seguro
Contenidos:

Condición de trabajo eléctricamente segura.
Procedimientos de desenergización.
Bloqueo y etiquetado de energías peligrosas (LOTO).
Permisos para trabajos energizados.
Actividad Práctica: Aplicación de un procedimiento de bloqueo y verificación de ausencia de tensión.

Módulo 4

Equipos de Protección Personal y Aplicación de la Norma
Contenidos:

Selección y uso del EPP para riesgos eléctricos.
Inspección, mantenimiento y almacenamiento del EPP.
Programa de seguridad eléctrica.
Análisis de casos reales y lecciones aprendidas.
Actividad Práctica: Selección del EPP adecuado y resolución de un caso práctico de trabajo seguro conforme a NFPA 70E.

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