



SEGURIDAD ELÉCTRICA Y CONTROL DE RIESGOS SEGÚN NFPA 70E

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar los principios de la norma NFPA 70E para identificar, evaluar y controlar los riesgos eléctricos, promoviendo condiciones de trabajo seguras en instalaciones energizadas y desenergizadas.



Objetivos específicos

- Identificar peligros eléctricos como choque y arco eléctrico en entornos laborales.
- Aplicar procedimientos seguros y uso correcto de EPP según NFPA 70E.
- Evaluar riesgos eléctricos y establecer medidas de control efectivas.



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 normativa NFPA 70E
 Contenidos:
 Concepto de seguridad eléctrica en el trabajo.
 Definición, alcance e importancia de la NFPA 70E.
 Relación con otras normativas eléctricas.
 Tipos de riesgos eléctricos: choque, arco eléctrico y explosión.
 Efectos de la electricidad en el cuerpo humano.
 Actividad Práctica: Análisis de accidentes eléctricos reales.

Módulo 2

Identificación y evaluación de riesgos eléctricos
 Contenidos:
 Identificación de condiciones peligrosas en instalaciones eléctricas.
 Concepto de evaluación de riesgos según NFPA 70E.
 Determinación de probabilidad y severidad.
 Análisis de energía incidente y arco eléctrico.
 Actividad Práctica: Evaluación de riesgo en una instalación tipo.

Módulo 3

Límites de aproximación y medidas de control
 Contenidos:
 Límites de aproximación restringido y prohibido.
 Frontera de arco eléctrico.
 Distancias seguras de trabajo.
 Jerarquía de control de riesgos (ingeniería, administrativos y EPP).
 Actividad Práctica: Aplicación de distancias de seguridad y controles.

Módulo 4

Equipos de protección personal y procedimientos seguros
 Contenidos:
 Clasificación del EPP según riesgo eléctrico.
 Ropa ignífuga y protección contra arco eléctrico.
 Inspección, uso y mantenimiento del EPP.
 Condición de trabajo eléctricamente seguro.
 Procedimientos LOTO (bloqueo y etiquetado).
 Actividad Práctica: Selección de EPP y simulación de procedimiento LOTO.

Módulo 5

Gestión de seguridad eléctrica y respuesta a emergencias
 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