



# **CURSO MANEJO DE RIESGOS ELÉCTRICOS SEGÚN LA NORMA NFPA 70E**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Manejo de riesgos eléctricos según la norma NFPA 70E es un curso que proporciona los conocimientos necesarios para identificar y prevenir situaciones de peligro en entornos eléctricos, así como para aplicar las normativas de seguridad correspondientes.



## Objetivos específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de seguridad eléctrica.
- Identificar los riesgos asociados con la electricidad.
- Aplicar las medidas de prevención y protección necesarias.



## 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

Introducción a la Seguridad Eléctrica y Normativa NFPA

Duración: 2 horas

Contenidos:

Fundamentos de seguridad eléctrica: riesgos, accidentes comunes y medidas preventivas.

Introducción a las normas de la NFPA relacionadas con la seguridad eléctrica (NFPA 70E).

Responsabilidades del personal y empleadores en materia de seguridad eléctrica según la normativa NFPA.

Principios de la cultura de seguridad en el trabajo eléctrico.

Actividad Práctica: Análisis de casos de accidentes eléctricos y discusión sobre medidas preventivas.

### Módulo 2

Conceptos Básicos de Electricidad

Duración: 3 horas

Contenidos:

Principios básicos de electricidad: corriente, voltaje, resistencia y potencia.

Leyes de Ohm y su aplicación en circuitos eléctricos.

Tipos de corriente eléctrica: corriente alterna (CA) y corriente continua (CC).

Interpretación de diagramas eléctricos básicos y símbolos.

Actividad Práctica: Resolución de problemas prácticos utilizando la Ley de Ohm.

### Módulo 3

Análisis de Riesgos Eléctricos

Duración: 2 horas

Contenidos:

Identificación y evaluación de riesgos eléctricos en entornos laborales.

Análisis de zonas de riesgo: zonas peligrosas, zonas de arco eléctrico y zonas controladas.

Evaluación de las consecuencias de un arco eléctrico y cómo prevenirlos.

Métodos para realizar un análisis de riesgos eléctricos.

Actividad Práctica: Realización de un análisis de riesgos en un entorno simulado.

### Módulo 4

Equipos de Protección Personal (EPP) y

Equipos de Protección Colectiva (EPC)

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de EPP utilizados para la protección contra riesgos eléctricos: guantes, cascos, gafas, etc.

Uso adecuado y mantenimiento de equipos de protección personal.

Equipos de protección colectiva: barreras, señalización, protecciones contra arcos eléctricos, etc.

Normativas sobre selección y uso de EPP en el ámbito eléctrico.

Actividad Práctica: Demostración y evaluación del uso correcto de EPP en situaciones de riesgo.

### Módulo 5

Procedimientos de Trabajo Seguro en

Instalaciones Eléctricas

Duración: 3 horas

Contenidos:

Planificación y ejecución de trabajos en instalaciones eléctricas: procedimientos de bloqueo y etiquetado (LOTO).

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