



NFPA 70

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer un entendimiento integral de la normativa NFPA 70, asegurando habilidades para interpretar y aplicar los estándares eléctricos en diferentes escenarios.



Objetivos específicos

- Identificar los principales estándares y códigos de la NFPA 70. Interpretar diagramas eléctricos y su normativa asociada. Aplicar las regulaciones de seguridad eléctrica en proyectos de ingeniería.



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 NFPA 70

Contenidos:

Historia y evolución de NFPA 70.

Importancia de la normativa en la industria eléctrica.

Estructura y organización del código.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de implementación exitosa de NFPA 70.

Módulo 2

Principios Básicos de Electricidad

Contenidos:

Conceptos fundamentales de electricidad.

Unidades de medida y su aplicación.

Principios de circuitos eléctricos.

Actividad práctica: Ejercicios de cálculo de corriente y voltaje en circuitos simples.

Módulo 3

Interpretación de Diagramas Eléctricos

Contenidos:

Tipos de diagramas eléctricos.

Símbolos y notaciones estándar.

Métodos para leer e interpretar diagramas.

Actividad práctica: Análisis de un diagrama eléctrico real y su interpretación.

Módulo 4

Instalaciones Eléctricas Seguras

Contenidos:

Normas de seguridad para instalaciones eléctricas.

Procedimientos de instalación según NFPA 70.

Inspección y mantenimiento de instalaciones.

Actividad práctica: Simulación de una inspección de seguridad en instalaciones.

Módulo 5

Protección Contra Incendios Eléctricos

Contenidos:

Causas comunes de incendios eléctricos.

Métodos de prevención y protección.

Requerimientos de NFPA 70 para protección contra incendios.

Actividad práctica: Evaluación de un caso de estudio sobre un incendio eléctrico y sus medidas preventivas.

Módulo 6

Actualizaciones y Cambios Recientes en NFPA 70

Contenidos:

Últimas revisiones de la normativa.

Impacto de los cambios en la industria.

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