



NFPA 72 – CÓDIGO NACIONAL DE ALARMAS Y SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para comprender, interpretar y aplicar los requisitos establecidos en la norma NFPA 72 para el diseño, instalación, inspección, pruebas, mantenimiento y funcionamiento de los sistemas de detección y alarma de incendios, contribuyendo a la protección de las personas y la continuidad operacional de las instalaciones.



Objetivos específicos

- Interpretar la estructura, alcance y principales requisitos técnicos establecidos por la NFPA 72.
- Aplicar los criterios de diseño, instalación, inspección, pruebas y mantenimiento de sistemas de alarma y detección de incendios.
- Identificar las responsabilidades técnicas y las mejores prácticas para garantizar la confiabilidad y cumplimiento normativo de los sistemas.



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 Norma NFPA 72

Contenidos:

Objetivos, alcance y estructura de la NFPA 72.

Principios de protección contra incendios.

Terminología y definiciones fundamentales.

Relación con otras normas NFPA y códigos de edificación.

Roles y responsabilidades de propietarios, diseñadores e instaladores.

Actividad Práctica: Identificación de los capítulos y aplicación de la norma en distintos tipos de instalaciones.

Módulo 2

Componentes de los Sistemas de Detección y Alarma de Incendios

Contenidos:

Paneles de control y unidades de supervisión.

Detectores de humo, temperatura y llama.

Estaciones manuales de alarma.

Dispositivos de notificación audible y visual.

Fuentes de alimentación principal y de respaldo.

Actividad Práctica: Identificación de componentes y análisis de su funcionamiento.

Módulo 3

Diseño e Instalación de Sistemas

Contenidos:

Criterios de diseño establecidos por la NFPA 72.

Ubicación y cobertura de detectores.

Distribución de dispositivos de notificación.

Cableado y métodos de instalación.

Documentación técnica y planos.

Actividad Práctica: Análisis de un diseño de sistema de detección y alarma conforme a la norma.

Módulo 4

Inspección, Pruebas y Mantenimiento

Contenidos:

Frecuencia de inspecciones y pruebas.

Procedimientos de verificación funcional.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Registro y documentación de actividades.

Identificación de fallas comunes.

Actividad Práctica: Elaboración de un programa de inspección y mantenimiento.

Módulo 5

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