



TECNICAS DOMINIO SISTEMAS PROTECCIÓN **CONTRA** **INCENDIOS SEGÚN NORMAS** **NFPA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para interpretar, operar, mantener e inspeccionar sistemas de protección contra incendios conforme a los lineamientos de las normas NFPA 72, 13, 20 y 25, aplicando criterios técnicos y prácticos en instalaciones reales o simuladas.



Objetivos específicos

- Identificar los tipos de sistemas de protección contra incendios y su aplicabilidad según las normas NFPA 13, 20, 25 y 72.
- Interpretar los principios de diseño, operación y mantenimiento de sistemas de detección, alarma, rociadores automáticos y bombas contra incendio.
- Aplicar procedimientos de inspección, prueba y mantenimiento (ITM) según NFPA 25 en escenarios prácticos.
- Desarrollar competencias prácticas para operar componentes de un sistema de protección contra incendios en condiciones seguras y eficientes.



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 los Sistemas de Protección Contra Incendios (NFPA 13 y NFPA 20)

Introducción a la protección contra incendios.
Clasificación de sistemas: activos vs. pasivos.
Sistemas de rociadores automáticos (NFPA 13).
Sistemas de bombas contra incendios (NFPA 20): tipos, componentes y requisitos de instalación.
Actividad Dinámica:
Taller de armado virtual o físico de componentes de un sistema de rociadores.
Juego de roles: "Soy el diseñador", donde cada participante planifica un sistema básico con base en un plano simple.

Módulo 2: Detección, Alarma y Comunicación de Emergencias (NFPA 72)

Fundamentos de la detección y alarma de incendios.
Tipos de detectores (humo, calor, llama).
Sistemas de notificación y control de evacuación.
Requisitos de instalación, pruebas y mantenimiento.
Actividad Dinámica:
Simulación de instalación de un sistema de alarma con sensores y paneles (uso de maqueta o software).
Ejercicio práctico: respuesta a eventos simulados de alarma de incendio.

Módulo 3: Inspección, Prueba y Mantenimiento de Sistemas (NFPA 25)

Principios de inspección y pruebas según NFPA 25.
Frecuencias de mantenimiento.
Registros, formatos y documentación.
Casos comunes de fallas y su corrección.
Actividad Dinámica:
Checklist vivencial: inspección de una maqueta o entorno simulado con detección de fallas.
Desafío "Encuentra el error": identificar deficiencias en imágenes de sistemas reales.

Módulo 4: Integración y Práctica Final en Campo o Entorno Simulado

Integración de sistemas (detección, alarma, bombeo y rociadores).
Revisión de casos reales.
Procedimientos de emergencia y operación segura.
Evaluación final práctica.
Actividad Dinámica:
Simulacro integral: actuación en una emergencia ficticia con uso de los sistemas aprendidos.
Competencia "Operador Experto": cada participante aplica lo aprendido en una prueba práctica cronometrada.

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