



# NFPA® 13: *Instalación de Sistemas de Rociadores*

Aprenda como mejor encontrar, interpretar, y aplicar los requisitos de sistemas de rociadores en este curso de alto impacto liderado por expertos.

## Curso Presencial de NFPA 13, Instalación de Sistemas de Rociadores (2019)

Examine estrategias de protección contra incendios con sistemas de rociadores a través de este curso basado en la completamente reorganizada edición 2019 de NFPA 13, *Norma para la Instalación de Sistemas de Rociadores*. A través de ejercicios colaborativos y discusiones lideradas por expertos, aprenda sobre nuevas tecnologías, examine preocupaciones y peligros en desarrollo, y obtenga conocimiento fundamental requerido para ambos el diseño de instalaciones de alta calidad y evaluación de sistemas existentes.

### Aprenda principios básicos esenciales con casos de estudio del mundo real.

Este curso actualizado llevará a los participantes a lo largo del diseño y análisis de una instalación de fabricación y almacenaje virtual donde se investigarán decisiones, normativa usada, y soluciones. Tendrá más confianza y eficiencia en sus diseños, instalaciones, y análisis a través de instrucción interactiva que involucra al participante en la gama completa de aplicación de NFPA 13.

### Lectura previa ayudará a que vaya al curso preparado

Antes del curso, recibirá material de lectura que imparte la base de conocimiento que necesita para absorber el aprendizaje más avanzado del curso. Esta lectura previa provee una introducción a la organización de códigos y normas de NFPA, el proceso de desarrollo de NFPA 13, navegación efectiva del documento para su uso efectivo, definiciones oficiales globales de NFPA, el alcance y aplicación de NFPA 13, y la estructura de cada capítulo.

### Al finalizar el curso usted debería poder:

- ✓ Describir los tipos de sistemas de rociadores contra incendios y componentes del sistema
- ✓ Seleccionar la ocupación apropiada y clasificaciones de peligros de mercancías
- ✓ Analizar temas de diseño en ambos edificios de uso único y mixto
- ✓ Seleccionar el sistema de rociadores apropiado para la ocupación dada del predio
- ✓ Identificar criterios específicos usados para seleccionar un sistema que cumple con NFPA 13
- ✓ Comparar las diferencias en rociadores CMDA, CMSA, y ESFR que afectan las elecciones de diseño del sistema
- ✓ Identificar criterios específicos que componen un método de diseño que cumple con NFPA 13
- ✓ Determinar requisitos mínimos de suministro de agua
- ✓ Analizar los efectos críticos de cambios al suministro de agua en sistemas existentes
- ✓ Identificar los requisitos mínimos de planos de trabajo
- ✓ Identificar principios hidráulicos básicos y como impactan un sistema dado
- ✓ Implementar un método sistemático al diseño y análisis de sistemas de rociadores

### Quiénes se beneficiarán

Ingenieros, revisores de planos, diseñadores, instaladores, inspectores, fabricantes, aseguradores, consultores, y gerentes de proyectos.

### Agenda:

- Módulo 1: Presentación y breve descripción
- Módulo 2: Suministros de agua
- Módulo 3: Sistemas y diseños
- Módulo 4: Componentes del sistema
- Módulo 5: Requisitos que no son para almacenamiento
- Módulo 6: Requisitos para almacenamiento
- Módulo 7: Proyecto FV y resumen

### Gratis con el curso!

NFPA 13, *Norma para la Instalación de Sistemas de Rociadores*, Edición 2019

**Certificado:** Emitido por NFPA\*

Visite [www.estudionfpa.org](http://www.estudionfpa.org)  
para ver el listado completo de cursos NFPA en español ofrecidos en Latinoamérica

\*Para obtener información general, incluyendo propósito y limitaciones de Certificados NFPA, visite [EstudioNFPA.org/certificados](http://EstudioNFPA.org/certificados)