



Seminario NFPA13, Edición 2019 - Instalaciones de Sistemas de Rociadores - NF44

Virtual - Plataforma TEAMS

Lugar de celebración

El Curso se realizará de manera virtual a través de la PLATAFORMA TEAMS

Fechas

Del 7 al 10 de Mayo

Duración

16 horas lectivas, durante 4 días en sesiones de 15h00 a 19h30

Duración: 16 horas efectivas de curso, impartidas en 4 días (4hs diarias) Hora de inicio de 15 :00 a 19:30
30 minutos de breaks y considerar unos 10 - 15 minutos previos para conexión a la plataforma.

Dirigido a

Todas aquellas personas que diseñan, revisan o evalúan sistemas de rociadores automáticos incluyendo ingenieros, inspectores de seguros, gerentes de mantenimiento, diseñadores e instaladores.

Objetivo

Al finalizar el Curso el alumno habrá adquirido los conocimientos necesarios para 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

Programa

Temario NFPA13 Instalaciones de Rociadores:

- Alcance de la norma

- Componentes del sistema
- Características de un rociador automático
- Tuberías y accesorios
- Métodos de soporte
- Valvulería
- Tipos de sistemas
- Sistemas húmedos y secos
- Sistemas de diluvio y pre-acción
- Ejercicios individuales y en grupo
- Métodos de instalación
- Limitaciones de área
- Uso de los tipos de rociadores
- Posición, ubicación y espaciamiento
- Rociadores especiales
- Rociadores para grandes riesgos
- Rociadores de gota grande
- Rociadores ESFR
- Clasificación de riesgos de ocupación
- Ejercicios individuales y en grupo
- Método de diseño tabulado
- Método de diseño por cálculo hidráulico
- Requisitos de demanda de agua
- Curvas área/densidad
- Métodos especiales de diseño
- Abastecimiento de agua
- Selección de bombas de incendio
- Planos y cálculos
- Pruebas de mantenimiento y aceptación
- Examen

Profesorado

Designado por NFPA.

Documentación

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.

Gratis con el curso!

NFPA 13: Norma para la Instalación de Sistemas de Rociadores; Edición 2019

Inscripción

Se realizarán enviando a Cepreven el boletín de inscripción debidamente cumplimentado, acompañado de los Derechos de Inscripción correspondientes a:

Precio Seminario NFPA13 (IVA NO INCLUIDO):

- Asociado CEPREVEN:845,00.-Euros
- No asociado CEPREVEN:.....939,00.-Euros

Iva NO INCLUIDO. A todos los participantes se les emitirá factura en las condiciones legales vigentes.

El importe de la cuota de inscripción **debe ser abonado antes del comienzo del Seminario** . Dada la limitación de plazas se

atenderá por orden cronológico la recepción de inscripciones.

BANCO SANTANDER: ES75 0049 5133 9429 1627 2080

A la cancelación de la inscripción con una antelación inferior a diez días antes del comienzo del Seminario, se le retendrá un 35% en concepto de gastos de gestión.

Los derechos de inscripción comprenden la participación en el Seminario, recepción de la documentación y Diploma acreditativo de la finalización del mismo.

CEPREVEN se reserva el derecho de sustituir al ponente, modificar las fechas de celebración del Seminario o anularlo. En este supuesto, se devolverán las cuotas abonadas

Diploma

Todos los participantes que superen el examen recibirán el Certificado de rendimiento emitido por NFPA.

[Certificados de rendimiento NFPA](#)