



# Seminario completo de tres días sobre la **NORMA DE SISTEMAS DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS**

(Standard for Automatic Sprinkler Systems®)

¡Manténgase informado sobre la actual tecnología de rociadores automáticos y tenga una idea clara de la norma NFPA 13!

Este seminario, altamente interactivo, utiliza un enfoque práctico que le enseña a determinar si los diseños e instalaciones de rociadores automáticos cumplen con los requerimientos mínimos aceptables, aprender la apropiada inspección del sistema, y los criterios de prueba y mantenimiento. Obtenga estos conocimientos a través de una conferencia altamente técnica unida a ejercicios prácticos.

## Este seminario NFPA 13 se pagará por sí mismo y a que:

- Usted aprenderá a seleccionar los componentes del sistema para un óptimo desempeño
- Usted aprenderá a escoger el sistema de rociadores adecuado para su aplicación
- Usted descubrirá cómo enfocar correctamente el diseño
- Usted entenderá cómo realizar las inspecciones, pruebas y mantenimiento de los sistemas.

## Qué incluye el seminario

¡Estos 3 días de instrucción técnica le ayudarán a trabajar con mayor habilidad!

Obtenga de primera mano los requerimientos de la norma NFPA 13 y aprenda a verificar una correcta instalación de los sistemas de rociadores automáticos.

### Componentes del Sistema de Rociadores

- Identifique los componentes del sistema, escoja los materiales de tubería adecuados y determine los requerimientos de los soportes

### Tipos de Sistemas

- Reconozca y comprenda las clasificaciones de los tipos de uso
- Distinga entre los diversos tipos de sistemas de rociadores y relaciónelos con diferentes riesgos.

### Tipos de Dispositivos

- Diferencie los diseños de los dispositivos de rociadores y seleccione dispositivos aprobados para la aplicación deseada
- Identifique las marcas en los rociadores, incluyendo tamaño de acuerdo con el factor K
- Reconozca los rociadores utilizados en aplicaciones de almacenamiento
- Diferencie rociadores ESFR, gota gorda, respuesta rápida y otros

### Requerimientos de Instalación

- Determine los requerimientos básicos de instalación de acuerdo con su ubicación y su espaciamiento
- Reconozca las obstrucciones que afectan una correcta instalación

### Enfoques de Diseño y Suministro de Agua

- Evalúe los suministros de agua y los enfoques de diseño utilizados para determinar la demanda de agua
- Reconozca cuando un sistema cumple con las pautas de diseño hidráulico e identifique las deficiencias en el diseño hidráulico

### Cambios Técnicos

- Últimos aspectos relacionados con la corrosión inducida microbiológicamente y reglas contra eventos sísmicos

El mismo Seminario dictado en EUA... ¡PERO EN ESPAÑOL!

Con instructores expertos en la aplicación de la norma NFPA 13 en nuestros países

**¡INSCRÍBASE YA...  
INVIERTA EN SU FUTURO!**



EN ASOCIACIÓN CON





## ¡Con la NFPA usted está en buenas manos!

Los seminarios de la NFPA se han dictado a miles de personas en Estados Unidos, y por contrato a los profesionales de la seguridad contra incendios en diversas partes del mundo.

## ¿Quiénes se beneficiarán?

Cualquiera que diseñe, revise o evalúe sistemas de rociadores automáticos incluyendo ingenieros, inspectores de seguros, gerentes de mantenimiento, diseñadores e instaladores.

**El costo del seminario en español es virtualmente el mismo que el del seminario dictado en Estados Unidos**

**¡GRATIS!**  
El seminario incluye materiales técnicos por más de US\$65



*"El seminario presentó una gran introducción y visión general de la norma NFPA 13. Mejoró mi comprensión de la norma y sacó a la luz aspectos que no conocía. Como resultado, ahora soy más eficiente cuando reviso los planos de protección contra incendios. Recomiendo este curso a todo aquel cuyo trabajo esté relacionado con sistemas de rociadores automáticos."*

Chris Carr, Principal Diseñador de Plomería  
Dwyer Engineering  
Leesburg, VA, EE.UU.

# ¡No espere, suscríbese ya!

Contáctenos:



7514 Cherry Tree Drive, Fulton MD 20759 - 9736 USA

Tel. + 1 301 439 7473 • Fax. + 1 301 490 5607

info@capacitacionnfpa.com

O visítenos en la web:

[www.capacitacionnfpa.com](http://www.capacitacionnfpa.com)