Fire Prevention Institute
Professional Development Programs

21 y 22 Agosto 2019
| CAMINO REAL
Av. Diego Rivera 2492, Valle Oriente,
66200 San Pedro Garza García, N.L.

Cálculos Hidráulicos para Sistemas de Rociadores Automáticos Contra Incendios.

INSTRUCTOR
José Luis de León
México

INSTRUCTOR
Sergio Cantú
México

OBJETIVO:
Este seminario analiza la teoría y la aplicación de los cálculos hidráulicos, las diversas decisiones que pueden afectarlos y cómo probar el diseño del sistema cumplirá con el suministro de agua disponible. El programa también ofrece varias alternativas para resolver un problema y muestra la comparación entre ellos, y ofrece algunos métodos básicos para verificar la precisión de los cálculos hidráulicos, así como la base de interpretación mediante un software de cálculos.

Temario
Horario 9 am a 6 pm

16 PDH´s

Seminario Teórico con Ejercicios Prácticos

- Introducción y descripción del curso
- Teoría de los cálculos hidráulicos.
- Selección del área hidráulica más demandante.
- Número de rociadores para operar según el espaciamiento
- Trazado de la información del suministro de agua.
- Matemáticas básicas e hidráulica básica
- El factor K
- Determinación del flujo en GPM
- Determinación de presiones requeridas
- Determinación de la pérdida de fricción
- Opciones de diseño para el cálculo hidráulico
- Método de densidad de área
- Método de diseño de la habitación
- Método ESFR
- Método del sistema seco
- Método de respuesta rápida
- Métodos de almacenamiento
- Dimensionamiento del área remota Cálculos hidráulicos paso a paso
- Cálculos hidráulicos
- Interpretación mediante software

INCLUYE
- Material digital
- Constancia PDH´s
- Coffee Break

REQUISITOS
- Laptop con carga
- Calculadora

COSTOS

SOCIOS
PRONTO PAGO [Hasta Julio 19] **$8,000 MXN**
PAGO REGULAR $9,000 MXN

PUBLICO
PRONTO PAGO [Hasta Julio 19] **$10,000 MXN**
PAGO REGULAR $11,000 MXN

Los Costos NO incluyen IVA.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Tel. 7098-6818

Lic. Víctor Espinola
direccion@amraci.org

C.C.P. Jazmin Bernal
administracion@amraci.org

Ing. Mario Rojas
coordinacion@amraci.org

www.amraci.org

PDH´s Programa de Horas de Desarrollo Profesional Continuo

CON EL APOYO DE AMRACI
Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios A.C.