

## SEMINARIO DE INTRODUCCIÓN A LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS CON ROCIADORES

Objetivo: Brindar al participante de los criterios prácticos y teóricos para el diseño de las redes contra incendio con rociadores automáticos a base de agua.

Dirigido a: Este seminario ofrece al participante las bases para diseñar un sistema de rociadores automático teniendo en cuenta la normatividad vigente NSR 10 y acuerdo 20 de 1995, NTC 1669, NTC 2301.

Metodología: Se pretende tener una alta interacción de los participantes al realizar ejercicios prácticos que promuevan una mayor apropiación de los conocimientos.

Duración: El seminario se desarrollará en dos (2) días de dedicación exclusiva para un total de 16 horas académicas.

Certificación: Para los participantes que cumplan con más del 80% de horas se les entregará un certificado de participación.

CUPO: Limitado

### PROGRAMACIÓN:

#### VIERNES 28 DE OCTUBRE

HORA	CONTENIDOS TEMÁTICOS
8:00am- 8:30am	Inauguración y apertura
8:30am- 9:30am	Los Rociadores en la normatividad colombiana
9:30am-10:00am	Preliminares de rociadores
	REFRIGERIO
10:30am- 11:30am	Sistemas de rociadores
11:30am- 12:00pm	Tipos de rociadores
	RECESO
2:00pm- 4:00pm	Clasificación de las ocupaciones
	REFRIGERIO
4:30pm- 5:30pm	Componentes del sistema de rociadores

#### SÁBADO 29 DE OCTUBRE

HORA	CONTENIDOS TEMÁTICOS
8:00am- 9:00am	Suministro de agua
9:00am- 9:30am	Ejercicio 1
9:30am-10:00am	Criterios de ubicación de rociadores
	REFRIGERIO
10:30am- 11:00am	Ejercicio 2
11:00am- 12:00pm	Charla PAVCO
	RECESO
2:00pm- 3:30pm	Trazado de las redes
	REFRIGERIO
4:00pm- 4:30pm	Diseño general
4:30pm-5:00pm	Ejercicio 4 Diseño de rociadores para un edificio de apartamentos

**CONFERENCISTA:** *Antonio Yesid López Ortiz*, Ingeniero civil de la Universidad Nacional de Colombia, con diploma de ingeniero civil de la Universidad de Costa Rica, Diploma en Wate Resources and Environmental Management del International School for Water Resources Colorado State University, Master of Science de Graduate School colorado State University; con una experiencia en el ramo de la protección contra incendios de más de 20 años, actualmente gerente técnico del departamento de diseño de S2R Ingenieros S.A.

**Fecha:** viernes 21 y sábado 22 de octubre de 2011

**Horario:** 8:00am a 5:30pm

**Lugar:** Cra 43 A No 9 Sur-51, Avenida el Poblado, Salón Portón , segundo piso - Medellín- Antioquia

**Requisito:** Es necesario que cada participante lleve al curso su computador personal. Esto con el fin de facilitar los ejercicios. Así mismo es necesaria la inscripción con una semana mínimo de anterioridad.

**Costos Nivel básico:** \$ 400.000 + IVA

**Incluye:**

- Memorias de Seminario (Capítulos J Y k de la NSR-10, Acuerdo 20 de 1995, Memoria Programa EPANET)
- Certificado de asistencia
- Material para ejercicios
- Refrigerios mañana y tarde

**Informes e inscripciones:**

Asociación de Profesionales en Conducción de Fluidos - **APROCOF**

Cra 51 # 103B-65 Ofc. 205

Teléfono: 256 0021    Telefax: 257 2253

Celular: 320 844 9976

secretariadireccion@aprocof.org    angelamilanes@aprocof.org

www.aprocof.org

Bogotá - Colombia

*Es indispensable confirmar asistencia.*

Un evento de:



PATROCINA;

**PAVCO**