

DISEÑO DE SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

NOVIEMBRE 21 AL 23 DE 2018
MEDELLÍN



2018

INICIO



Organización
Iberoamericana de
Protección Contra Incendios

INDICE

1 >> OBJETIVO.
2 >> PROGRAMA.

- Características del fuego
- Clasificación de los sistemas de alarma
- Componentes
- Diseño del sistema de alarma
- Funciones de control de emergencias
- Materiales de instalación.
- Protocolo de inspecciones y pruebas
- Recepción de los Sistemas de alarma

3 >> METODOLOGÍA.
4 >> BASES DEL PROGRAMA.
5 >> QUIEN DIRIGE EL PROGRAMA.
6 >> MATERIAL DE TRABAJO.
7 >> CERTIFICACIÓN.
8 >> DURACIÓN.
9 >> EXAMEN.
10 >> INFORMACIÓN GENERAL
11 >> VALOR DE LA PARTICIPACION
12 >> DESCUENTOS
13 >> INFORMES E INSCRIPCIONES
14 >> CONFERENCISTA
Javier Stefan Ramirez Moreno

OBJETIVO.

Dar a conocer a los participantes la estructura de la norma NFPA 72, aprender a localizar información en la norma, identificación de criterios de selección de dispositivos para la detección, realizar distribución de equipos en planos, realizar cálculos de pérdida de voltaje para los equipos de notificación y generación de matriz causa efecto del sistema de detección y alarma.

DIRIGIDO A.

PROGRAMA.

- Características del fuego
- Clasificación de los sistemas de alarma
- Componentes
- Diseño del sistema de alarma
- Funciones de control de emergencias
- Materiales de instalación.
- Protocolo de inspecciones y pruebas
- Recepción de los sistemas de alarma

METODOLOGÍA.

Se desarrolla en dos etapas una parte teórica en la cual se les da a los participantes las bases para realizar los diseños de los sistemas de detección y alarma. La otra parte corresponde a un desarrollo práctico en donde los participantes realizan diseños sobre planos de diferentes tipos de situaciones, a medida que se van desarrollando los diferentes módulos.

BASES DEL PROGRAMA.

El seminario será basado en los criterios y recomendaciones de la Norma NFPA 72: Sistemas de detección y alarma, y bajo los parámetros de ingeniería de protección contra incendios.

QUIEN DIRIGE EL PROGRAMA.

El programa será dirigido por un reconocido especialista que responde con sus conocimientos y experiencia.

MATERIAL DE TRABAJO.

Los participantes al programa recibirán una USB, con las memorias del seminario que les servirá de consulta y apoyo.

Para el mejor desarrollo del seminario los participantes deben traer un ejemplar de la norma NFPA 72 ed. 2013 o 2016, los participantes que deseen adquirirla tendrán un descuento especial en el valor de la misma, pero deben solicitarla con 3 semanas de antelación.

CERTIFICACIÓN.

A la finalización del programa se hará entrega de un certificado de asistencia y aprobación del seminario a los participantes que cumplan con mínimo el 80% de tiempo y aprueben el examen. Para quienes no aprueben el examen se les entregara un certificado de asistencia.

DURACIÓN.

El seminario tendrá una duración de veinte (20) horas académicas, desarrollado en 2.5 días de dedicación exclusiva.

EXAMEN.

Al finalizar el programa se llevara a cabo el examen escrito de aprobación del seminario.

INFORMACION GENERAL

CIUDAD: Medellín
FECHA: Noviembre 21, 22 y 23 de 2018
LUGAR: **HOTEL CASA VICTORIA**
Carrera 32 No 1 Sur - 13, Transversal interior con la loma de los parra
(4) 2685099
HORARIO: 08:00 am - 18:00 horas
DURACION: 20 Horas

VALOR DE LA PARTICIPACIÓN

El valor por participante es de \$ 1.200.000.00 (US \$ 410.00) más el 19% de IVA.

Este valor incluye:

- USB con las memorias del seminario
- Certificado de asistencia y aprobación del seminario
- Libreta para anotaciones
- Bolígrafo
- Maletín
- Refrigerios, almuerzos, café

DESCUENTOS

- Afiliados a OPCÍ: \$ 1.020.000.00 - US \$ 348.00
- Afiliados a NFPA: \$ 1.080.000 - US \$ 369.00
- Por participación de 3 o más personas de una misma entidad: 7%
- Por pago anticipado: 5%
- Bomberos oficiales y voluntarios: 15% **

**** Los bomberos deben presentar una certificación expedida por el Cuerpo del Bomberos donde presta el servicio, y que certifique que está en servicio activo.**

Para el pago, solicitamos girar cheque a nombre de **ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**, o consignar a las siguientes cuentas:

NOTA: Descuentos no acumulables

- DAVIVIENDA: Cuenta corriente No. 21704530-1 Sucursal Centro Andino
- BANCOLOMBIA: Cuenta de ahorros No. 20937850113, en Bogotá, D.C.

Enviar consignación vía email: opci@opcicolombia.org; dzona@opcicolombia.org

NOTA:

- Personas naturales: Debe estar cancelado el cien por ciento (100%) del valor antes iniciar el seminario.
- Empresas: Se recibirá carta de confirmación u orden de servicio.
- Persona inscrita y que no cancele su participación antes de 24 horas, se cobrara una penalidad del 20% del valor del seminario.

**ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA
DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS - OPCI**
Calle 122 No. 48 - 40

Teléfonos: (57-1) 805 76 06 / 805 76 07/ 805 7591

Celulares: (57)3182132937/3108500115/3112286221/3203462558/3106524933

**Email: opci@opcicolombia.org; eleon@opcicolombia.org; sramos@opcicolombia.org;
dlariva@opcicolombia.org**

Web: www.opcicolombia.org

CONFERENCISTA



JAVIER STEFAN RAMIREZ MORENO

Ingeniero electrónico de la Universidad Santo Tomás. Especialista en el montaje y diseño de sistema de detección, alarma y extinción. Certificado como especialista en protección contra incendios -CEPI. Conferencista de OPCI desde hace 7 años para el diplomado en protección contra incendios. Ha laborado en compañías de ingeniería como la General Fire Control, Sistemas y Equipos Especiales, Industrias Pirotec Ltda, en el desarrollo y diseños de sistemas de detección y alarma y evacuación para casos de incendio; pruebas de campo de sistemas verificando el buen

funcionamiento de sistemas de detección; manejo de los aspectos técnicos y económicos de obras de montaje de sistemas de protección; elaboración de interventorías y soporte técnico en sistemas de protección contra incendio; elaboración y análisis de licitaciones y propuestas para construcción y diseño; desarrollo de planes de inversión para las entidades o empresas interesadas en implementar sus sistemas de protección contra incendios para plantas petroleras, automotrices, edificios altos e industria en general.



INICIO



Organización
Iberoamericana de
Protección Contra Incendios