

MÓDULO 1

**SISTEMA DE DETECCIÓN Y
CONTROL PARA SISTEMAS
DE SUPRESIÓN**



FEBRERO 22 Y 23, 2023

HOTEL HOLIDAY INN PLAZA UNIVERSIDAD

Parroquia 1056, Sta Cruz Atoyac, Benito Juárez, 03310 Ciudad de México, CDMX

O B J E T I V O

Tiene como objetivo proporcionar información sobre las técnicas de aplicación adecuadas cuando se utiliza un sistema automático de detección de incendios como medio para liberar un sistema de supresión de incendios de riesgo especial. De igual manera se describirán los componentes que normalmente se usan con un panel de control destinado a operar un sistema de supresión de incendios. Se proporcionarán características de funcionamiento junto con información general de selección y espaciado para cada uno de los diversos componentes al igual que información crítica para el rendimiento de todo el sistema y encontrará cómo se relacionan los diversos componentes para garantizar que todo el sistema funcione como se espera.

D I R I G I D O A

Diseñadores, ingenieros, especialistas en sistemas contra incendio y todo aquel que desee actualizar sus conocimientos acerca de las bases para el diseño de sistemas especiales de extinción de incendio.

T E M A R I O

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- Paneles del sistema de supresión de incendios
- Detectores de calor
- Detectores de humo
- Detectores de llama
- Detectores de video de llama y humo
- Dispositivos de funcionamiento manual
- Interruptores auxiliares
- Aparatos de notificación

**EJEMPLOS DE INSTALACIONES DE
DETECCIÓN Y CONTROL PARA
SISTEMA DE SUPRESIÓN**

- Centros de procesamiento electrónico de datos
- Instalaciones de telecomunicaciones
- Sitios celulares (inalámbricos)
- Cámaras anecoicas
- Áreas de almacenamiento de líquidos inflamables
- Cabinas de pintura
- Generadores de turbina

**FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE
CONTROL**

- Secuencia de funcionamiento
- Compatibilidad de componentes
- Cálculos de potencia
- Cálculos de caída de tensión
- Prácticas de cableado
- Requisitos de alimentación de panel
- Sección de detectores
- Clasificaciones de gabinetes según NEMA Estándar 250

16 PDH'S

Programa de horas de desarrollo profesional continuo

H O R A R I O

9:00 a 18:00 hrs

INSTRUCTOR



GERARDO RODRÍGUEZ

Consultor y asesor con más de 24 años de experiencia en diseño y elaboración de sistemas de detección y alarma contra incendio e implementación y configuración de sistemas de seguridad electrónica. **CEO y Socio Fundador** en la empresa *Conase Fire & Security*. Representante de ventas a nivel nacional en *Hochiki* de México. De igual manera ha participado en diversos seminarios y conferencias. También forma parte del comité de revisión y evaluación de la NMX-S-069-SCFI-2022 y es **Certificador - Evaluador** en la Certificación CEDACI (Certificación en Detección y Alarma Contra Incendio).

¿QUÉ INCLUYE?

- Diploma de Asistencia
- Coffee Break continuo
- Catálogo de Fabricantes
- Certificado de Participación (Únicamente cursando los 5 módulos)

REQUISITOS

- Laptop
- Experiencia en sistemas especiales

COSTOS: Socios **AMRACI-CONAPCI:**
\$8,000 MXN (por módulo)
\$38,000 MXN (al adquirir los 5 módulos)

No Socios:
\$11,000 MXN (por módulo)
\$55,000 MXN (al adquirir los 5 módulos)

IVA NO INCLUIDO

DESCUENTOS: - 5% con 2 asistentes de la misma empresa
- 10% a partir de 3 asistentes de la misma empresa

POLÍTICA DE CANCELACIÓN: - 50% de retención en la cancelación 15 días antes de cada módulo
- 100% de retención antes de 10 días antes del inicio de cada módulo

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Lic. Abigail García
administracion@conapci.org

www.amraci.org

55-7098-5809 | 55-7098-6818

CON EL APOYO DE:

