

# OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS

HANDS ON TRAINING

27 AL 29 DE ABRIL,  
2022

24 HORAS  
9 A 17 HR.

**NIVEL:**  
INTERMEDIO

70% PRÁCTICO  
30% TEÓRICO

**INVERSIÓN POR  
PARTICIPANTE:**

\$12,000.00 MXN O  
\$600.00 USD

\*SE DEBERÁ AGREGAR EL  
16% I.V.A. (SOLO PARA  
PAGOS EN MÉXICO)

**SEDE:**

**FIPTRAC**

LOTE 10 FRACC. PLUTARCO ELÍAS  
CALLEZ, TEPOJACO TIZAYUCA,  
HIDALGO 43823 MÉXICO



## EN ESTE CURSO:

- ★ Conocerás los conceptos básicos de operación, alcance, aplicaciones y requerimientos generales para ejecutar la inspección, prueba y mantenimiento en los sistemas de alarma y detección de incendios basados en NFPA 72, su configuración e interacción con otros sistemas
- ★ Tendrás la oportunidad de practicar con 5 paneles de control diferentes y más de 200 dispositivos que incluyen equipos direccionables, convencionales, sistemas de alarma, sistemas de voiceo, detección puntual, detección de calor, detección por aspiración y sistemas de descarga
- ★ Podrás observar la interacción de los sistemas de alarma y detección de humo con los sistemas de acción previa y sistemas de diluvio de rociadores automáticos, así como configuraciones para sistemas de supresión y monitoreo



**FIPTRAC**

Fire Protection Training Center México

**EN FIPTRAC CREEMOS QUE LA PRÁCTICA ES  
FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO Y  
ADQUISICIÓN DE HABILIDADES**

## CONTENIDO:

- ★ Características generales de los sistemas
- ★ Clasificación y tipos de circuitos
- ★ Dispositivos de iniciación y notificación
- ★ Configuración de paneles de control
- ★ Cálculo de baterías y circuitos
- ★ Armado y configuración de los paneles de control
- ★ Programación básica de paneles de control
- ★ Pruebas de aceptación de los sistemas
- ★ Rutinas de IPM para sistemas de alarma y detección de incendios



## INCLUYE:

- ★ Manual del participante
- ★ Kit de bienvenida
- ★ Certificado de acreditación FIPTRAC
- ★ Servicio de cafetería y alimentos de medio día
- ★ EPP para el desarrollo de las prácticas

## SERVICIOS ADICIONALES SIN COSTO:

- ★ Traslados aeropuerto-hotel sugerido y FIPTRAC -aeropuerto (Únicamente aplica en los días y horarios establecidos)

## REQUISITOS:

Cada participante deberá traer:

- ★ Calculadora científica
- ★ Laptop
- ★ Experiencia previa en la aplicación de la NFPA 72 Alarmas de incendios y señalización
- ★ Conocimientos de la normatividad aplicable
- ★ Ropa de trabajo y zapato de seguridad

## CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN Y PAGO

- ★ Envío del formato de inscripción y comprobante de pago para garantizar su participación mínimo 15 días antes del evento
- ★ FIPTRAC se reserva el derecho de cancelar o posponer las fechas
- ★ En caso de cancelación de los participantes dentro de los 7 días previos al inicio del curso, solo se devolverá el 50% de la totalidad del curso

## HOSPEDAJE SUGERIDO

**HOTEL GAMMA PACHUCA** Carretera Federal Pachuca México Km. 85.5 Venta Prieta 42080, Pachuca de Soto, Hidalgo, México  
**Teléfono:** 7717170700, **Email:** ventas2gmpac@posadas.com  
**Convenio:** CUS083681

La reservación es responsabilidad del participante