

Hands on training

Desarrollo y aplicación de cálculos hidráulicos de sistemas de rociadores contra incendios ON LINE 14 al 17 de noviembre, 2023

Inversión por participante: \$10,000.00 MXN o \$500.00 USD *Se deberá agregar el 16% IVA (Sólo para pagos en México)

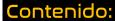
16 horas (Sesiones de 4 hr. diarias)

Nivel Intermedio

En este curso:

- › Aprenderá la forma de calcular paso a paso un sistema de rociadores con el uso de los aspectos resaltantes a tener en cuenta en la norma y las bondades que ofrece el diseño con el software para la optimización del tiempo en el cálculo hidráulico requerido
- > Aprenderá a usar las tablas y gráficas para calcular los diferentes tipos de sistemas
- > Distinquirá cuáles son los aspectos importantes a tener en cuenta durante el desarrollo del diseño de los Sistemas de Rociadores
- › Analizará la forma en la que se deben presentar los cálculos hidráulicos
- Resolverá ejercicios prácticos de aplicación en diferentes tipos de riesgos



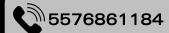


- Clasificación e identificación del riesgo: Tipos, diferencias por ocupaciones y almacenamiento
- Definición y descripción de las áreas a proteger
- Definición de los criterios y la selección de los parámetros de diseño
- Definición de presión y caudal requeridos en cada sistema para cumplir con las exigencias normativas de NFPA 13, área de diseño, cantidad de ramales, distancia de separación entre rociadores, cantidad de rociadores por sistema
- > Cálculos manuales de pérdidas por fricción, elevación, válvulas y accesorios
- > Aprender el uso y aplicación del software para calcular los sistemas de rociadores





www.fiptrac.com







None del enstisionet

- Manual del participante
- Certificado de acreditación FIPTRAC (Digital)

Requisitos:

Cada participante deberá traer:

- Calculadora científica
- Traer Laptop con Autocad instalado
- Tener conocimientos básicos de ingeniería en la aplicación de la NFPA 13 para sistemas de rociadores automáticos
- Deseable contar con el código NFPA 13 Ed 2019 (Impresa o digital)

Sede: On Line

Incluye:

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 del participante dentro de los 7 días previos al inicio del curso, sólo se devolverá el 50% de la totalidad del curso

Servicios adicionales

- Permiso para uso de licencia del software a usar durante la duración del curso
- › Al término del curso, espacio especial de ì hora de preguntas y respuestas con los ingenieros de soporte técnico del programa HIDCAL®, para profundizar en el uso y las opciones de éste, conectados en streaming para aclarar cualquier inquietud



Datos bancarios

A continuación la información para realizar sus pagos

Nombre: FIPTRAC, S.C.

MXN

BANCO NACIONAL DE MÉXICO (BANAMEX)

Cuenta: 2142636 Sucursal: 7018

CLABE Interbancaria: 002180701821426365

RFC: FIP-191210-FM7

USD (DÓLARES AMERICANOS

BANCO NACIONAL DE MÉXICO (BANAMEX)

Cuenta: 9823543 Sucursal: 7002

CLABE Interbancaria: 002180700298235436 SWIFT: BNMXMXMM

PAGOS CON TARJETA DE CRÉDITO O DÉBITO: Pesos mexicanos (MXN)

EVO PAYMENTS: Deberá seleccionar está opción en su formulario de registro y contactarnos para generar el vínculo de pago a través de tarjeta de crédito o débito (Visa, MasterCard).

Notas Importantes:

- El contratante deberá cubrir los gastos que pudieran generarse por paridad, impuestos o comisiones por transferencia del emisor y/o receptor de los fondos, para agregarlos al costo del curso
- De acuerdo a las nuevas disposiciones fiscales en México, deberán anexar la constancia de situación fiscal para poder emitir la factura

Dudas o aclaraciones, escríbanos a: <u>contacto@fiptrac.com</u> o vía WhatsApp al <u>5576861184</u>