

### Semana internacional 2 cursos en sólo una semana.



1. Curso práctico de inspección, prueba y mantenimiento de sistemas contra incendios (Basados en la NFPA 25).
2. Mantenimiento técnico para bombas y motores contra incendio.

30 de septiembre al 5 de octubre del 2024.

**Inversión por participante:** \$26,000 MXN o \$1,300 USD más I.V.A.  
48 Horas de 08:00 a 16:00 hrs.

### Objetivo del curso

Conocer el alcance y aplicación de la NFPA 25, así como su interpretación general a cerca de la inspección, prueba y mantenimiento (IPM) través de manipulación práctica en equipos reales.

### Contenido

- Objetivo, alcance y definición de la NFPA 25.
- Utilización de formatos de inspección, prueba y mantenimiento para sistemas a base de agua.
- Rutinas de IPM para:
  - a) Sistemas de rociadores húmedos, secos, diluvio, pre-acción.
  - b) Bombas contra incendios y cálculos de curva de eficiencia.
  - c) Tanques de almacenamiento de agua.
  - d) Sistemas de gabinetes clase I, II y III.
  - e) Válvulas y componentes.
- Aplicación de pruebas de flujo en hidrantes y gabinetes.
- Activación de rociadores en el primer simulador de fuego real en México demostrando la importancia de una rutina de inspección anual.
- Práctica con 13 válvulas diferentes y con cada uno de los diferentes sistemas de rociadores que existen además de realizar arranques y pruebas de bombas y tableros en control listado UL/ FM.



### Incluye:

- Certificado de acreditación FIPTRAC SC®.
- Manual del participante.
- EPP para el desarrollo de las prácticas.
- Kit de bienvenida.
- Coffe Break y Alimentos de medio día.
- Constancia de habilidades STPS (DC-3) de cada curso.

### Requisitos:

- Laptop.
- Calculadora científica.
- Experiencia previa en la norma aplicable.
- Ropa de trabajo y zapato de seguridad.

### Condiciones de inscripción y pago

- ❑ Para garantizar su lugar es **INDISPENSABLE** el envío del Formulario de inscripción y comprobante de pago mínimo 15 días antes del evento.
- ❑ A pagos realizados en México se deberá agregar el 16% de I.V.A.
- ❑ En caso de que un participante cancele dentro de los 7 días previos al curso se otorgará el reembolso del 50% de la inversión.
- ❑ FIPTRAC, S C. se reserva el derecho de cancelar o posponer las fechas de cursos.



## 2. Mantenimiento técnico para bombas y motores contra incendios.

30 de septiembre al 5 de octubre del 2024.



### Objetivo del curso

Aprender el mantenimiento técnico que se le da a los equipos de bombeo a través de ejercicios de empaclado de bombas y procedimientos de alineación, comprender los requerimientos para la inspección y prueba de motores diésel y eléctricos, equipos de bombeo y su interacción con los tableros de control, de acuerdo con las rutinas de mantenimiento especificadas por los fabricantes de los equipos, revisión y determinación de fallas comunes de bombas centrífugas contra incendios.

### Contenido

- Programación básica de tableros de control de bombas contra incendios.
- Empacado de bombas de carcasa horizontal.
- Aplicación de un ejercicio de alineación de motor y bomba.
- Rutinas de mantenimiento requeridas por los fabricantes de motores diésel y motores eléctricos.
- Desarrollo de pruebas de flujo anual de bombas contra incendios.

Con el apoyo de :



### Condiciones de inscripción y pago

- ❑ Para garantizar su lugar es **INDISPENSABLE** el envío del Formulario de inscripción y comprobante de pago mínimo 15 días antes del evento.
- ❑ A pagos realizados en México se deberá agregar el 16% de I.V.A.
- ❑ En caso de que un participante cancele dentro de los 7 días previos al curso se otorgará el reembolso del 50% de la inversión.
- ❑ FIPTRAC, S C. se reserva el derecho de cancelar o posponer las fechas de cursos.