

COMISIÓN DE INGENIERÍA MECANICA

Invitan a Profesionales del CFIA al:

CURSO
PRINCIPIOS BASICOS DE DISEÑO DE
SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA
INCENDIOS NFPA 13

Instructor

Ing. Mauricio Meneses Flaqué
IME-8161 / CEPI-0100

Temática:

1. Historia de los Rociadores Automáticos.
2. Requerimientos mínimos de protección contra incendios en Costa Rica.
3. Principios de Combustión y Extinción.
4. Tipos de Construcción.
5. Tipos y Componentes de Sistemas de Rociadores Automáticos.
6. Clasificación de la Ocupación.
7. Espaciamiento entre Rociadores.
8. Obstrucciones a los Rociadores.
9. Red Exterior de Tuberías.
10. Sistemas para tomas de mangueras.
11. Riesgos de Almacenamiento.
12. Riesgos Especiales.
13. Soportes y Antisísmicos.
14. Hidráulica en sistemas de rociadores automáticos.
15. Equipos de Bombeo.
16. Tanques de Almacenamiento de Agua.
17. Planos y cálculos requeridos.
18. Alarmas y Supervisión del sistema de rociadores automáticos.
19. Inspección, pruebas y mantenimiento de los sistemas.

Alcances:

Con el curso se pretende dar a conocer a los participantes los requerimientos mínimos de protección contra incendios establecidos en el Manual de Disposiciones Técnicas del Reglamento de Seguridad Humana, enfocado a los sistemas húmedos de estaciones para mangueras y sistemas de rociadores automáticos.

Los sistemas contra incendios son de suma importancia para salvaguardar la vida humana, las propiedades y la continuidad del negocio enfocados en toda aplicación comercial, industrial y habitacional. Este curso hace un recorrido por las más importantes técnicas y conceptos utilizados en la protección contra incendios existentes, lo cual da un panorama bastante completo sobre los requerimientos de un edificio, industria o aplicación específica en este tema.

Se brindarán aspectos técnicos y procedimientos normalmente utilizados en sistemas de protección contra incendios, haciendo referencias a las normas de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) así como a las normas de Factory Mutual Global.

Los aspectos técnicos se nutren con la experiencia del instructor de más de veintidos años en materia de diseño, inspección, instalación y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios.

Se brindará:

Material didáctico y método de presentación: Se hará entrega de un documento base para su estudio y análisis, que será mostrado a los asistentes a través de un proyector de multimedia.

Certificado: Se entregará un certificado de participación a los alumnos que tengan una asistencia al 100% de las clases y que no presenten el examen de evaluación. También se considera la entrega de un certificado de aprovechamiento, a los alumnos que presenten y ganen una evaluación no obligatoria al final del curso.

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA: Miércoles del 20 de junio al 29 de agosto de 2018.

DURACIÓN: 24 Horas

HORARIO: 6:00pm a 9:00pm.

LUGAR: Centro de Capacitación del CIEMI

INVERSION: ¢150.000.00 Miembros del CIEMI

¢160.000.00 Miembros del CFIA

¢170.000.00 Otros participantes

INCLUYE: **NORMA ORIGINAL NFPA 13, EDICIÓN 2013 EN ESPAÑOL**, Material didáctico digital, certificado de aprovechamiento o asistencia y refrigerios.

Cancelar el monto respectivo en las oficinas del CIEMI o hacer depósito a la cuenta corriente del Banco Nacional de Costa Rica N° 147-000119-2, 15114710010001198
enviar copia del comprobante
al correo electrónico: avega@cfia.cr

Realizar el pago antes del viernes 15 de junio de 2018

Para mayores detalles llamar a los teléfonos 2103-2434
Favor completar la boleta de inscripción adjunta y enviarla al correo electrónico:
avega@cfia.cr

BOLETA DE INSCRIPCIÓN

Curso:

PRINCIPIOS BASICOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

Nombre: _____

Número de carne: _____

Teléfono oficina: _____

Teléfono celular: _____

Lugar de trabajo: _____

Correo electrónico: _____

FECHA. _____.

Pago mediante: _____.