

KEDE Consulting, con 20 años de experiencia en el mercado, ha ganado la confianza de empresas del sector público y privado al impartir capacitaciones de manera presencial. Actualmente, nos hemos incorporado a la nueva era tecnológica con programas de e-learning en vivo. Desde 2015, somos operadores autorizados de los cursos NFFPA en Ecuador y Latinoamérica.

NFFPA 13 - NORMAS PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ROCIADORES.

Este seminario es altamente interactivo. Utiliza un enfoque práctico que le enseña a los participantes a reconocer los métodos permitidos de diseño e instalación de los sistemas de protección contra incendios por medio de rociadores automáticos. También aprenderán acerca de los métodos apropiados de inspección y prueba de este tipo de sistemas. Los conocimientos se obtendrán a través de una conferencia altamente técnica unida a ejercicios prácticos para así evitar errores e incrementar la eficacia de los sistemas de rociadores automáticos.

DIRIGIDOS

Ingenieros, revisores de planos, diseñadores, instaladores, inspectores, fabricantes, aseguradores, consultores, y gerentes de proyectos.

TEMARIOS

- Alcance de la norma.
- Componentes del sistema.
- Características de un rociador automático.
- Tuberías y accesorios.
- Métodos de soporte.
- Valvulería.
- Tipos de sistemas.
- Sistemas húmedos y secos.
- Sistemas de diluvio y pre-acción.
- Ejercicios individuales y en grupo.
- Métodos de instalación.
- Limitaciones de área.
- Uso de los tipos de rociadores.
- Posición, ubicación y espaciamiento.
- Rociadores especiales.
- Rociadores para grandes riesgos.
- Rociadores de gota grande.

- Rociadores ESFR.
- Clasificación de riesgos de ocupación.
- Ejercicios individuales y en grupo.
- Método de diseño tabulado.
- Método de diseño por cálculo hidráulico.
- Requisitos de demanda de agua.
- Curvas área/densidad
- Métodos especiales de diseño.
- Abastecimiento de agua.
- Selección de bombas de incendio.
- Planos y cálculos.
- Pruebas de mantenimiento y aceptación
- Ejercicios individuales y en grupo

AL FINALIZAR EL CURSO USTED DEBERÍA PODER:

- Seleccionar la ocupación apropiada y clasificaciones de peligros de mercancías
- Analizar temas de diseño en ambos edificios de uso único y mixto
- Seleccionar el sistema de rociadores apropiado para la ocupación dada del predio
- Identificar criterios específicos usados para seleccionar un sistema que cumple con NFPA 13
- Comparar las diferencias en rociadores CMDA, CMSA, y ESFR que afectan las elecciones de diseño del sistema
- Identificar criterios específicos que componen un método de diseño que cumple con NFPA 13
- Determinar requisitos mínimos de suministro de agua Analizar los efectos críticos de cambios al suministro de agua en sistemas existentes
- Identificar los requisitos mínimos de planos de trabajo Identificar principios hidráulicos básicos y como impactan un sistema dado
- Implementar un método sistemático al diseño y análisis de sistemas de rociadores

Examen final.

Se realizará a través de la plataforma NFPA-EEUU.

MODALIDAD: ONLINE-ZOOM
INVERSIÓN: \$1082,00 dólares por participantes más I.V.A
FECHAS: 23 al 27 de junio 2025
DURACIÓN: 5 días por 4 horas diarias/20 horas
HORARIO: Por Definir
EXAMEN: Si

INCLUYE:

- Certificado emitido por la NFPA en digital que lo podrá descargar en la plataforma NFPA, luego de rendir el examen cuyo puntaje 70/100
- Certificado de asistencia emitido por KEDE Consulting, entregado al finalizar el curso.
- Material del curso en digital
- Examen en la plataforma NFPA

¡Acceso GRATUITO a NFPA LiNK® por 90 días!

Durante el desarrollo del curso y para la realización del examen en la plataforma, tendrás acceso a NFPA LiNK® sin costo adicional. Aprovecha esta herramienta para prepararse y obtener tu certificado con éxito.

Valor Agregado a la capacitación

- Una Insignia del curso NFPA 13

FORMA DE PAGO:


Transferencia Bancaria Y/O Link Tarjeta Crédito Visa o MasterCard

Registro y Facturación

<https://kedeconsulting.ec/nfpa13>

CONTACTOS DE VENTAS:

Alicia Almeida
aalmeida@kedeconsulting.ec
 593 958890501

Daniela Rodriguez
mrodriguez@kedeconsulting.ec
 593-984890720

FOTOS DEL CURSO DESARROLLADO.



TING