

KEDE Consulting, con más de 18 años en el mercado impartiendo capacitaciones se ha ganado la confianza de empresas del sector público y privado de manera presencial, actualmente incorporándonos a la nueva era de tecnología e-learning en vivo. Desde año 2015 somos operadores autorizados de los cursos NFFPA en Ecuador

---

## **NFFPA 13 - NORMAS PARA LA INSTALACION DE SISTEMAS DE ROCIADORES-ONLINE**

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.

**Teléfonos: 593-4- 2272421 / 593-4- 2272676**  
**098805888 - 084890720**

E –mail: yalmeida@kedeconsulting.ec



Inscríbete Hoy

Los cursos de NFFPA lo ayudan a tomar las decisiones correctas en el trabajo

Supresión | Detección | Seguridad Humana | Seguridad Eléctrica

- 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 plataforma NFPA-EEUU.

**INVERSION:** 987,00 Mas I.V.A por participantes  
**FECHAS:** **13 al 17 de mayo 2024**  
**DURACIÓN:** 5 días por 4 horas diarias  
**EXAMEN:** Si  
**MODALIDAD:** Plataforma Digital

### **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 asistencia emitido por KEDE Consulting, entregado finalizar el curso.
- Material del curso en digital
- Examen en la plataforma NFPA

### **Norma NFPA 13-Digital por un año GRATIS**

Como parte de la capacitación, recibirá acceso gratuito de 365 días a la plataforma Viatech digital del código NFPA 13, en el cual usted podrá revisar y estudiar todo lo relacionado a la norma, le permitirá subrayar, hacer anotaciones en la misma norma desde su computador, toda esa información queda grabado con su usuario que podrá ingresar durante el año gratis a revisar la información.

### **FORMA DE PAGO:**


Transferencia Bancaria Y/O Link Tarjeta Crédito Visa o Mastercard

**FOTOS DEL CURSO DESARROLLADO.**



**INSCRIPCIONES:**

Alicia Almeida  
[aalmeida@kedeconsulting.ec](mailto:aalmeida@kedeconsulting.ec)  
 593 958890501

Daniela Rodriguez  
[mrodriguez@kedeconsulting.ec](mailto:mrodriguez@kedeconsulting.ec)  
 593-984890720

Teléfonos: 593-4- 2272421 / 593-4- 2272676  
 098805888 - 084890720  
 E –mail: yalmeida@kedeconsulting.ec

