

DESCRIPCIÓN:

Este seminario 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.

DIRIGIDO A:

Técnicos y profesionales encargados del control y seguridad contra incendios.

TEMARIO:**Día 1**

- 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.

Día 2

- 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.
- Preguntas y respuestas.

DURACIÓN:

16 Horas Académicas