



Revisión y Aprobación de Planos de Ingeniería Contra Incendio - Agua

DESCRIPCIÓN

El curso brinda a profesionales un entendimiento, uso y aplicación práctica de los requerimientos mínimos necesarios de información de planos de ingeniería contra incendio basados en agua, para construcción; y cálculos hidráulicos según las Normas NFPA que deben de ser presentados a la Autoridad Bajo Jurisdicción (Autoridad Competente).

DIRIGIDO A

Dueños o sus representantes, ingenieros, arquitectos, contratistas y especialistas contra incendio.

Diseñadores, integradores, autoridad competente en revisión y aprobación de planos; personal de instalación de sistemas de agua contra incendio.

OBJETIVOS

El curso brinda a profesionales y técnicos especializados de un entendimiento, uso y aplicación práctica de los requerimientos mínimos necesarios de información que los planos de protección contra incendio basados en agua, deben incluir para permisos de construcción según las Normas NFPA; y así como la información de cálculos hidráulicos requeridas, que deben de ser presentados a la Autoridad Bajo Jurisdicción (Autoridad Competente) para su aprobación. A lo largo del curso se revisarán los procedimientos y protocolos a seguir para revisar y entender el sistema contra incendio que se está proponiendo para el riesgo específico mostrado en el mismo plano, coherencia y precisión de la información y su interdependencia con las demás medidas de seguridad de la ocupación. En el curso se tocarán temas como son las principales razones por las que no se puede aprobar un Plano de ingeniería contra incendio.



TIEMPO DE DURACIÓN
16 HORAS ACADÉMICAS

TEMARIO

- Conceptos básicos planos contra incendio basados en agua.
- Razones por la que no se puede aprobar los planos de ingeniería contra incendio.
- Revisión y aprobación plano maestro proyecto.
- Revisión y aprobación planos tanques verticales de agua.
- Revisión y aprobación planos cuarto bomba contra incendio.
- Revisión y aprobación planos red privada agua CI, enterrada y aérea.
Anexidades.
- Revisión y aprobación planos montantes edificios y gabinetes de manguera.
- Revisión y aprobación planos rociadores de agua
- clasificación riesgo y enfoque diseño.
- Revisión y aprobación planos rociadores de agua
- espaciamiento y localización rociador.
- Revisión y aprobación planos rociadores de agua
- Soportería y protección sísmica.
- Revisión y aprobación cálculos hidráulicos mayor demanda de agua.
Análisis velocidad máxima
- Revisión y aprobación planos de nodos versus cálculos hidráulicos.

