



NFPA 15/24: Sistemas de agua Pulverizada y Redes de Agua contra Incendios

Asegúrese que los sistemas vitales de agua pulverizada se instalen correctamente de modo de estar listos para entrar en acción con la norma NFPA 15. Y de tener el abastecimiento adecuado de agua para protección contra incendios con la norma NFPA 24!

En el seminario los participantes obtendrán un conocimiento teórico - práctico necesario para aplicar correctamente el código de redes de agua contra incendio y de los sistemas fijos de boquillas o aspersores de agua pulverizada, así como los conocimientos para la prueba de las redes de agua contra incendio y de los sistemas de agua pulverizada. Este aprendizaje les permitirá evitar errores costosos en sus empresas y podrán evaluar posibles acondicionamientos de instalaciones ya implementadas.

Se desarrollan los requisitos mínimos para la instalación de tuberías principales para el servicio privado de incendio y sus componentes como válvulas, hidrantes y monitores, para un adecuado suministro de agua en los sistemas. Por otro lado se definen los requerimientos mínimos para el diseño, instalación y pruebas de aceptación de los sistemas fijos de aspersión de agua para dar un efectivo control del fuego, su extinción o la protección a exposiciones.

Al finalizar el curso usted aprenderá:

- Seleccionar el tipo de diseño adecuado al riesgo en estudio.
- Aplicar los requisitos para el diseño e instalación de diferentes componentes del sistema.
- Identificar los criterios utilizados para realizar los cálculos hidráulicos y métodos de diseño.
- Pruebas con certificaciones previas a la entrega y las pruebas de aceptación inicial que deben realizarse y mantenerse con su respectivo registro para la vida útil del sistema.
- Seleccionar el tipo de tubería adecuado al riesgo en estudio.
- Aplicar los requisitos para el diseño e instalación de los componentes de la red privada.
- Identificar los diferentes tipos, tamaños, ubicaciones y disposiciones en equipos que son usados como protección suplementaria de protección contra incendios.
- Identificar los criterios utilizados para realizar los cálculos hidráulicos en las redes privadas de suministro de agua contra incendios.

Quién se beneficiarán:

Técnicos y profesionales encargados del diseño, control y seguridad de sistemas contra incendios.

Agenda:

- La protección con agua pulverizada (NFPA 15)
- Componentes de los sistemas de agua pulverizada
- Características técnicas de toberas o aspersores: Toberas comerciales y aplicaciones
- El diseño conceptual • Parámetros de diseño de los sistemas de agua pulverizada
- Redes de agua contra incendio (NFPA 24)
- Pruebas Hidráulicas de la Red
- Protección por sistemas fijos de agua pulverizada y diluvio para plantas químicas e instalaciones petroleras
- Consideraciones adicionales
- Pruebas de aceptación, inspecciones y mantenimiento
- Inspección y mantenimiento periódico
- Sistemas Especiales

Duración: 2.5 Días (16 Horas Académicas + Examen)

iGratis con curso! Norma NFPA 15 /24: Sistemas de Agua Pulverizada y Redes de Agua Contra Incendio. (Última edición, vigente en Español)

Certificado emitido por NFPA*

Visite www.estudionfpa.org

Para ver el listado completo de cursos NFPA en español ofrecidos en Latinoamérica