



**NFPA 15 / 24**  
**Sistemas de Agua Pulverizada y**  
**Redes de Agua Contra Incendio**

## OBJETIVO

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.

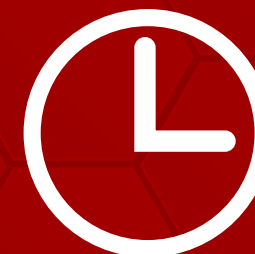
Este aprendizaje les permitirá evitar errores costosos en sus empresas y podrán evaluar posibles re-acondicionamientos de instalaciones ya implementadas.

## DIRIGIDO A

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

## DESCRIPCIÓN

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.



**TIEMPO DE DURACIÓN**  
16 HORAS ACADÉMICAS

# TEMARIO

- 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

