



Diseño y Evaluación de la Protección de Bodegas de Almacenamiento mediante Rociadores Automáticos

OBJETIVO

Adquirir conocimientos y herramientas para la revisión y evaluación de un proyecto de rociadores automáticos, a través de un enfoque teórico – práctico, aplicando los requerimientos de normas reconocidas internacionalmente como son NFPA y FM Global.

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a cualquier persona relacionada con el diseño, instalación, revisión y evaluación de sistemas de rociadores automáticos, enfocado en consultores, estudiantes y profesionales del área de ingeniería y arquitectura, contratistas instaladores, gerentes de proyectos, bomberos, inspectores y aseguradores.

Para este curso se recomienda que el participante cuente con una comprensión básica sobre sistemas de rociadores automáticos y los principios básicos de diseño. Aunque no es imprescindible, se recomienda que el participante haya cursado “Enfoque de diseño para sistemas de rociadores automáticos”.

DESCRIPCIÓN

Brindar al participante los conocimientos y herramientas para el desarrollo del diseño y evaluación de un sistema de rociadores automáticos para protección de una bodega de almacenamiento, a través de un enfoque teórico - práctico, aplicando los requerimientos de la última edición de la norma NFPA 13.



TIEMPO DE DURACIÓN
16 HORAS ACADÉMICAS

TEMARIO

- Introducción al Curso - Objetivos y metas.
- Presentación de la estructura de la nueva edición de NFPA 13.
- Profundización sobre la terminología y consideraciones de diseño generales, asociados a las ocupaciones de almacenamiento.
- Definición y aplicaciones prácticas de arreglos de almacenamiento.
- Aplicación de requerimientos de diseño para almacenamiento misceláneo y de pilas bajas.
- Aplicación de requerimientos para el diseño del sistema de rociadores utilizando diferente tipo: CMDA, CMSA y ESFR.
- Requerimientos particulares aplicados a rociadores intermedios en racks (in racks sprinklers)
- Ejemplos y desarrollo de ejercicios, planteamiento de diferentes casos de estudio.
- Ejercicios de aplicación para que desarrolle el participante, la resolución de los ejercicios se realizará en conjunto con el instructor

