

SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

PRUEBAS DE ACEPTACIÓN EN SISTEMAS DE ESPUMA

Este curso ha sido diseñado por el *Fire Protection Institute*® (FPI).

CARGA HORARIA: Dos (2) horas de formación en un (1) día
PROFESOR: Emmanuel Reyes, CEPI
PRE-REQUISITOS: Ninguno

REQUISITOS: Los participantes deberán tener:

- ✓ Inscripción y pago procesado.
- ✓ Conexión a internet con una banda de 1.5 Gbps (subir/bajar) o celular 3G o 4G/LTE.

PONENTE:

Emmanuel Reyes, CEPI:

Ingeniero mecánico graduado del Instituto

Tecnológico de Santo Domingo, República Dominicana y Certificado Especialista Protección contra Incendios (CEPI) por la NFPA. Él es un experto en el diseño de sistemas de rociadores automáticos, prueba de sistemas a base de agua y en la aplicación de la normativa NFPA, con 12 años de experiencia en proyectos de instalación de sistemas contra incendio realizando especificaciones, diseños, análisis de ofertas y normativas, instalación, inspecciones, pruebas y auditorías. Ha trabajado en proyectos industriales (incluyendo industria de farmacéutica, generación eléctrica, minera, alimenticia y manufacturera) y en edificaciones comerciales. Él es subgerente de IFSC Dominicana (www.ifsc.us), basado en Santo Domingo.



IFSC

INTERNATIONAL FIRE
SAFETY CONSULTING

AUDIENCIA: Esta Clase Maestra está dirigida a responsables de seguridad contra incendios en edificios e industrias, diseñadores de sistemas mecánicos de agua contra incendios, especialistas seguridad industrial y seguridad contra incendios, inspectores de riesgos en compañías de seguros, autoridades con jurisdicción y personas interesadas en profundizar sus conocimientos en protección contra incendios.

OBJETIVO: Esta Clase Maestra es parte de una serie de capacitaciones sobre aceptación y evaluación de sistemas de supresión contra incendios a base de agua. Este módulo explica la metodología para efectuar las pruebas de aceptación de un sistema de supresión a base de espuma.

CONTENIDO: Esta Clase Maestra desarrolla los siguientes temas sobre las pruebas de aceptación en sistemas de espuma de baja y media expansión, incluyendo lo siguiente:

1. Revisión de los diferentes tipos de supresión con espumas y de los tipos de espuma contra incendios de acuerdo con NFPA 11.
2. Equipos necesarios para las pruebas de aceptación.
3. Pruebas de proporcionación.
4. Pruebas de expansión y drenaje.
5. Pruebas hidráulicas del sistema de agua,
6. Interpretación de los resultados.
7. Ejemplo práctico.

Copyright by IFSC & FPI, 2020. All Rights Reserved.
Propiedad Intelectual y Derechos de Autor del *Fire Protection Institute*®