

SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

INSPECCIÓN Y PRUEBA DE BOMBAS CONTRA INCENDIOS

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

CUANDO:	Por definir
DONDE:	En línea
CARGA HORARIA:	2 horas
PONENTES:	Ing. Raúl Sánchez, CEPI

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.

PONENTES:

Raúl Sánchez Meza, CEPI: Ingeniero Químico de la Universidad Nacional Autónoma de México. Con 20 años de experiencia como especialista en el sector petrolero y petroquímico en el análisis de riesgos de incendios y explosión, así como en el diseño, inspección y puesta en marcha de sistemas de extinción a base agua. Certificado como Especialista en Protección Contra Incendios (CEPI) por la *National Fire Protection Association* (NFPA), Miembro de la *Society of Fire Protection Engineers* (SFPE) y Perito en Seguridad e Higiene Industrial por el Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y de Químicos (CONIQQ) de México. Reconocido instructor en temas de sistemas de protección contra incendios a base de agua.



IFSC

INTERNATIONAL FIRE
SAFETY CONSULTING®

AUDIENCIA: Esta Clase Maestra está dirigida a compañías especializadas en protección contra incendio, diseñadores e instaladores de sistemas de protección contra incendios a base a agua, personal de seguridad industrial, gerentes de mantenimiento, inspectores de riesgos en compañías de seguros, autoridades con jurisdicción y personas interesadas en la protección contra incendios en general.

OBJETIVO: Esta Clase Maestra abarca los aspectos relacionados con la inspección y prueba de los componentes más comunes de un sistema de bombeo contra incendios, desde la tubería, valvulería y accesorios, controlador, motor a la propia bomba contra incendios. Se presentarán algunas causas de fallas típicas que se pueden encontrar en campo y el modo en que deben ser reportadas y resueltas. Se incluye en esta Clase Maestra la documentación exigida por la NFPA 25, las tablas de las inspecciones visuales, métodos de prueba y frecuencia en las pruebas para los sistemas de bombeo contra incendios.

CONTENIDO: Esta Clase Maestra presenta los protocolos mínimos de inspección y prueba (IP), de acuerdo con la normativa NFPA para sistemas de bombeo contra incendios. Se profundizarán los siguientes temas:

- ✓ Características operativas de los principales dispositivos.
- ✓ Como catalogar los resultados: Deficiencias Críticas, No Críticas y Desactivaciones
- ✓ Como identificar los componentes más importantes de sistema de bombeo.
- ✓ Fallas más frecuentes.
- ✓ Como hacer las inspecciones visuales.
- ✓ Métodos de pruebas.
- ✓ Que información se requiere antes de la Inspección y Prueba.
- ✓ Frecuencia de las inspecciones y pruebas.
- ✓ Formatos de entrega: Como elaborarlos.

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

Inspección y prueba de bombas contra incendios