

## SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

### INSPECCIÓN Y PRUEBA DE SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

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

**CUANDO:** Sábado 8 de Mayo de 2021  
**HORARIO:** 9:30 A.M. (Hora Bolivia GTM-4)  
**CARGA HORARIA:** 2 horas  
**PONENTES:** Ing. Santiago Alvarado, 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:**

**Santiago Alvarado, CEPI:** Reconocido Experto en el diseño de sistemas de detección



**IFSC**

INTERNATIONAL FIRE  
SAFETY CONSULTING

y alarma. Tiene una Maestría en Ingeniería Electrónica de la Universidad Técnica de Wroclaw (Polonia) con una especialidad en sistemas y redes informáticas, ha cursado un diplomado en protección contra incendios con OPCI y ha sido Certificado como Especialista en Protección Contra Incendios (CEPI) con la NFPA. Diseñador de sistemas de detección y alarma, métodos de instrumentación y control de sistemas contra incendios, y sistemas de extinción a base agentes limpios, con 25 años de experiencia en protección contra incendios. Ha trabajado en proyecto de generación eléctrica, petroleros, industriales y comerciales. Él es actualmente subgerente de IFSC Andina, basado en Bogotá.

**AUDIENCIA:** Esta Clase Maestra está dirigida a compañías especializadas en protección contra incendio, diseñadores e instaladores de sistemas de alarma y detección de incendios, 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 está basada en la última edición de la NFPA 72 y abarca los aspectos relacionados con la inspección y prueba de sistemas de alarma y detección, incluyendo los dispositivos de inicio, los lazos de comunicación (SLC) y los dispositivos de notificación. Se analizarán algunas causas de fallas típicas que se pueden producir en campo y reportar al panel de incendio. Se incluye en este webinar la documentación exigida por la NFPA 72, las tablas de las inspecciones visuales, métodos de prueba y frecuencia en las pruebas.

**CONTENIDO:** Esta clase maestra presenta los protocolos mínimos de inspección y prueba (IP) de acuerdo con la normativa NFPA para sistemas de alarma, detección y comunicación. Se profundarán los siguientes temas:

- ✓ Dispositivos de inicio.
- ✓ Dispositivos de lazo de comunicación (SLC).
- ✓ Dispositivos de Notificación.
- ✓ Fallas frecuentes en los sistemas de detección y alarma.
- ✓ Metodologías de inspección y prueba.
- ✓ Frecuencia de las inspecciones visuales.
- ✓ Frecuencia de las pruebas operativas.
- ✓ Opciones de mantenimiento preventivo.
- ✓ Documentación exigida por la NFPA 72.

**INFORMACIÓN Y CONTACTO:**

**Alejandra Justiniano**

E-mail: [alejandra@cbhe.org.bo](mailto:alejandra@cbhe.org.bo)

WhatsApp: +59179891193

\*\*\*\*\*

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