

CLASE MAESTRA SOBRE PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE SISTEMAS ALARMA/DETECCIÓN Y DE GASES

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

CUANDO:	Por definir
FORMATO:	Educación virtual
CARGA HORARIA:	2 horas.
PRE-REQUISITOS:	Tener un conocimiento básico de la protección contra incendios.

OBJETIVO: Este programa virtual está diseñado para interesados en profundizar sus conocimientos sobre las pruebas de aceptación de todos los sistemas interconectados de protección contra incendios y seguridad humana en edificios e industrias. Esta prueba integrada es ahora requerida en la mayoría de los edificios e industrias por la NFPA.

AUDIENCIA: Estas Clases Maestras están dirigidas a personal de compañías especializadas en protección contra incendio, arquitectos e ingenieros diseñadores, personal de comisionamiento de edificios, inspectores de riesgos en compañías de seguros, autoridades con jurisdicción y personas interesadas en la protección contra incendios en general.

METODOLOGÍA: Instrucción virtual en vivo.

REQUISITOS PARA TOMAR EL CURSO: Los participantes deberán tener:

- ✓ Inscripción y pago de la Clase Maestra.
- ✓ Conexión a internet con una banda de 1.5 Gbps (subir/bajar) o celular 3G o 4G/LTE.
- ✓ Aplicación Zoom instalada y actualizada (www.zoom.us).
- ✓ Acrobat Reader o equivalente para leer archivos pdf.

QUE SE LE ENTREGARÁ DURANTE EL CURSO: Cada participante recibirá los contenidos del curso en Pdf y una Constancia de Participación, emitido por el *Fire Protection Institute*®.

TEMARIO

Sesión I Pruebas de Aceptación de Sistemas Alarma/Detección y de Gases (2 Horas)

1. Interrelación entre el sistema de alarma y detección y otros sistemas de seguridad humana y protección contra incendios en el edificio.
2. Revisión de la matriz causa y efecto y la programación del panel.
3. Pruebas de aceptación de sistemas de detección.
4. Pruebas de aceptación de sistemas de notificación.
5. Pruebas de aceptación de equipos de incitación, supervisión y activación.
6. Pruebas de aceptación de sistemas de extinción con agentes limpios y CO₂.
7. Pruebas de estanqueidad.

PONENTES

Ing. Santiago Alvarado, CEPI: Posee una Maestría en Ingeniería Electrónica de la Universidad Técnica de Wrocław (Polonia) con una especialidad en sistemas y redes informáticas. Fue instructor de la norma NFPA 12 y 72 para la NFPA por 15 años y ha sido Certificado como Especialista de Protección Contra Incendios (CEPI) por la NFPA. Él tiene más de 25 años de experiencia en protección contra incendios y ha trabajado en instalaciones a varios países de Latinoamérica. Es un experto en el diseño y aceptación de sistemas de detección y alarma contra incendios y sistemas de extinción a base agentes limpios. Él es subgerente de IFSC Andina (www.ifsc.us), radicado en Bogotá, Colombia.

Copyright by FPI, 2021. All Rights Reserved.
Propiedad Intelectual y Derechos de Autor del Fire Protection Institute®