

SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PROTECCIONES PASIVAS CORTA FUEGO EN EDIFICIOS

ENTENDIENDO LA CERTIFICACIÓN DE LAS PROTECCIONES PASIVAS

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

FORMATO: Educación virtual

CARGA HORARIA: Dos horas en línea.

PRE-REQUISITOS: Tener un conocimiento básico de la protección contra incendios

OBJETIVO: Este programa virtual está diseñado para profesionales interesados en profundizar sus conocimientos sobre la protección estructural contra incendios.

AUDIENCIA: Este programa está dirigido a profesionales con responsabilidad en el diseño o en la revisión del diseño de edificios desde el punto de vista de su protección contra incendios, así como en la inspección de la construcción de la estructura de un edificio. También profesionales de compañías de seguros, autoridades competentes, firmas de ingeniería, instaladores de sistemas contra incendios y representantes de equipos contra incendios.

METODOLOGÍA: Dos horas de instrucción virtual.

REQUISITOS PARA TOMAR EL CURSO: Los participantes deberán tener:

- ✓ Un computador para poder acceder a nuestra plataforma con micrófono y cámara.
- ✓ Conexión a internet con una banda aproximada de 1.5 Gbps (subir/bajar).
- ✓ Microsoft Edge o Google Chrome, última versión.
- ✓ Acrobat Reader o equivalente para leer archivos pdf.

QUE SE LE ENTREGARÁ DURANTE EL CURSO: Cada participante recibirá un Manual del Participante con los contenidos del curso y una Constancia de Participación emitido por el Fire Protection Institute®/OPCI.

TEMARIO

Sesión 2

Entendiendo la Certificación de las Protecciones Pasivas

1. Historia de las pruebas de resistencia al fuego.
2. Normas UL, evaluación de la conformidad y certificación de tercera parte.
3. Entendiendo las pruebas en el horno con la curva normalizada tiempo-temperatura (ASTM E 119).
4. La prueba de chorro de manguera.
5. Diferencias entre las certificaciones UL 263 e ISO 863.
6. Elementos de resistencia al fuego cuando hay incendios con hidrocarburos.
7. Sistemas cortafuego usando paredes y pisos; usando puertas y ventanas; y para penetraciones y en ductos.
8. Protección contra la exposición
9. Marcado e identificación de los elementos clasificados.
10. Corroboración de un elemento o diseño de un sistema certificado por UL.

PONENTE

Ing. Jaime A. Moncada, PE: Reconocido experto en ingeniería de protección contra incendios con 35 años de experiencia, con énfasis en la problemática de proyectos en Latinoamérica. Graduado en ingeniería de protección contra incendios y poseedor de una maestría en gerencia de tecnología, ambos de la Univ. de Maryland. Obtuvo una licencia para ejercer ingeniería de la protección contra incendios (PE) en EE. UU. Exvicepresidente de la Junta Directiva de la SFPE, expresidente fundador de la Sección Latinoamericana de la NFPA y coeditor de la 5ª Edición del Manual de Protección contra Incendios de la NFPA. Ha publicado más de 200 artículos en revistas especializadas en seguridad (www.articuloscontraincendio.org) y ha presentado en más de 100 conferencias. Él ha documentado a nombre de la NFPA los principales incendios que han ocurrido en Latinoamérica en los últimos tiempos. Él es director de IFSC, basado en Washington DC.

Copyright by FPI, 2021. All Rights Reserved.

Propiedad Intelectual y Derechos de Autor del Fire Protection Institute®