

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

CLASIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA AL FUEGO EN EDIFICIOS E INDUSTRIAS

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 I

Clasificación de la Resistencia al Fuego en Edificios e Industrias

1. Tipos de construcción – NFPA versus IBC.
2. Clasificación de la resistencia al fuego de acuerdo con la NFPA y el IBC.
3. Metodología para establecer el tipo de construcción según uso, altura y área del edificio.
4. Ejemplo en un edificio de acuerdo con la NFPA.
5. Ejemplo en una industria de acuerdo con el IBC.
6. Sectorización corta fuego entre ocupaciones.
7. Criterios de espaciamiento físico entre edificios.
8. Otros requerimientos de resistencia al fuego (escaleras, hoteles, cuartos de riesgo especial, etc.).
9. Requerimientos de barreras de humo.
10. Entendiendo los tipos determinados interiores.
11. Requerimientos de los terminados interiores según la ocupación.

PONENTE

Ing. Andrés Mayobre, CFPS: Graduado en Ingeniería Civil, perfil Hidráulico - Ambiental, en la Universidad la República del Uruguay y Certificado Especialista Protección contra Incendios (CFPS) por la NFPA. Es Secretario en la Asociación Uruguaya en Protección Contra Incendios (AUPCI). Él es un experto en la aplicación de la normativa NFPA y en la Uruguay de protección contra incendios, con extensa experiencia en el análisis y diseño de la protección contra incendios en edificios e industrias, con 10 años de experiencia laboral. Ha trabajado en proyectos industriales (incluyendo industria de petrolera, generación eléctrica, minera, y manufacturera) y en edificaciones comerciales. Él es gerente de IFSC del Cono Sur (www.ifsc.us), basado en Montevideo, Uruguay.

Copyright by FPI, 2021. All Rights Reserved.

Propiedad Intelectual y Derechos de Autor del Fire Protection Institute®