

INSCRIPCIONES ABIERTAS

PACK CLASES MAESTRAS EN PROTECCIONES PASIVAS CORTA FUEGOS EN EDIFICIOS

Octubre **13**

Octubre **20**

Octubre **27**

**MÁS INFORMACIÓN EN
WWW.TIENDAOPCI.COM**

¿Qué son las clases maestras?

Son clases magistrales desarrolladas en modalidad virtual, dictadas por expertos que cuentan con amplia experiencia práctica y teórica en el tema.

Cada clase tiene una duración de 2 a 3 horas.

Cuando eres participante de una clase maestra tendrás la presentación utilizada por el experto para futuras consultas, además de un certificado digital de asistencia, y en el caso que te pierdas algo de la clase podrás ver en diferido la sesión*.

¿Qué es un pack de clases maestras?

OPCI ha diseñado grupos de clases que se enmarcan bajo un tema principal y en el que se desglosan los puntos principales del mismo y en colaboración con el experto para ser desarrolladas en sesiones individuales con una duración de 2 horas aproximadamente por cada sesión, aunque estas clases están conectadas en su tema principal, pueden ser tomadas de manera independiente, sin embargo cuando adquieres un pack pagarás menos por cada sesión a diferencia que si las pagaras de manera individual.

¿Cuánto debo invertir para participar?

El costo de participación dependerá de cuantas clases quieres tomar, en el caso más común el valor del pack completo de 3 clases tiene un costo de \$290.000 COP / \$80 USD, o si tomás las clases de manera individual el costo es de \$145.000 COP / \$40 USD.**

Pueden existir packs de mayor cantidad de clases por lo cual el precio variará.

*La grabación estará disponible durante el siguiente fin de semana posterior a la realización de la clase, al participante se le enviará un link para acceder a la sesión en diferido, el mismo no podrá ser descargado, grabado, compartido, distribuido, todo el material entregado o visualizado, se encuentra protegido por la leyes internacionales de derechos de autor.

**El precio puede estar sujeto a ajustes futuros.

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.

Objetivo

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

CLASE MAESTRA EN VIVO

CLASIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA AL FUEGO EN EDIFICIOS E INDUSTRIAS

CON JAIME ANDRÉS MONCADA

Octubre

13

5p.m.

Contenido

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

Encuentra más información sobre costos e inscripciones en la última página.

CLASE MAESTRA EN VIVO

ENTENDIENDO LA CERTIFICACIÓN DE LAS PROTECCIONES PASIVAS

CON ANDRÉS MAYOBRE

Octubre **20**

Contenido

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

Encuentra más información sobre costos e inscripciones en la última página.

CLASE MAESTRA EN VIVO

MÉTODOS DE CALCULO DE LA RESISTENCIA EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

CON ALEJANDRO MONCADA

Octubre
27

Contenido

- Métodos prescriptivos.
- Métodos de cálculo en paredes de concreto.
- Métodos de cálculo en pisos y techos de concreto.
- Método de cálculo en paredes de ladrillo y bloques de cemento.
- Método de cálculo de elementos de acero.
- Métodos de cálculo de elementos estructurales de madera.
- Métodos de cálculo en paredes de tabla roca.

Encuentra más información sobre costos e inscripciones en la última página.

Expertos

Ing. Andrés Mayobre, CEPI

Graduado en Ingeniería Civil, perfil Hidráulico - Ambiental, en la Universidad la República del Uruguay y Certificado Especialista Protección contra Incendios (CEPI) 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.

Expertos

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.

Expertos

Arq. Alejandro Moncada

Él es un experto protecciones pasivas y seguridad humana con más de 25 años de experiencia. Arquitecto graduado de la Universidad de los Andes (Colombia), fue por más de 10 años instructor titular de la Norma NFPA 101 para la NFPA. Experto en la evaluación de edificaciones comerciales e instalaciones industriales, de generación eléctrica y petroleras en lo que respecta a su seguridad humana y protección pasiva contra incendios. Él es gerente de IFSC Andina, basado en Bogotá, Colombia.

Inversión

1 clase \$145.000 COP/ \$40 USD

Todo el Pack (3 clases) por solo \$290.000 COP/S 80 USD

Inscripciones

Click aquí

**¿Tienes dudas?
click en el icono de WhatsApp**

