

SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE RIESGOS DE INCENDIOS

Esta Clase Maestra ha sido diseñada por el *Fire Protection Institute*® (FPI).

CARGA HORARIA: Dos (2) horas de formación en un (1) día
PROFESOR: Jaime Andrés Moncada, PE
PRE-REQUISITOS: Ninguno

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:

Jaime A. Moncada, PE: Reconocido experto en ingeniería de protección contra incendios



IFSC

INTERNATIONAL FIRE
SAFETY CONSULTING

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.

AUDIENCIA: Esta Clase Maestra está dirigida a responsables de la seguridad contra incendios en compañías e industrias, compañías especializadas en protección contra incendio, especialistas seguridad industrial y seguridad contra incendios, 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 diseñado para profesionales interesados en comprender la utilización de los métodos de análisis de riesgo de incendios. En este programa introductorio de

ingeniería de protección contra incendios se explicará las diferentes metodologías de análisis de riesgos de incendios y se darán ejemplos de su posible aplicación.

CONTENIDO: Esta Clase Maestra introduce la ingeniería de protección contra incendios y los métodos disponibles de análisis de riesgos de incendios. Durante la presentación se profundizarán los siguientes temas:

- ✓ Visión general del análisis de riesgos de incendios.
- ✓ Diferencia entre el análisis de riesgos de incendios y el análisis de seguridad en los procesos.
- ✓ Metodologías cuantitativas y cualitativas.
- ✓ Cuando y donde utilizar diseños basados en el desempeño (*Performance-Based Design*).
- ✓ Introducción de la Valoración del Riesgo de Incendios (*Fire Risk Assessment* o FRA).
- ✓ Introducción del Análisis de Peligro de Incendios (*Fire Hazard Análisis*).
- ✓ Introducción al Análisis de Consecuencias y Soluciones Equivalentes.
- ✓ Como revisar diseños basados con metodologías de análisis de riesgos de incendios y la NFPA 551.

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