

SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

COMO PROTEGER CONTRA INCENDIOS UNA PLANTA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

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

CUANDO:	Por definir
DONDE:	En línea
CARGA HORARIA:	2 horas
PONENTES:	Jaime A. Moncada, PE

REQUISITOS: Los participantes deberán tener:

- ✓ Pago y Preregistro a la Clase Maestra.
- ✓ Conexión a internet con una banda de 1.5 Gbps (subir/bajar) o celular 3G o 4G/LTE.
- ✓ Aplicación GoToMeeting instalada y actualizada.

PONENTES:

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. Es director de IFSC (www.ifsc.us), basado en Washington DC.



IFSC

INTERNATIONAL FIRE
SAFETY CONSULTING®

AUDIENCIA: Este webinar está dirigido a compañías especializadas en protección contra incendio, personal de seguridad industrial, inspectores de riesgos en compañías de seguros, autoridades con jurisdicción y personas interesadas en la protección contra incendios en general.

OBJETIVO: Esta Clase Maestra (*Master Class*) es parte de una serie de capacitaciones especializadas sobre seguridad contra incendios. Es módulo se centra en entender cómo se protege una instalación minera. El objetivo de este webinar es explicar cómo se puede definir el riesgo y los métodos de protección contra de incendios en este tipo de instalaciones.

CONTENIDO: Esta Clase Maestra desarrolla los siguientes temas sobre la seguridad contra incendios de una planta de generación eléctrica:

1. Métodos de análisis de riesgo y el Plan Maestro de Protección Contra Incendios.
2. Normatividad disponible: NFPA 850, Guías de FM Global y GAP.
3. Conceptos de protección en una planta de generación por fósiles.
4. Conceptos de protección en una planta de generación hidroeléctrica.
5. Conceptos de protección en una planta de generación no convencionales (eólicas, fotovoltaicas, bagazo, etc.).
6. Criterios de protección para los sistemas de detección de humo, alarma y notificación.
7. Criterios de protección para las redes de agua, hidrantes, conexiones para mangueras y extintores manuales y portátiles.
8. Criterios de protección para sistemas de supresión de incendios automáticos.

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