

## SERIE DE CLASES MAESTRAS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

### COMO PROTEGER CONTRA INCENDIOS UNA INSTALACIÓN MINERA

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

<b>CUANDO:</b>	Por definir
<b>DONDE:</b>	En línea
<b>CARGA HORARIA:</b>	2 horas
<b>PONENTES:</b>	Cristobal Mir, CEPI

**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:

**Cristobal Mir, CEPI:** Él es un ingeniero civil

mecánico egresado de la Universidad de Chile y quien además posee una Certificación como Especialista de Protección contra Incendios (CEPI) por la NFPA. Él cuenta con amplia experiencia en la gestión y gerenciamiento de proyectos de protección contra incendios, incluyendo varios proyectos de evaluación y diseño de la protección contra incendios en instalaciones mineras en Chile. Adicionalmente tiene una extensa capacitación en normativa NFPA y se ha capacitado y dictado diversos cursos en la Cátedra de Dibujo de Maquinas, Resistencia de Materiales y en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Él es gerente de IFSC de Chile ([www.ifsc.us](http://www.ifsc.us)), basado en Santiago.



**IFSC**

INTERNATIONAL FIRE  
SAFETY CONSULTING®

**AUDIENCIA:** Este webinario 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 webinario 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 explotación minera:

1. Métodos de análisis de riesgo y el Plan Maestro de Protección Contra Incendios.
2. Normatividad disponible: NFPA 120 y 122, Guías de FM Global y GAP.
3. Conceptos de protección en la planta de proceso.
4. Conceptos de protección para minería subterránea.
5. Conceptos de protección para equipos móviles.
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*®