



**Cristobal Alejandro**

**Mir Gacitúa**

Ingeniero Civil Mecánico Universidad de Chile  
Especialista en Protección Contra Incendios CFPS - NFPA

Alonso de Cordova 5752  
Las Condes - Santiago - Chile  
cristobal.mir@enginzone.cl  
+569 8709 6305  
Linkedin.com/in/CMirG

*«Profesionalmente me interesan los proyectos donde pueda aportar con mi dominio técnico y normativo, logrando soluciones concretas y con impacto.»*

*«Mi desafío personal es aportar efectivamente en un desarrollo del rubro con mejores regulaciones, mayor tecnología y profesionales competentes»*



## ESTUDIOS

- **Ingeniería Civil Mecánica Universidad de Chile**

Becado Excelencia Universidad de Chile Titulado año 2005 con Distinción Máxima.

- **Modelación Computacional de Incendios - Universidad de Cantabria**



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Ingeniería y Servicios ECB - EnginZone Chile - 2010 a la Fecha**

Director General para Chile de Programas de Desarrollo Profesional de las más importantes Sociedades Norteamericanas en el área de la ingeniería, como ASME, ASTM, NFPA, IEEE, SFPE, etc.

Responsable técnico y operacional del desarrollo a la fecha de más de 300 actividades de formación en el país, con lo cual se ha aportada a la industria en el desarrollo de sus competencias a más de 6.000 profesionales y técnicos, generando un impacto en nivel técnico de la industria y que nos posiciona como el principal proveedor de formación técnica específica en el manejo y uso de códigos, para las principales empresas del país.

- **International Fire Safety Consulting - 2015 a la Fecha**

Gerente IFSC - Chile, Responsable de los servicios de una de las más importantes compañías en América Latina de Protección Contra Incendio, la cual atiende a los mercados de Generación Eléctrica, Minería, Industria de Gas - Petróleo, Hotelería y otras ocupaciones o riesgos especiales.

Desarrollando servicios de ingeniería de protección contra incendio en las distintas etapas de los proyectos, con un enfoque en el comisionamiento, cubriendo en la etapa de planeación con el desarrollo de una ingeniería conceptual en base a planes maestros según los objetivos del Cliente y marco regulatorio nacional e internacional, el desarrollo de especificaciones y análisis de propuestas. En la construcción la inspección y recepción de sistemas, incluyendo pruebas integradas y finalmente en la ocupación el desarrollo de preplanes de emergencia, auditorias o planes de inspección, prueba y mantenimiento.

- **Grupo ECB - 2014 a la Fecha**

Director General de la producción de ExpoFuego Chile, «Congreso + Feria Internacional de Protección Contra Incendio y Seguridad Eléctrica». Único evento en Chile y principal en América Latina, que reúne específicamente a la industria de la Protección Contra Incendio, convirtiéndose ya en su cuarta edición el principal punto de encuentro y transferencia tecnológica.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL (CONT.)

### • Instituto Nacional de Normalización INN - 2005 a 2012

Auditor especialista en Ensayos no Destructivos para procesos de acreditación o renovación de organismos de certificación y laboratorios de ensayo a nivel nacional. Cumpliendo labor de revisar el correcto desarrollo y aplicación de procedimientos en base a normativa técnica internacional.

### • IDIEM de la Universidad de Chile - 2004 a 2010

Jefe Sección Soldadura y Materiales Metálicos, responsable de servicios técnicos de ingeniería, inspección y ensayos ofrecidos por la Universidad de Chile a la industria en general, en lo que respecta todos los materiales, piezas, equipos o sistemas de material metálico.

Siendo responsable de un grupo de ingenieros, técnicos y laboratoristas en Santiago y asesor técnico de las oficinas de regiones de IDIEM, se desarrollan procesos de control de materiales y fabricación de importantes obras de construcción a nivel nacional, estudios técnicos y análisis de falla a componentes o equipos para la industria.



## DESARROLLO PROFESIONAL (Extracto Protección Contra Incendio)

### • Experto Universitario en Modelado y Simulación Computacional de Seguridad contra Incendios

Programa que cubre el modelamiento computacional de incendios y evacuación, siendo impartido por la Universidad de Cantabria - España. (2019)

### • Diplomado de Protección Contra Incendios NFPA - Programa impartido dentro del Programa de Desarrollo Profesional de NFPA, el cual contempla 152 horas de formación y abarca los siguientes cursos.

- NFPA 72: Código de Alarmas de Incendio y Señalización (Mar. 2016)
- NFPA 13: Sistemas de Rociadores Automáticos (Abr. 2016)
- NFPA 25: Inspección, Prueba y Mantenimiento de Sistemas contra Incendio base agua (May. 2016)
- NFPA 10: Extintores Portátiles de Incendio (Jul, 2016)
- NFPA 101: Código de Seguridad Humana (Ago. 2016) .
- NFPA 15/24: Sistemas Fijos de Aspersores y Tuberías Privadas de Incendio (Nov. 2016)
- NFPA 1: Código de Incendios (Dic. 2016)
- NFPA 20: Bombas Estacionarias de Protección Contra Incendio (Jun. 2017)
- NFPA 3/4: Comisionamiento y Puesta en Marcha Integrada de Sistemas Contra Incendios (Nov.2017)

### • Cursos Internacional de Desarrollo Profesional

- NFPA 58: Código de Gas Licuado de Petroleo (Dic. 2018)
- NFPA 30/11: Código de Líquidos Inflamables y Combustibles / Norma para la Espuma de Baja, Media y Alta Expansión (Jun. 2017)
- NFPA 1600: Norma para manejo de Desastres / Emergencias y Programas para la Continuidad de los Negocios (Oct. 2019)

# Cristóbal Alejandro Mir Gacitúa

Ingeniero Civil Mecánico Universidad de Chile

Especialista en Protección Contra Incendios CFPS - NFPA



## CERTIFICACIONES (Extracto Protección Contra Incendio)

---

- **National Fire Protection Association –Certificación Especialista Contra Incendios – CEPI**  
Registro N°340 - Vigente hasta 2021
- **National Fire Protection Association – Certified Fire Protection Specialist – CFPS**  
Registro N°5570 - Vigente hasta 2024



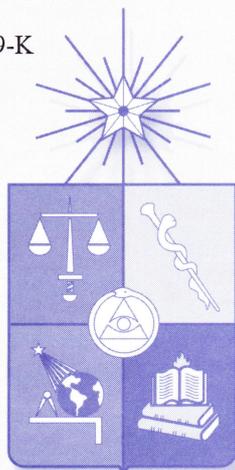
## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

---

- **Asociación Nacional de Protección Contra Incendio - ANAPCI**  
Presidente Directorio 2022 a la Fecha  
Asociado Fundador y Vicepresidente Directorio 2019 – 2022
- **American Society of Mechanical Engineers ASME**  
Chairman ASME Section Chile  
Comisión Revisión Traducción ASME BPVC Sección IX Ed.2023

Cédula de Identidad N° 10.981.279-K  
N° Registro 6306/2005  
N° Folio 124246

0124246



# Universidad de Chile

*Certifico que el 16 de Diciembre de 2005 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don **CRISTOBAL ALEJANDRO MIR GACITUA**, el titulo de **INGENIERO CIVIL MECANICO** y fue aprobado con distinción máxima 6,8.*

*Santiago, 21 de Diciembre de 2005*



*M. C. Aranda*  
Jefe de la Oficina de Títulos y Grados

**Escala de Notas:**  
*aprobado 4 - 4.9 aprobado con distinción 5 - 5.9 aprobado con distinción máxima 6 - 7*  
(D.U. 7586 de 1993)





UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

## DIPLOMA DE SUPERACIÓN

*DON CRISTÓBAL ALEJANDRO MIR GACITÚA*

Nacido el 7 de mayo de 1981, en Providencia (Chile), de nacionalidad chilena y con la titulación de Ingeniero Civil Mecánico, expedido con fecha 21 de diciembre de 2005 por la UNIVERSIDAD DE CHILE, ha superado el curso Universitario de Especialización:

*Online en Simulación de Incendios*

Organizado por el Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos cuya celebración tuvo lugar del 2 de abril al 31 de julio de 2019, sumando sus sesiones un total de 7,50 créditos ECTS, equivalentes a 187,50 horas de formación, 75 horas lectivas y obteniendo la calificación de Sobresaliente.

Santander, 14 de octubre de 2019

El Director del Departamento

Fdo.: Daniel Castro Fresno



El Director del Curso

Fdo.: Manuel Daniel Alvear Portilla

**UC**  
UNIVERSIDAD  
DE CANTABRIA



THIS CERTIFIES THAT

**Cristóbal Alejandro Mir Gacitúa**

has met the standards set forth by NFPA® and is recognized through education, experience and knowledge as a **Certified Fire Protection Specialist (CFPS)**.



01/01/2022

Valid from

*Jim Paulay*  
President, NFPA

5570

Certification Number

*Tom Katchman*  
Director of Certification, NFPA





NFPA otorga la presente Certificación como  
Especialista en Protección contra Incendios (CEPI) a:

## **CRISTÓBAL MIR GACITÚA**

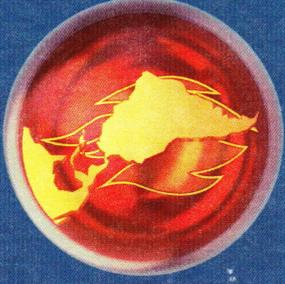
Quien ha cumplido exitosamente con los requisitos  
establecidos por NFPA

Válido hasta: **31 de Diciembre de 2021**

James Pauley, Presidente de la NFPA

Certificado No. **340**

Leon Katcharian, Director de Certificación NFPA



Programas  
de Desarrollo  
Profesional  
de la NFPA

NFPA otorga la presente Certificación como  
Especialista en Protección contra Incendios (CEPI) a:

**Cristobal Mir Gacitua**

Quien ha cumplido exitosamente con los requisitos  
establecidos por NFPA y aprobó el examen en:

**Diciembre 2015**

Certificado No.

**340**

Válido hasta:

**Diciembre 2018**

Olga Caledonia  
Directora de Programas Globales de la NFPA



Jaime A. Moncada  
Director de Desarrollo Profesional LA - NFPA

