



SPCI

MAGAZINE

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS · CHILE ·

NÚMERO

5

AÑO 2

¡NO TE PIERDAS CONTENIDO
DE PRIMER NIVEL DE ANAPCI!

LEE UNA NUEVA COLUMNA
DE CONRADO MARIN

¡ÚNETE A NUESTRO REGISTRO
DE ESPECIALISTAS SPCI!

Las claves que marcaron la última versión de Expomin 2023

JULIO - OCTUBRE 2023



Índice

EDITORIAL

Por **Claudio Espinosa**

En la era digital, la comunicación es clave para el crecimiento y éxito empresarial. En SPCI Magazine, la primera revista chilena del rubro, entendemos la importancia de contar con un medio especializado en este ámbito.

¡Destaca entre la multitud y haz visible tu marca! Nuestra revista ofrece una plataforma única para promover tu empresa ante una audiencia interesada en los SPCI. Muestra tus productos y servicios, captando la atención de potenciales clientes y socios comerciales.

SPCI Magazine es un punto de encuentro para profesionales y expertos en Chile y más allá. Publicitar en nuestra revista te ayudará a obtener exposición directa ante tu público objetivo. Posiciónate como líder en el ámbito de los SPCI. Te ofrecemos un espacio exclusivo y de calidad para que tu mensaje llegue efectivamente a quienes buscan soluciones y conocimientos en este campo.

Todos están invitados a publicitar su marca en nuestra revista. Juntos, fortaleceremos el ecosistema de los SPCI en Chile y el mundo.

No pierdas la oportunidad de formar parte de esta revolución comunicativa. Contáctanos y descubre cómo podemos ayudarte a potenciar tu marca y expandir tu alcance en un mercado en constante evolución.

En SPCI Magazine, tu voz encuentra su espacio y tu marca brilla con fuerza. ¡Te esperamos en nuestras páginas!

02 Editorial
Por Claudio Espinosa

04 Registro de Especialistas

07 ANAPCI Informa

10 Voz del Experto
Por Conrado Marin

15 En Portada

20 Imperdible

Colaboran:



SPCI Magazine es una publicación que pretende favorecer el desarrollo de la industria de los sistemas de protección contra incendio, incentivando a desarrolladores, proveedores, empresas de ingeniería, entidades privadas y gubernamentales, empresas constructoras y contratistas, a mejorar los estándares de montaje y aplicación de sistemas para cada situación de riesgo, en pro del cuidado de las vidas humanas.

Fundador: Claudio Espinosa Guzmán.

Director: Héctor Poblete Paredes.

Colaboradores: Conrado Marin, ANAPCI.

Producción y edición general: Ximena Alarcón Sandoval.

Diseño y diagramación: All Co. Studio

SPCI MAGAZINE Celular: +569 94 91 91 91 • Mail: contacto@spcichile.com



SAFETY CAN'T WAIT



GC-TRACK TE OFRECE:



COMPATIBILIDAD
-CUARTO DE BOMBAS
-PANEL DE ALARMAS



SUPERVISA EN TIEMPO REAL
-PRESIÓN DE SISTEMA
-ACTIVACIONES DE BOMBA
-DETECTORES DE ESTACIONES MANUALES
-ARRANQUE AUTOMÁTICO



MULTI-PLATAFORMA
-GC-TRACK SUPERVISING CENTER WEB
-GOOGLE PLAY APP
-APPLE PLAY APP



CREA REPORTES
-DE ACUERDO A LA NFPA-25

GC-Track Fire Monitoring System presenta una nueva solución que te permite supervisar el estado de tu Sistema Contra Incendios.

COMPATIBLE CON:



CUARTO DE BOMBAS

PANEL DE ALARMAS

¡ÚNETE A NUESTRO REGISTRO DE ESPECIALISTAS SPCI!



• CATEGORÍAS •

Aseguradoras
Corredoras de seguro
Ingenieros especialistas
Empresas de ingeniería
Proveedores
Distribuidores
Desarrolladores
Venta de suministros SPCI
Empresa de montaje SPCI
ITO SPCI
Control de calidad
Empresas certificadoras
Empresas de servicios SPCI



¿Por qué debes ser parte de nuestro Registro de Especialistas?

En el apasionante mundo de los Sistemas de Protección Contra Incendios (SPCI), es fundamental contar con profesionales capacitados y especializados. Es por eso que te invitamos a participar en el Registro de Especialistas SPCI, una plataforma exclusiva para resaltar y fortalecer tu perfil como experto en esta área.

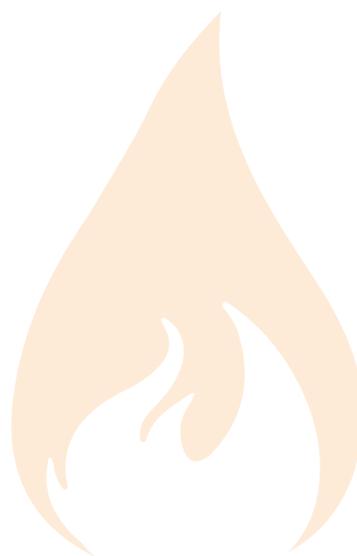
El Registro de Especialistas SPCI te brinda la oportunidad de promover tus habilidades y conocimientos. Al unirse a esta distinguida comunidad, podrás conectarte con colegas y potenciales empleadores que buscan expertos en SPCI para sus proyectos y organizaciones.

¡Participa en el Registro de Especialistas SPCI y marca la diferencia en el mundo de los Sistemas de Protección Contra Incendios!

Escríbenos a: registro@spcichile.com

¡CONOCE A NUESTROS ACTUALES REGISTRADOS!

- 1.-Eugenio Araya, Comercial Rotorua SPA
- 2.-Rodrigo López, LYV Ingenieros
- 3.-Jean Pierre Rojas, Oms
- 4.-Ernesto Briceño, Hidraire LATAM
- 5.-Raúl Osses, Ossfran Diesel Spa
- 6.-Julio Delgado, Incice LTDA
- 7.-Michel Mambueni, Ets.Micmakgroup
Fire Securite
- 8.-Marcelo Achurra, Electronic safety
- 9.-Danny Martínez, Tecnitel
- 10.-Luis Manuel López, Tek Chile S.A
- 11.-Ramiro Soto, Laan fire
- 12.-Yonathan Franco, SprinkMath
- 13.-Marcelo Quevedo, DSI Chile
- 14.-José Gregorio Prada, Prada Sistemas Contra
Incendios e Ingeniería de Incendios SPA
- 15.-Magda Reyes, SACS
- 16.-Cristián Belmar, ICB S.A
- 17.-Ricardo Villalobos, Protección y Servicios
- 18.-Pablo Vásquez, Fuseg LTDA.
- 19.-Néstor Ortiz, Uniandes
- 20.-Pedro Grimaldo, Servicios Electromecánicos G&A
S.A de CV
- 21.-Ignacio Contreras, RSM constructora
- 22.-César Díaz, RDP Servicios Integrales SPA
- 23.-Claudio González, Fastpack
- 24.-Yobert Uceta, Dominican Fire
- 25.-Héctor Ortiz, Ortiz Mendoza Hermanos





📍 Büyükkayalık OSB Mah. 506 No.lu Sok.
No:12, 42160 Selçuklu - KONYA / TÜRKİYE

☎ T : +90 332 251 74 15 (Pbx)
F : +90 332 251 74 17

✉ info@armas.com.tr



Discover
the potential





Asimilación de Resistencia al Fuego

Preparado por **Rodrigo Aravena**.

■ Fuente: TecniNotas, ANAPCI.

La legislación chilena vigente (OGUC, artículo 4.3.2) permite acreditar la resistencia al fuego RF (Ver TecniNotaN°05: El concepto de resistencia al fuego) de un sistema constructivo mediante i) Ensayos Oficiales, ii) Listado Oficial de Comportamiento al Fuego y iii) Asimilación; esta última respaldada por un profesional especialista.

Ya antes hemos hablado de la RF, y cómo un ensayo determina el tiempo en que el elemento “soporta” la acción de un incendio estandarizado. Con eso se demuestra el cumplimiento de las exigencias que los códigos de construcción imponen a los edificios o recintos.

La asimilación o el estudio de asimilación RF, es un mecanismo alternativo al ensayo, que permite fundadamente validar la RF de un sistema constructivo, sin requerir de volver a ensayar. Normalmente esta clase de evaluaciones se usa en 2 situaciones:

Ensayos extranjeros

Aunque los ensayos RF son similares en todo el mundo, los criterios de falla asociados pueden ser distintos.

Un ejemplo puntual: algunas normas de ensayo de EEUU para puertas RF, no definen requisitos de aislamiento térmico en los criterios de falla de la hoja, mientras esos criterios sí forman parte de la norma chilena.

Las normas pueden ser distintas y entonces la comparación de resultados no es inmediata.

En este caso de ensayos extranjeros, debe hacerse una comparación de las normas para definir si los métodos de ensayo y criterios de evaluación son compatibles; de ser así la asimilación permite validar los resultados sin tener que repetir los ensayos.

Cambios a sistemas ya ensayados

En este caso el estudio de asimilación debe realizar un juicio técnico respecto a si es factible validar una modificación a una solución ensayada, y para ello se usan distintas herramientas.

Los estudios de asimilación se basan en referencias de ensayos previos, y permiten resolver de un modo ingenieril las múltiples necesidades e interminables configuraciones constructivas posibles.

Normalmente se usa para modificar espesores de materiales, o validar algún cambio de producto, entre múltiples alternativas.

Los cambios son evaluados mediante distintas herramientas o mecanismos, incluyendo verificaciones de transferencia de calor y/o análisis numérico, juicios lógicos, aplicación de criterios de normas internacionales, etc.

En los últimos años se han desarrollado normas con distintas metodologías, basadas todas en buenas prácticas internacionales, investigaciones y ensayos de materiales y la experiencia de profesionales especialistas.

Figura
TecniNotas, ANAPCI.

INGE FIRE

L I F E S A F E T Y S O L U T I O N S

- MONTAJE SPCI
- INGENIERIA SPCI
- SUMINISTROS SPCI
- MANTENIMIENTO SPCI
- MONITOREO SPCI



Fuego versus incendio

Por **Conrado Marin, Consultor Protección contra el Fuego.**

En el idioma inglés se utiliza la palabra "Fire", que puede significar "Fuego", pero también "Incendio".

De hecho, por ejemplo, cuando uno presenta el tema "The Chemistry of Fire" se está hablando de "La Química del Fuego" y no de "La Química del Incendio".

Por el contrario cuando uno menciona "The MGM Fire" se trata del "Incendio" del MGM Grand Hotel and Casino, hotel en las Vegas, EEUU, un día viernes 21 de noviembre de 1980, que cobro 85 vidas.

Este tipo de tragedia es la que en protección contra el fuego queremos evitar.

Cuando en inglés se habla de "Incipient Fire" se está pretendiendo hacer ver que se trata de un "Fuego Incipiente" y no de un "Incendio Incipiente".

El incendio tiene su origen en un fuego incipiente, la mayoría de las veces.

Una excepción puede ser un fuego en un tanque de almacenamiento de un combustible o inflamable, caso en el que hablamos de incendio.

En protección contra el fuego, entonces, debemos actuar cuando tenemos un fuego incipiente, un fuego en etapa inicial, un fuego que podría ser controlado y/o extinguido mediante el uso de extintores, sistemas fijos u otros medios de supresión de fuego para actuar lo más tempranamente posible y así evitar un incendio.



Todo lo anterior para sugerir comenzar a pensar en utilizar determinados conceptos como corresponde:

1. Extintor de fuego o solo extintor, no extintor de incendio.
2. Sistema de detección en vez de sistema de detección de incendio.
3. Detector en vez de detector de fuego o detector de incendio.
4. Sistema de extinción de fuego en vez de sistema de extinción de incendio.
5. Sistema de supresión de fuego en vez de sistema de supresión de incendio.

*¿Qué sentido tiene detectar un incendio?
¿Para mí?
¡Ninguno!
¡Es ya demasiado tarde!*

No sugerí detector de fuego en vez de detector de incendio pues detectores los hay de diversos tipos:

- De humo - producto de un fuego
- De temperatura - producto de un fuego
- De gas/vapor - previo a un fuego
- De llama – fuego en sí
- Otros

Fuego incipiente versus incendio

Ahora, refiriéndome al concepto de fuego incipiente, hago cuenta que estoy en un restaurant de comida rápida, en la cocina, donde hay una serie de equipos bajo una campana.

Los equipos de cocina producen humo y vapores cargados con grasa por lo que la campana tiene como propósito la extracción de estos; esto es: humo y vapores.

El humo y los vapores cargados con grasa pasarán por filtros, pasarán luego al “plenum” que es el volumen tras los filtros, luego, posiblemente, por una transición hacia un ducto de extracción.

Los equipos de cocina pueden ser eléctricos, operados por gas licuado de petróleo o gas natural.



En una cocina uno puede encontrar varios tipos de equipos los que tienen varios propósitos:

- Un wok, una parrilla, una plancha y, por qué no, una freidora.
- Es posible que haya también algún equipo de combustible sólido.
- Una freidora (deep fat fryer) para freír por inmersión, puede tener:
 - 460 mm de frente
 - 610 mm de fondo
 - 460 mm de profundidad
- Puede cargar 36 kilos de aceite vegetal para freír, el cual puede tener una temperatura de autoignición de alrededor de 363 °C.

Los medios utilizados para freír, típico, tienen una temperatura de ignición por debajo del punto de ebullición, por ello se habla de autoignición, pues los vapores se pueden encender sin la presencia de una fuente de ignición.

Demás está decir que el aceite vegetal, para que cumpla su propósito, debe tener una temperatura determinada, mas no debe encenderse.

La temperatura a la que opera una freidora es muy cercana a la de autoignición de este medio de cocción.

Si por alguna razón el aceite de la freidora se encendiera estaríamos, sin lugar a dudas, frente a un caso de un fuego no encendido deliberadamente, que no proporciona efecto útil alguno, es uno contenido, esto es, limitado por las paredes de la freidora.

***Este es un fuego incipiente.
Es uno: No deseado, No esperado,
No controlado, Para nada útil,
No encendido deliberadamente***



Si este fuego incipiente no es extinguido dentro de un plazo prudente, parte del calor generado por la combustión será absorbido por el aceite vegetal, la temperatura de este subirá por todo el tiempo que arda, generará entonces más vapores, apurando la combustión.

En caso de que el aceite alcance el punto de ebullición, el problema será mayor.

¿Qué se puede hacer en este caso?

Contar con uno o más extintores para fuegos clase K.

¿Pero, para qué sirve este extintor?

Es una herramienta diseñada, construida y provista de un agente extintor adecuado para extinguir un fuego incipiente operándolo según su diseño y utilizando la técnica de aplicación correcta en este fuego incipiente.

Si no se contara con este tipo de herramienta para fuegos incipientes ¿cual sería el resultado? Un incendio, producto de un fuego no extinguido en su etapa incipiente que destruirá parcial o totalmente el restaurant.

Una buena opción es la de instalar un sistema de supresión de fuego para así evitar un incendio.

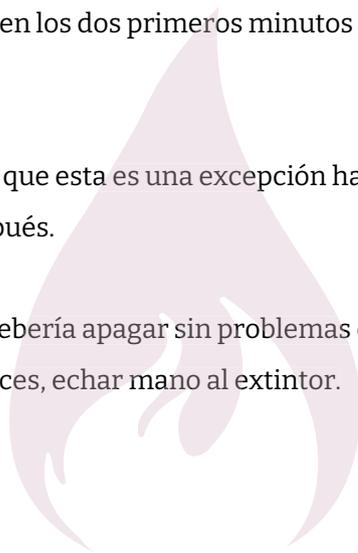
Los extintores son una primera línea de defensa para actuar en los dos primeros minutos extinguiendo un fuego incipiente.

Una norma reconocida de extintores sin embargo menciona que esta es una excepción haciendo ver que es el sistema el que debe actuar primero, el extintor después.

Por supuesto que el sistema bien diseñado y bien instalado debería apagar sin problemas el fuego pero podría haber reignición. Si hubiere reignición se debe, entonces, echar mano al extintor.

CM 2/2021 enero 11 de 2021 (REV1)

Santiago, Chile

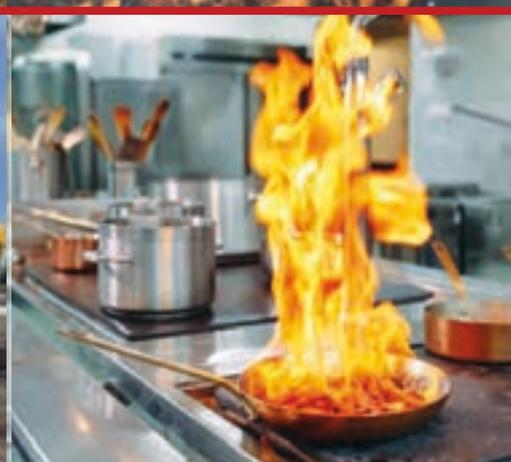


SEFUTEC

SEGURIDAD | FUEGO | TECNOLOGIA

SOLUCIONES EN SISTEMAS CONTRA INCENDIO

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS



NFO@SEFUTEC.CL

VENTAS@SEFUTEC.CL

WWW.SEFUTEC.CL



SPCI Magazine fue media partner de este gran evento:

Las claves que marcaron la última versión de Expomin 2023

■ El encuentro, denominado como “la fiesta de la minería en Latinoamérica”, contó con más de 70 mil profesionales de aproximadamente 30 países del mundo. Revisa parte de sus testimonios en la siguiente publicación.

Con gran éxito se desarrolló la decimoséptima versión de la **Expomin 2023**, que se llevó a cabo en el **Centro de Convenciones del Parque Fisa**, en la comuna de Pudahuel, y que se enfocó principalmente en la **transformación** que está viviendo el sector minero hacia uno **más sustentable y responsable con el medioambiente**.

El evento, que se realizó entre los días **24 y 27 de abril**, contó con la presencia de más de **mil expositores**. Además, llegaron más de **50 mil profesionales** de aproximadamente **30 países del mundo**. En ese sentido, hubo **105 relatores**, **17 seminarios** y un saldo global de más de **70 mil profesionales** de la industria minera presentes en el recinto.

La considerada mayor fiesta de la minería en Latinoamérica se estableció como una plataforma perfecta para **intercambiar experiencias y conocimientos en el ámbito tecnológico**. Como así también, **fomentar la innovación y eficiencia en los procesos** ligados al mundo minero.

Por lo mismo, las distintas marcas asistentes dieron a conocer sus **principales novedades y servicios**, las que tienen como objetivo **facilitar la gestión y aumentar la productividad**. Todo esto en un ambiente de traspaso de conocimientos, el que fue integrado por **proveedores, profesionales y ejecutivos** vinculados a la industria.

SPCI Magazine asistió a cada una de las jornadas de Expomin 2023, encuentro denominado como el “**centro mundial de la minería en Chile**”. Estos son parte de los testimonios que pudimos recoger en su jornada de cierre.



Ignacio Mella, Victaulic:

■ “Tenemos más de 100 años de historia y estamos integrados verticalmente con ingeniería, investigación, desarrollo de productos y fabricación. Todo controlado desde adentro, lo que garantiza la calidad en todas nuestras instalaciones de fabricación globales. Además, también nos destacamos por el hecho de contar con gente local, que permite entrenar sin costo y dar apoyo en cosa de minutos.

En relación a la Expomin 2023, nos da gusto ver que la gente vuelve a disfrutar del contacto humano. Muchos clientes y conocidos nos han venido a visitar, estamos agradecidos de volver a verlos. Nuestros productos cuentan con certificación UL / FM, CE / CPR, VsS”.



Rodrigo Paredes, TDS:

■ “Cerca del 80% de nuestros productos son para el mundo minero, entonces tenemos muy buen acceso a los proyectos. Somos la marca predilecta debido a la confianza que dan nuestros productos, en relación a la facilidad de instalación y a la apertura de nuestros canales de configuración. Es muy fácil encontrar personas certificadas, avaladas por nosotros como marca, para configurar y para mantener e instalar nuestros productos. En base a esas características es que somos seleccionados frecuentemente en minería. Intentamos mantener la marca bien cuidada, lanzando nuevos productos y de buen nivel, que cuenten con certificaciones que se ocupan en minería, o sea, certificaciones UL/FM y varias más que nos van ayudando a darle valor a la minería y seguir siendo la selección ahora y en el futuro de esta industria”.





Gonzalo Cordero, Kolff:

■ “El tema de protección contra incendios es un área que estamos incorporando recientemente. Estamos entrando tanto en la minería como en otras industrias, fuertemente en la industria de autopista. En el tema de minería estamos entrando en salas eléctricas y en los data center, ahí estamos innovando con nueva tecnología. Somos especialistas en electricidad y esto es un complemento a lo que estamos haciendo. En Kolff contamos con ingenieros que levantan toda la proyección e instalan el producto preciso para lo que requieres, con distintos tipos de tecnologías. También realizamos el proyecto para que cuando haya un incendio o emergencia, sea lo que realmente necesites y no un sobre estimado o algo que quede corto”.



Rodolfo Silva, RIDGID:

■ “Contamos con un amplio portafolio de soluciones para la industria minera y en particular para los sistemas contraincendios, en donde en los últimos años hemos detectado una demanda importante en soluciones integrales para la industria. En particular nosotros tenemos equipos a baterías y eléctricos como la Roscadora 300 Compac, la que permite con accesorios, como el 918 y 920, realizar ranuras hasta 24 pulgadas en sch 5, 10 y 40, respectivamente. Es por eso que nosotros nos destacamos en seguridad y productividad, sumado a un fuerte desarrollo tecnológico e innovador en todos nuestros productos”.



Ricardo Pérez, Fast Pack:

■ “Creemos que estamos siendo partícipes de manera importante en los nuevos proyectos que están apareciendo en el mercado. Nuestra principal característica a modo de diferencia es el sentido humano, nuestros profesionales tienen más de 50 años de experiencia acumulada, que tienen muchos años en el mercado. Y además que somos y trabajamos directamente con fábricas. También contamos con un stock importante, ya que hoy en día suelen existir problemas en relación a la cadena de suministros. Es por eso que consideramos que tenemos cierta ventaja, ya que nuestros productos muchos de ellos no los vemos de manera local, sino que los traemos directamente en materia de detección de incendios”.



AN AMERICAN ORIGINAL.

SINCE 1923



RIDGID[®]



La sesión general de NFPA destacó la adopción de la transformación digital para mejorar la seguridad

Preparado por **Tom Lyons**.

■ Fuente: NFPA

En un discurso inspirador en la Sesión General de la Conferencia y Expo[®] anual de NFPA en Las Vegas, el presidente y director ejecutivo de NFPA, Jim Pauley, pidió adoptar la transformación digital y las medidas de seguridad en evolución para enfrentar los desafíos de un mundo que cambia rápidamente.

Hablando a una audiencia diversa de los 50 estados y más de 60 países, Pauley discutió el profundo impacto de la transformación digital en las actividades cotidianas y enfatizó la necesidad de adaptarse a estos cambios para crear valor para los usuarios, mejorar la eficiencia y lograr mejores resultados. Destacó las estadísticas, revelando que se espera que las iniciativas de transformación digital atraigan \$ 2,3 billones en gastos este año, y el 90% de los ejecutivos cree que alterará fundamentalmente sus industrias.

Pauley también enfatizó la necesidad de medidas de seguridad avanzadas junto con las nuevas tecnologías, y mencionó específicamente las baterías de iones de litio que alimentan una variedad de dispositivos y sistemas de almacenamiento de energía a gran escala en todo el mundo. Llamó la atención sobre



incidentes trágicos y señaló el papel de la NFPA en la mitigación de estos riesgos a través del desarrollo de estándares, la capacitación de profesionales y la realización de investigaciones.

El CEO también destacó las amenazas persistentes de los incendios domésticos y los incendios forestales. Informó una tendencia ascendente en las muertes por incendios en el hogar durante la última década, con aproximadamente el 75% de las muertes por incendios ocurriendo en los hogares. Abogó por la implementación de detectores de humo y rociadores que funcionen, y mencionó el papel del Ecosistema de seguridad humana y contra incendios de la NFPA para facilitar esto. Pauley también se refirió a la iniciativa Outthink Wildfire de la asociación, que fomenta una acción política más fuerte en las regiones propensas a los incendios forestales.

En cuanto al propio viaje de NFPA en la transformación digital, Pauley detalló la evolución de la plataforma digital insignia de la asociación, NFPA LiNK. La plataforma, que alberga casi 1500 de los códigos y estándares de NFPA en varios idiomas, brinda acceso fácil y en tiempo real a las normas de seguridad y se ha expandido considerablemente desde su creación. Apoya a empresas, entidades gubernamentales e individuos por igual en su búsqueda de la transformación digital.

Pauley también habló sobre el impulso digital de NFPA en sus programas de capacitación y certificación, mencionó la disponibilidad de más de 300 cursos en línea y presentó una experiencia de aprendizaje de realidad aumentada para la mitigación de incendios forestales. El programa de capacitación en línea sobre vehículos eléctricos de la NFPA ahora ha llegado a más de trescientos mil socorristas.

Por último, el CEO anunció un sitio web de NFPA renovado, configurado para brindar una experiencia de usuario intuitiva y sin problemas con capacidades de búsqueda mejoradas y una plataforma de traducción integrada cuando esté disponible más adelante este verano. Instó a los asistentes a brindar comentarios sobre el nuevo sitio en el stand de NFPA en la Expo.

Para cerrar, Pauley subrayó la determinación de NFPA de abordar los desafíos de nuestros tiempos en materia de incendios, vida y seguridad eléctrica, destacando el papel integral de la comunidad en este viaje. Terminó su discurso con un llamado a la acción inclusivo: "Es un mundo grande. Protejámoslo juntos".



EXPOFUEGO Chile 2023

Congreso

Durante 3 días se presentan 18 conferencias técnicas con relatores nacionales e internacionales.

Feria

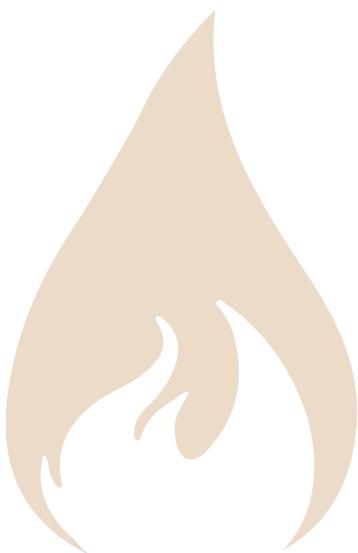
Más de 80 Stand y 3000 visitantes, es el mayor evento específico en el área de la Protección Contra Incendio.

Charlas Técnicas

Empresas Expositoras desarrollan 21 Charlas Técnicas Comerciales gratuitas para sus asistentes.

Si estás interesado en participar con tu Empresa

[Ingresa aquí](#)





**ESCUELA SUPERIOR DE SEGURIDAD
INTEGRAL E INGENIERÍA DEL FUEGO**

MÁSTER EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Datos básicos

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Protección Contra Incendios

MODALIDAD: Online

DURACIÓN: 1500 horas (60 ECTS)

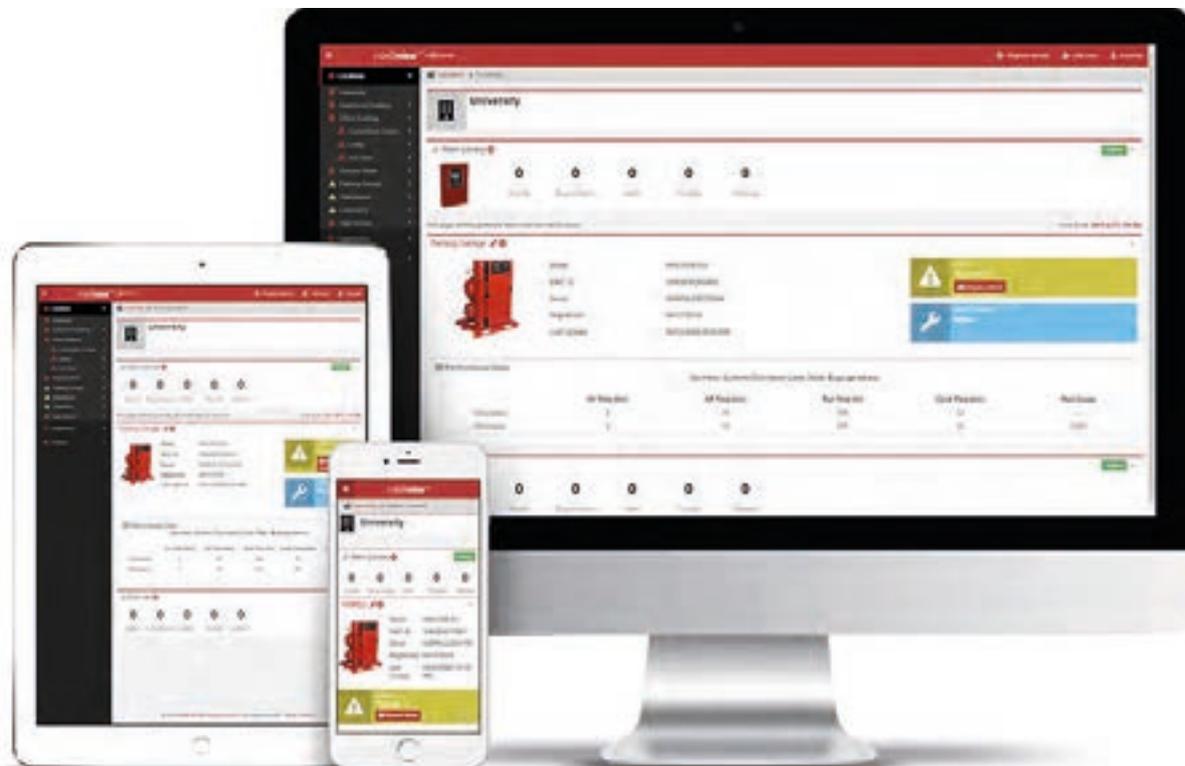
Fecha de inicio: Inscripción permanente. El alumno podrá comenzar el programa cuando lo estime oportuno, contando con un total de 18 meses para su realización. Este plazo se podrá ampliar 6 meses más.

Dirigido a:

- Profesionales del sector de la Protección Contra Incendios interesados en formación específica y adaptada a las necesidades del sector.
- Perfiles técnicos del sector de la ingeniería y la arquitectura, especializados en la redacción de proyectos o en trabajos de supervisión y dirección de obras, que quieran profundizar de forma específica en el área de la Protección Contra Incendios.
- Recién titulados o estudiantes de últimos cursos que quieran iniciar su carrera profesional en el sector de la Protección Contra Incendios.
- Perfiles técnicos del sector asegurador y del peritaje.
- Perfiles técnicos del sector de la Prevención de Riesgos Laborales.
- Jefes de Mantenimiento a cargo de instalaciones de Protección Contra Incendios de gran envergadura.

Para más información

Ingresar aquí



Potter IntelliView™

Supervise su panel de incendios o generador de nitrógeno desde cualquier parte del mundo y aproveche al máximo las funciones inteligentes líderes en la industria del panel Potter IntelliView. Simplemente conecte el dispositivo a la conexión a Internet en red del edificio y registre su dispositivo. Podrá ver de forma remota el estado de sus dispositivos Potter conectados desde su computadora, tableta o teléfono inteligente.

Para más información, ingrese a: <https://www.potterintelliview.com/>

F2000 EExd

Explosion Proof Beam Smoke Detector

El F2000 EExd es ideal para proteger grandes áreas con atmósferas potencialmente explosivas. El F2000 EExd incluye un transmisor y un receptor de infrarrojos, ambos con certificación ATEX para su uso en áreas peligrosas del Grupo 2.

El producto está diseñado para recintos grandes con plataformas petroleras, refinerías, depósitos de artillería, plantas de tratamiento de aguas residuales y locales similares. Proporciona una advertencia temprana de incendios generados por humo latente, algunos de los cuales pueden no ser detectados por los detectores de llamas instalados en muchas áreas peligrosas.

Para más información, ingrese a:
<https://www.pottersignal.com/explosion-proof/smoke-detectors/f2000-eexd>

SUPERVISA TU SISTEMA CONTRA INCENDIOS

GC Track
Monitoring System



GC-Track te notificará:

- Seguimiento en tiempo real
- Bitácora de reportes
- Basado en la nube
- Asigna usuarios
- Multi-Plataforma

GC-Track
Monitoring System

TE OFRECE:



SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

Si algo sucede, serás notificado inmediatamente.



BITÁCORA DE REPORTES

Podrás ver los datos registrados de manera rápida y compartirla a través de reportes.

PO REAL

SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

Si algo sucede, serás notificado

inmediatamente.

Podrás ver los datos registrados de manera

rápida y compartirla a través de reportes.

Podrás ver los datos

SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

Si algo sucede, serás notificado

inmediatamente.

los datos registrados de manera

rápida y compartirla a través de reportes.

SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

Podrás

ver los datos