



VIII Congreso
Internacional
Aprocof
24 años

Organiza:

Indean

Agenda Académica 2025



VIII Congreso Internacional APROCOF

El evento más esperado por los profesionales del sector de conducción de fluidos se realizará de manera presencial en Bogotá, Colombia, el **30 y 31 de julio de 2025**, en el **Edificio Cámara de Comercio de Bogotá, sede Salitre**.

¿Por qué asistir?

Únete a más de **1,000 profesionales y expertos certificados** de Latinoamérica en el evento académico más importante del gremio.



Conferencias magistrales con especialistas nacionales e internacionales.



Temas clave: normatividad vigente, innovación, buenas prácticas y tendencias del sector.



Networking de alto nivel: genera conexiones y oportunidades de negocio.

Prepárate para **dos días de aprendizaje, innovación y crecimiento profesional**. ¡Sé parte de la vanguardia en la industria de conducción de fluidos!

Aprrocof



DÍA 1

Miércoles 30 de Julio de 2025

Horario	Descripción	Conferencistas
7:00 a 8:00	Registro de Participantes - VIII Congreso APROCOF	
8:00 a 8:15	Ceremonia de Inauguración Oficial	
8:15 a 9:00	Sistemas Centralizados de Agua Caliente: Normativas ASTM y ASHRAE en el Contexto Colombiano.	Amir Kharaghani
9:00 a 9:20	Presentación Especial	Patrocinador ORO
9:20 a 10:00	Diseño Integral de Redes de Agua Caliente: Recirculación y Aislamientos Térmicos	Jorge Armando Granados
10:05 a 10:30	Receso - Café y Networking	
10:30 a 11:00	Los incendios en las baterías de Litio, Un problema sin resolver	Edgar H. Romero
11:15 a 12:00	NFPA	Fernando Escalante
12:00 a 12:20	Espacio Exclusivo	Patrocinador ORO
12:20 a 14:00	Receso almuerzo	
14:00 a 14:45	Panel: La implementación futura de los códigos de Protección Contra Incendio en Colombia.	Rodrigo Chiguasuque- ICONTEC- Edison Pérez- Jose Joaquín- Jaime Andres Garcia
14:45 a 15:30	Seguridad contra incendio de estructuras excluidas del Reglamento NSR-10.	José Joaquín Álvarez
15:30 a 15:50	NM FIRE equipos contra incendio LISTADOS y la normativa en Colombia.	John Emayusa
15:50 a 16:10	Receso - Café y Networking	
16:10 a 16:55	Seguridad en Sistemas de Transporte Masivo: Lecciones del Caso Metro-REGIOTRAN	Jaime Andres García
16:55 a 17:40	Sistemas Inteligentes de Control de Bombas: Soluciones Integrales	Leonardo Gutiérrez
17:40 a 18:20	Tecnologías de Detección Temprana para Vapores de Litio.	Edgar Najera- Honeywell
18:20	Actividad en la Muestra Comercial	





DÍA 2

Jueves 31 de Julio de 2025

Horario	Descripción	Conferencistas
8:00 a 8:15	Apertura: Logros y Perspectivas de APROCOF	
8:15 a 9:00	Integración de BIM y tecnologías emergentes en proyectos MEP	Sulay Mesa
9:00 a 9:20	Presentación Especial	Patrocinador Oro
9:20 a 10:05	Construcción 2025: Desafíos, Tendencias y Estrategias Clave para Adaptarse al Futuro del Sector	Edwin Chiriví
10:05 a 10:30	Receso - Café y Networking	
10:30 a 11:15	Modelado y Simulación Computacional de Incendios y Evacuación	Mariano Lázaro
11:15 a 12:00	Implementación de Tecnologías Especializadas en Protección Contra Incendio: Casos de Éxito-Catedral de Notre Dame.	Rafael Ortíz
12:00 a 12:20	Espacio Exclusivo	Patrocinador ORO
12:20 a 14:00	Receso almuerzo	
14:00 a 14:45	Manejo de Incendios Forestales: Estrategias y Recursos en el Área Metropolitana.	William Tovar - Director de Cuerpo Oficial de Bomberos
14:45 a 15:30	Sostenibilidad Ambiental en Sistemas Hidráulicos y de Protección Contra Incendio.	César Ruíz
15:30 a 15:50	Presentación Especial	Patrocinador ORO
15:50 a 16:10	Receso - Café y Networking	
16:10 a 16:55	Comparación de los métodos de dimensionamiento de tanques para el aprovechamiento de agua lluvia en Colombia.	Jorge Valero Fandiño
16:55 a 17:40	Optimización Hidráulica con Akasison: La Solución Sifónica para Edificaciones Modernas	Rodolfo Prado Segura
17:40 a 18:25	Metodología IAPMO para el cálculo de la demanda pico en edificaciones.	Antonio Yesid López
18:25	Sesión de Cierre: Reflexiones y Perspectivas.	





Conferencistas



Edwin Chiriví
Gerente de Camacol Bogotá

Líder clave del desarrollo urbano y la construcción sostenible en Colombia. Economista con formación internacional en Rotterdam y Londres, especialista en derecho urbano y gestor de proyectos con visión estratégica. Su experiencia gremial impulsa la transformación del sector desde Camacol Bogotá.



Rodrigo Chiguasuque
Gerente de ROCH Ingeniería

Especialista CEPI certificado por NFPA, con más de 16 años liderando proyectos de protección contra incendios y sistemas hidráulicos. Participa activamente en la actualización normativa de la NSR-10 desde el subcomité AIS-100. Hoy es referente técnico y formador en el diseño e implementación de soluciones PCI.



Fernando Escalante
Director NFPA en LATAM

Fernando Escalante Quirós es ingeniero eléctrico y Gerente Regional de Desarrollo de Negocios para América Latina en la NFPA. Tiene experiencia en seguridad eléctrica, normas internacionales y formación profesional, con un enfoque estratégico en la promoción de estándares técnicos en la región.



Jorge A. Granados
Profesor titular en Universidad Nacional de Colombia

Docente titular de la Universidad Nacional, con más de 30 años de experiencia en ingeniería hidráulica, PCI y diseño de redes. Ha formado generaciones de profesionales en las principales universidades del país y es conferencista habitual en eventos especializados en sistemas hidráulicos urbanos y seguridad contra incendios.





Edison Pérez
Director ejecutivo HIDRINCO SAS

Magíster en Ingeniería de Seguridad Frente al Fuego en España y consultor certificado por NFPA. Su liderazgo en HIDRINCO ha consolidado proyectos de alto nivel técnico en Colombia y América Latina. Actualmente preside la junta directiva de APROCOF y es voz experta en múltiples escenarios académicos y gremiales.



José Joaquín Álvarez
Miembro activo de AIS, ACIES, SCI, ACI y NFPA

Magíster en Ingeniería Civil y miembro activo de AIS, ACIES, SCI, ACI y NFPA. Especialista en revisión técnica de proyectos de construcción con énfasis en riesgos, geotecnia y normativas PCI. Su rol garantiza el cumplimiento de las normas NSR-10, decretos urbanos y estándares técnicos para la seguridad edificatoria en Bogotá.



Sulay Mesa
Líder BIM en HSGI Ingeniería SAS

Ingeniera civil egresada de la Universidad Industrial de Santander, con más de 13 años de experiencia en diseño y coordinación de proyectos de ingeniería con enfoque en sostenibilidad, eficiencia técnica y seguridad humana. Actualmente, me desempeño como Directora de Proyectos y Líder BIM en HSGI Ingeniería SAS, empresa de la cual soy socia y desde la cual lidero procesos de transformación digital mediante la implementación de la metodología BIM en las disciplinas de urbanismo, redes hidrosanitarias, gas y protección contra incendio.

Represento a HSGI en el BIM Fórum Colombia, espacio en el que promovemos el uso estratégico del BIM como herramienta para la mejora continua de la productividad y la sostenibilidad en el sector de la Construcción.



Mariano Lazaro
Investigador en Seguridad contra Incendios en la Universidad de Cantabria.

Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad de Cantabria y responsable del área de dinámica del incendio y modelado y simulación computacional de incendios del Grupo GIDAI de la Universidad de Cantabria. El Dr. Lázaro tiene 20 años de experiencia en el empleo de técnicas de simulación computacional, tanto desde el punto de vista de ciencia básica como aplicado a diferentes entornos para la seguridad contra incendios, y en la realización de ensayos de fuego a diferentes escalas (desde pequeña a gran escala). Ha participado en numerosas investigaciones, estudios, proyectos de I+D+i y proyectos de ingeniería de seguridad contra incendios, financiados por el Gobierno de España y mediante acuerdos con empresas.





Rodolfo Prado Segura
Product Manager en Aliaxis
Latinoamérica

Product Manager- Ingeniero Agrícola, graduado de la Universidad de Costa Rica, con más de 12 años de experiencia en redes de conducción y distribución de agua potable, sistemas para suministro de agua caliente en edificaciones. Actualmente se desempeña como Regional Product Manager para el portafolio de productos Hot&Cold y el sistema sifónico Akasison en Aliaxis Latinoamérica.



William Tovar
Arquitecto, Especialista en Gerencia
de Proyectos, MBA, Especialista
Humanitario.

Subdirector de Gestión de Riesgo en UAE-Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá. Arquitecto, Especialista en Gerencia de Proyectos, MBA, Especialista Humanitario



Rafael Ortíz
Profesor Asociado Universidad
Nacional de Colombia

Profesor, Director, Diseñador, asesor, calculista de: proyectos de abastecimiento de agua, instalaciones Hidráulicas, redes de protección contra incendio (NFPA MEMBERSHIP), redes de distribución, estudios Hidrológicos, estructuras Hidráulicas, aprovechamientos hidráulicos, equipos de bombeo, planeación de sistemas de recursos hidráulicos etc.



Juan Martínez
Manager of Sales en Honeywell

Product Manager- Ingeniero Agrícola, graduado de la Universidad de Costa Rica, con más de 12 años de experiencia en redes de conducción y distribución de agua potable, sistemas para suministro de agua caliente en edificaciones. Actualmente se desempeña como Regional Product Manager para el portafolio de productos Hot&Cold y el sistema sifónico Akasison en Aliaxis Latinoamérica.





César Ruíz

Presidente del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible

Ingeniero Mecánico de la Universidad de los Andes, con especialización en Mercadeo Estratégico del CESA y más de 25 años de experiencia en sostenibilidad aplicada a la construcción. Es profesional acreditado LEED AP ID&C desde 2008 y fue reconocido como LEED Fellow en 2022, el más alto honor otorgado por el USGBC a expertos en construcción sostenible a nivel mundial.

Actualmente lidera Setri Sustentabilidad SAS, empresa pionera y referente en consultoría en ingeniería para edificaciones sostenibles en Latinoamérica.



John Emayusa

Sales Manager NM FIRE LATAM

Arquitecto con maestría en Barcelona y formación especializada en NFPA-101 en EE.UU. Con más de 23 años de experiencia en diseño, consultoría y normativas de PCI, lidera AGR Y CIA SAS, firma pionera en seguridad humana con 40 años de trayectoria. Dirige el comité AIS-500 para la actualización de la NSR-10 y es catedrático y conferencista internacional.



Amir Kharaghani

CEO en KHARAGHANI HOME SAS

Ingeniero civil con más de 16 años de experiencia en ingeniería mecánica y termodinámica, especializado en sistemas de agua caliente y calefacción centralizada. Su carrera comenzó en Irán, trabajando en proyectos estatales de alta complejidad, y luego se trasladó a Colombia, donde transformó el negocio familiar en KHARAGHANI HOME SAS, una empresa líder en eficiencia energética.

Como CEO desde 2021, ha impulsado la compañía con soluciones innovadoras y sostenibles, combinando excelencia técnica con alianzas estratégicas. Su liderazgo visionario demuestra que la ingeniería, guiada por propósito, puede generar un impacto real en el mundo.



Edgar H. Romero

Gerente General EHR S.A.S
Conferencista

Con más de 35 años en el sector, es uno de los mayores impulsores de la protección contra incendios en Colombia. Miembro de NFPA, ANRACI y APROCOF, ha sido conferencista en todo el país y líder del programa Empresas en Trayectoria Mega. Su visión integra estrategia, prevención y liderazgo gremial.





Jaime Andrés García

CEO de AGR Y CIA SAS

Arquitecto con maestría en Barcelona y formación especializada en NFPA-101 en EE.UU. Con más de 23 años de experiencia en diseño, consultoría y normativas de PCI, lidera AGR Y CIA SAS, firma pionera en seguridad humana con 40 años de trayectoria. Dirige el comité AIS-500 para la actualización de la NSR-10 y es catedrático y conferencista internacional.



Tipos de Inscripción



Inscripción Full

- ✓ **Agenda académica**
Aprende con expertos nacionales e internacionales en Redes Hidrosanitarias, Protección Contra Incendios y Gas.
- ✓ **Certificación profesional**
Emitida por Aprocóf.
- ✓ **Networking y Cóctel de cierre**
Conéctate con los principales actores del sector.
- ✓ **Muestra Comercial**
Descubre las últimas tendencias del mercado.
- ✓ **Memorias del congreso**
Acceso digital a todo el contenido.
- ✓ **Refrigerios incluidos.**

Asociados:
\$320.000 + IVA

No asociados:
\$450.000 + IVA

Inversión

Inscripción Bomberos y Estudiantes

- ✓ **Agenda académica**
Aprende con expertos nacionales e internacionales en Redes Hidrosanitarias, Protección Contra Incendios y Gas.
- ✓ **Certificación profesional**
Emitida por Aprocóf.
- ✓ **Muestra Comercial**
Descubre las últimas tendencias del mercado.
- ✓ **Memorias del congreso**
Acceso digital a todo el contenido.

\$100.000 + IVA

(Válido para estudiantes de pregrado con carnet vigente)

Inversión

Inscripción Muestra Comercial

- ✓ **Acceso gratuito a la Muestra Comercial**
Explora las últimas tendencias y haz conexiones clave en el sector.

Gratuito

Paquetes empresariales

No. De Personas	Descuento	Valor Asociado	Valor No Asociado
De 3 a 5	5%	\$ 304.000 + Iva	\$ 427.500 + Iva
De 6 a 10	7%	\$ 297.600 + Iva	\$ 418.500 + Iva
De 11 en adelante	10%	\$ 288.000 + Iva	\$ 405.000 + Iva

➡ **¡No te quedes fuera!**

Asegura tu lugar en el evento más importante del sector.

www.congresoaprocof.com.co





**VIII Congreso
Internacional
Aprocof**
24 años

CUPOS LIMITADOS

RESERVA AHORA

Contacto prioritario:

capacitaciones@indean.co

Asesoría personalizada:

WhatsApp (+57) 3188029381

Un evento de:

Aprocof

Organiza:

Indean