

# 10º Congreso Internacional de Ingeniería de Seguridad Contra Incendios

*Afrontando los retos de la Ingeniería de Protección Contra Incendios*



**Madrid  
2019**

**25 – 26 – 27 Septiembre**

**Fundación  
MAPFRE**



**COMILLAS**  
UNIVERSIDAD PONTIFICIA  
ICAI ICADE CIHS

*edificación*

*industria*

*transporte*

10º Congreso Internacional de Ingeniería de  
Seguridad Contra Incendios  
Madrid, del 25 al 27 de septiembre de 2019

**AFRONTANDO LOS RETOS DE LA INGENIERIA DE  
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

## PROGRAMA

**Miércoles, 25 de septiembre de 2019**

**Sede de la Fundación Mapfre Paseo de Recoletos 23, 28004 Madrid**

16:00 – 16:30

**RECEPCIÓN Y REGISTRO DE PARTICIPANTES. SEDE FUNDACIÓN MAPFRE**

16:30- 17:00

**INAUGURACIÓN OFICIAL**

- **D. AURELIO ROJO** – Presidente de APICI (ESPAÑA)
- **D. ANDRÉS PEDREIRA** – Secretario General de APICI
- **D. JULIO DOMINGO SOUTO** – Director General FUNDACIÓN MAPFRE
- **D. JESÚS RAMON JIMÉNEZ OCTAVIO** – Subdirector Académico ICAI- Universidad Pontificia de Comillas
- **D. CARLOS NOVILLO PIRIS** - Director de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112

17:00 -17:40

**CONFERENCIA MAGISTRAL:**

*OBJETIVO CERO VÍCTIMAS EN INCENDIOS. CAMPAÑAS FUNDACIÓN MAPFRE Y APTB*

- **D. JESÚS MONCLÚS** - Director Área Prevención y Seguridad Vial FUNDACIÓN MAPFRE
- **Y la aportación de la experiencia vital y de superación de D. Álvaro Trigo, que sufrió quemaduras del 63% en un incendio**

17:40 – 19.40

**SESIÓN COORDINADA APTB:**

*LECCIONES APRENDIDAS EN INCENDIOS DESTACADOS. LA VISIÓN DE LOS BOMBEROS*

- MODERADOR - **D. CARLOS GARCÍA TOURIÑAN** - Vicepresidente de APTB, Vicepresidente de APICI y Jefe de bomberos de A Coruña
- **MAYOR REINALDO CARBÓ RODRÍGUEZ** – Jefe Comisionado de la Academia de Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil, Ecuador. Vocal del Consejo Académico de la Organización de Bomberos Americanos OBA
- **D. MIGUEL ALBADALEJO POMARES**- Jefe de Bomberos de Leganés
- **D. ENRIC POUS** – Jefe de Riesgos Tecnológicos CBRN. Bombers Generalitat de Catalunya

20:00 – 21:00

**VISITA PRIVADA EXPOSICIÓN PINTURA FUNDACIÓN MAPFRE**

*Boldini y la pintura española a finales del siglo XIX. El espíritu de una época*

21:00

**CÓCTEL OFRECIDO POR LA FUNDACIÓN MAPFRE**

**Jueves, 26 de septiembre de 2019 - mañana**  
**Sede Escuela de Ingeniería superior ICAI, Universidad Pontificia de Comillas**  
**Salón Pérez del Pulgar acceso por C/ Santa Cruz de Marcenado, nº 26**

**08:45 - 09:30**

**RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES SEDE ICAI/UPC**

**09:30 – 10:15**

**CONFERENCIA MAGISTRAL:**

**INGENIERÍA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS: VISIÓN GENERAL DE ENFOQUES INTERNACIONALES**

- **Mr. BRIAN MEACHAN** - 2019 Presidente de SFPE

**10:15 – 11:00**

**MESA REDONDA: LA VISIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES SOBRE LA SITUACIÓN DE LA SEGURIDAD CONTRA INCEDIOS EN ESPAÑA**

- MODERADOR: **D. AURELIO ROJO** – Presidente de APICI
- **D. LUIS VEGA CATALÁN** - Coordinador Unidad de Edificación Sostenible. Subdirección General de Arquitectura y Edificación. Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo. Ministerio de Fomento
- **D<sup>a</sup>. AMPARO DE LA PUERTA** – Jefe de Área de Instalaciones Industriales y capacitación. Dirección general de Industria, energía y Minas. Consejería de Economía, Empleo y Competitividad. Comunidad Autónoma de Madrid.
- **D<sup>a</sup>. MARIA VARA** – Arquitecto – Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio del Interior
- **D. ALEJANDRO ELÍAS VILLALOBOS** - Jefe de Servicio de Industria y Energía Delegación de Guadalajara. Dirección General de Transición Energética. Consejería de Desarrollo Sostenible JCCM

**11:00 – 11:30**

**CAFÉ**

**11:30 – 13:30**

**DESAFÍOS DE LA SEGURIDAD CONTRA INCEDIOS EN LA EDIFICACIÓN**

- MODERADOR: **D. GABRIEL SANTOS** - Arquitecto. Responsable Servicio de Patrimonio Histórico de Metro de Madrid
- **Mr. PATRICK VAN HEES** - Division of Fire Safety Engineering. Lund University *Incendios en Fachadas, materiales y riesgo de propagación exterior*
- **D. JAVIER UNANUA** –Senior Fire Engineer ARUP *Protección Contra Incendios en Edificaciones Singulares*
- **D. JUAN ECHEVERRIA / D<sup>a</sup> MARIA FERNÁNDEZ-VIGIL** - Universidad de Navarra *Protección Contra Incendios en Edificaciones para Colectivos Vulnerables*
- **D. ORIOL RADUÁ** – Ingeniero de control de humo. Especialista en CFD-SODECA *Estrategias de control de humos en aparcamientos*

**13:15 – 15:00**

**ALMUERZO**

**Jueves, 26 de septiembre de 2019 - tarde**  
**Sede Escuela de Ingeniería superior ICAI, Universidad Pontificia de Comillas**  
**Salón Pérez del Pulgar acceso por C/ Santa Cruz de Marcenado, nº 26**

**15:00-16:30**

**INNOVACIÓN E I+D+I EN INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- MODERADOR: **D. EDUARDO GARCIA MOZOS** - Vicepresidente de APICI
- **D. CLEMENTE HUERTAS** – Director de IMPLASER  
*Sistemas de Guiado y Evacuación Inteligentes*
- **D. GUILLERMO REIN** – Profesor de Ciencias del Fuego Departamento de Ingeniería Mecánica – Imperial College, London  
*Predicción de la Dinámica de Fuegos*
- **D. ALEXIS CANTIZANO** – Profesor Asociado ICAI Univ. Pontificia de Comillas Madrid  
*Simulación de Propagación de Fuegos Urbanos*
- **Mr. PETER LAWRENCE** - Senior Research Scientist in the Fire Safety Engineering Group (FSEG), University of Greenwich U.K.  
*BIM aplicado a la ingeniería de la protección contra incendios: Estrategias para optimizar la integración de la información*

**16:30- 17:00**

**PAUSA**

**17:00 – 18:30**

**SESION: ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN FORENSE DE INCENDIOS**

- MODERADOR **D. FERNANDO VIGARA** - Experto Ingeniería de Protección Contra Incendios
- **D. ANTONIO DE CASTRO SEIJO** - Especialista en Investigación de Siniestros,  
*Visión del Especialista en Seguros*
- **Representante de la División de Formación y Perfeccionamiento de la Policía Nacional**  
*Visión de la Policía Científica*
- **D. ÁNGEL FERNÁNDEZ ORUETA**- Jefe de la Comarca de la BIEF-1 Oeste. Cuerpo de Agentes Forestales de la CAM.  
*Visión de los servicios de Extinción de Incendios.*

**Viernes, 27 de septiembre de 2019**

**Escuela de Ingeniería superior ICAI, Universidad Pontificia de Comillas  
Salón Pérez del Pulgar Acceso por Calle Santa Cruz de Marcenado nº 26**

**9:00 – 10:00**

**SESIÓN: LECCIONES APRENDIDAS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES**

- MODERADOR: **D. CÉSAR LÓPEZ** – Subdtor. Área de Ingeniería de MAPFRE GLOBAL RISKS
- **D. JUAN RAMÓN SÁNCHEZ CHANA** - TCol. Jefe Área Evaluación de Unidades UME
- **D. DAVID CABALLERO** - Ingeniero de Montes, experto en Incendios Forestales
- **D. AGUSTÍN DE LA HERRÁN SOUTO** – Jefe de Bomberos de la CAM

**10:00-11:00**

**MESA REDONDA: CUALIFICACIÓN, COMPETENCIA Y FORMACIÓN DE LOS INGENIEROS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- MODERADOR: **Mr. BRIAN MEACHAM** - Presidente SFPE 2019
- **Mr. JIMMY JÖNSSON** - Presidente del capítulo español SFPE
- **D. FERNANDO VIGARA** - Experto Ingeniería de Protección Contra Incendios
- **D. DANIEL ALVEAR** – Profesor Universidad de Cantabria UC
- **D. PAULO RAMOS** – Presidente del capítulo portugués de la SFPE

**11:00-11:30**

**CAFÉ**

**11:30 – 12:45**

**SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS SECTORES DE LA LOGÍSTICA Y LA INDUSTRIA**

- MODERADOR: **D. ANDRÉS PEDREIRA**- Secretario General de APICI
- **D. PEDRO SORIA** - Senior Fire Engineer MAPFRE GLOBAL RISK  
*Perspectiva de las Empresas de Seguros en Grandes Incendios en la Industria*
- **D. ALBERT GRAU** –Responsable de relaciones institucionales ROCKWOOL GROUP  
*Envoltentes de los edificios Riesgo cero*
- **D. FRANCISCO LÓPEZ FUENTES**- ABN  
*Sistemas de tuberías plásticas para instalaciones de PCI*
- **D. RUBÉN RODRÍGUEZ** – Gerente Ingeniería PROSEGUR  
*Nuevas herramientas en Diseño en Protección Contra Incendio*
- **D. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ILUNDAIN** – Director SFPE Europa  
*La visión global del Ingeniero de Protección de Contra Incendios*

**12:45-14:00**

**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE**

- MODERADOR: **D. AURELIO ROJO** -Presidente de APICI
- **D. PEDRO PABLO PASCUAL** – Rpble. de Mnto. de Material Móvil en Metro de Madrid  
*Sistemas de PCI en Trenes de Ferrocarriles Metropolitanos*
- **D. ANDRÉS GUERRA** – Jefe de Sostenibilidad Puerto de La Coruña  
*Protección Contra Incendios en Infraestructuras Portuarias*
- **D. EUFEMIO CABALLERO**- Gerente Seguridad y Autoprotección-RENFE Viajeros
- **D. FERNANDO GARRIDO** – Manager APPLUS +TST – Centro Tecnológico APPLUS + TST en San Pedro de Anés, Asturias  
*Gestión de ensayos y Operaciones de ventilación en Túneles*

**14:00**

**LECTURA DE CONCLUSIONES POR D. ANDRÉS PEDREIRA**- Secretario General de APICI

**CLAUSURA DEL CONGRESO**

# 10º Congreso Internacional de Ingeniería de Seguridad Contra Incendios

Madrid, del 25 al 27 de septiembre 2019



## ENTIDADES COLABORADORAS PRINCIPALES

Fundación  
**MAPFRE**



**COMILLAS**  
UNIVERSIDAD PONTIFICIA  
ICAI ICAD E CIHS

## PATROCINADOR PLATINO

**ARUP**

## PATROCINADOR ORO

**pixeling**

## PATROCINADOR PLATA



## PATROCINADORES BRONCE



## COLABORADORES



## ENTIDADES COLABORADORAS

