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 FUNDACION MAPFRE**

16:30- 17:00 — **INAUGURACIÓN OFICIAL.**

- ***D. AURELIO ROJO GARRIDO.*** *Presidente de APICI*
- ***D. ANDRÉS PEDREIRA.*** *Secretario General de APICI*
- ***D.JULIO DOMINGO SOTO*** *– Director General FUNDACION MAPFRE*
- ***D.JESUS RAMÓN JIMENEZ OCTAVIO.*** *Subdirector Académico. ICAI-Universidad Pontificia de Comillas.*
- ***D. ENRIQUE LÓPEZ VENTURA.*** *Director General de Emergencias y Protección Civil Ayuntamiento de Madrid.*
- ***CARLOS NOVILLO.*** *Director de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112 Comunidad de Madrid.*

17:00 -17:45 — **CONFERENCIA MAGISTRAL:**
OBJETIVO CERO VÍCTIMAS EN INCENDIOS. CAMPAÑAS FUNDACIÓN MAPFRE Y APTB

- ***D. JESÚS MONCLÚS.*** *DIRECTOR ÁREA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL FUNDACIÓN MAPFRE*

Con la aportación de la experiencia vital y de superación de Álvaro Trigo que sufrió quemadura del 63% en un incendio.

17:45 – 19.45 — **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 REGINALDO CARBÓ RODRIGUEZ.*** *Jefe Comisionado de la Academia del 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*
- ***Representante Bomberos de Londres***

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

Sede Escuela de Ingeniería superior ICAI, Universidad Pontificia de Comillas

Salón Pérez del Pulgar Acceso por Calle 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 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*
- ***Dª AMPARO DE LA PUERTA.*** *Jefa de Área de Instalaciones Industriales y Capacitación Reglamentaria, Dirección General de Industria, Energía y Minas. Consejería de Economía, Empleo y Competitividad. Comunidad Autónoma de Madrid.*
- ***Dª MARIA VARA*** *– Arquitecto, Dirección General de Protección Civil y Emergencias – Ministerio del Interior*
- ***D.ALEJANDRO ELIAS VILLALOBOS*** *Jefe de Servicio de Industria y Energía delegación de Guadalajara, Consejería de Industria, Empresas y Empleo. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha*

11:00 – 11:30 **CAFÉ**

11:30 – 13:30 **DESAFIOS DE LA SEGURIDAD CONTRA INCEDIOS EN LA EDIFICACION.**

MODERADOR: ***D. GABRIEL SANTOS*** *Arquitecto, Responsable Servicio de Patrimonio Histórico de Metro de Madrid*

- ***Mr. PATRICK VAN HEES***. Head of office at 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 / Dª MARIA FERNADEZ-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

13:30 – 15:00 **ALMUERZO**

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 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 en Entornos Vulnerables

- ***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. CESAR LOPEZ*** *Subdirector Área de Ingeniería de MAPFRE GLOBAL RISKS.*

- ***D. JOSÉ MANUEL HERRERO,*** *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

- **Representante de Bomberos de la Comunidad de Madrid**
  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.CESAR LÓPEZ****. SubdIrector. Area Ingenieria MAPFRE GLOBAL RISK*

- ***D.AGUSTIN DE LA HERRAN*** *SOUTO Jefe de Bomberos de la CAM*
- ***D. JUAN RAMÓN SÁNCHEZ CHANA.*** *TCol. Jefe Área Evaluación de Unidades Unidad Militar de Emergencias. UME*
- ***D.DAVID CABALLERRO*** *Ingeniero de Montes, experto en Incendios Forestales*

10:00 – 11:00

MESA REDONDA: CUALIFICACIÓN, COMPETENCIA Y FORMACIÓN DE LOS INGENIEROS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
MODERADOR: ***Mr. Brian Meacham*** **- 2019 President, SFPE**

- ***D.JIMMY JONSSON. Presidente del capítulo español SFPE***
- ***D.FERNANDO VIGARA. Experto Ingeniería de Protección Contra Incendios***
- ***D.DANIEL ALVEAR – Profesor Universidad de Cantabria UC.D***
- ***D.PAULO RAMOS – Presidente del capítulo portugués de la SFPE***

11:00 – 11:30

CAFÉ

11:30 – 12:30

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

MODERADOR: ***D.ANDRES 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. RUBÉN RODRÍGUEZ.*** *Gerente Ingeniería PROSEGUR*
  Nuevas herramientas en Diseño en Protección Contra Incendio
- ***D. FRANCISCO LÓPEZ FUENTES.*** *KAM & PRESCRIPTION - ABN PIPE SYSTEMS*
  Sistemas de tuberías plásticas para instalaciones de PCI
- ***D. ALBERT GRAU*** *Responsable de relaciones institucionales ROCKWOOL GROUP*
  Envolventes de los edificios Riesgo cero.

12:30—14:00

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

MODERADOR: ***AURELIO ROJO*** *Presidente de APICI*

- ***D.PEDRO PABLO PASCUAL.*** *Responsable de Mantenimiento de Material Móvil en Metro de Madrid*

  Sistemas de PCI en Trenes de Ferrocarriles Metropolitanos
- ***D. EUFEMIO CABALLERO,*** *Gerente Seguridad y Autoprotección. RENFE Viajeros. ESPAÑA*

  Nuevas tecnologías aplicadas a la autoprotección en FFCC.PLAMEX Gestor de Planes.
- ***D. ANDRÉS GUERRA –*** *Jefe de Sostenibilidad Puerto de La Coruña Protección Contra Incendios en Infraestructuras Portuarias*
- ***D.FERNADO GARRIDO*** *Manager, Applus+ TST -CENTRO TECNOLÓGICO APPLUS+TST EN SAN PEDRO DE ANES, ASTURIAS*

14:00

CLAUSURA CONGRESO