

9º CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CONTRA INCENDIOS

9th International Congress on Fire Safety Engineering

*Avanzando en la Ingeniería de Protección contra Incendios
Advancing on Fire Protection Engineering*

Una mirada a los desafíos presentes y futuros
Analysing current and future challenges



Madrid

2017

23-24-25 Octubre/ October

Aula Pérez del Pulgar
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
ICAI

Entidades Colaboradoras Principales – Main Partners



*edificación
building*

*industria
industry*

*transporte
transport*

Presentación/Presentation

El *Congreso Internacional de Ingeniería de Seguridad contra Incendios* se ha convertido en España en un referente para el intercambio de información sobre la ingeniería de Protección contra Incendios y constituye sin duda el más importante foro profesional que se celebra en España con carácter bienal, proporcionando un marco único para actualizar el conocimiento sobre todos los aspectos relacionados con este campo.

Tras la celebración de la 8^a edición del Congreso celebrado en Madrid en el año 2015, podemos afirmar el éxito de dicha edición tanto por parte de asistentes como de ponentes, por lo que creemos sinceramente que la celebración de la 9^a edición también cumplirá plenamente con los objetivos marcados de promoción de la ingeniería de seguridad contra incendios en nuestro país.

Hemos recibido una gran cantidad de comentarios positivos en cuanto al alto nivel técnico de las presentaciones, la relevancia de los temas expuestos y la profundidad de los temas que se presentaron en las diferentes sesiones. Estamos orgullosos de decir que el número total de asistentes registrados en el Congreso ha superado nuestras expectativas y llegado a más de 250 profesionales.

El 9º Congreso Internacional sobre Ingeniería de Protección contra Incendios, proporciona un marco único para actualizar el conocimiento sobre todos los aspectos relacionados con este campo.

Los organizadores desean expresar su agradecimiento a todas las instituciones y empresas que hacen posible la celebración de esta 9º edición del Congreso:

- Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
- Ministerio de Fomento
- Comunidad de Madrid
- Ayuntamiento de Madrid
- WPI. Worcester Polytechnic Institute
- SFPE. Society of Fire Protection Engineers
- A las ingenierías, integradores de sistemas y fabricantes de PCI que patrocinan el Congreso y presentan sus últimas tecnologías.

The International Congress on Fire Safety Engineering, has become in Spain a benchmark for the exchange of information on Fire Protection Engineering and is arguably the most important professional forum held in Spain with character biennial, providing a unique framework to update knowledge on all aspects related to this field.

After the success of the 8th International Congress held in Madrid, in 2015, we would like to inform you that the Congress reached its main objective which was to establish a reference meeting point for professionals focused on the promotion of fire safety engineering and the sector, both in Spain and internationally.

We have received a lot of positive feedback regarding the high technical level of the papers, the relevance of the topics presented and the in depth discussions which arose from those topics in the different sessions. We are proud to say that the total number of attendees registered at the Congress has exceeded our expectations and reached more than 250 professionals.

This 9th International Congress on Fire Protection Engineering applied to buildings, industrial premises and transport systems, provides a unique opportunity to review the latest developments in all the topics related to this field.

The organizers want to express their gratitude to all the institutions and companies gave their support in organizing this Congress:

- Ministry of Economy, Industry & competitiveness
- Ministry of Public Works
- Madrid Community
- Madrid City Council
- WPI. Worcester Polytechnic Institute
- SFPE. Society of Fire Protection Engineers
- Fire safety engineers, fire safety systems designers and manufacturers of fire safety products, who are sponsoring the Congress and presenting their state of the art knowledge and technology.

Ponentes internacionales/ International speakers

Entre los ponentes internacionales más destacados se encuentran/Among the most prominent international speakers include:



Prof. Brian Meacham

Brian is an Associate Professor at Worcester Polytechnic Institute (WPI) in Worcester, Massachusetts, USA. He holds appointments in the Department of Fire Protection Engineering and in the Architectural Engineering program. He is internationally recognized as an authority on risk-informed performance-based approaches to engineering and regulation. He has conducted research, authored more than 200 publications, given more than 200 presentations, consulted to governments, taught university courses, graduated PhD students and participated in the development of guidance documents in these subject areas.



Mr. Chris Jelenewicz P.E FSFPE

Chris is the Technical Director at SFPE and the Technical Editor of SFPE's Fire Protection Engineering magazine. He is responsible overseeing SFPE's technical activities. Chris has a Bachelor's of Science degree in fire protection engineering and a Master's in Management from the University of Maryland. He is an SFPE Fellow and is a licensed engineer in the States of California and Delaware.



Mr. Felix Gamon

Felix is Consulting Group Leader in Arup in Australia. Having gained a wide range of experience working on projects throughout the UK, New York and South Africa, as well as in Australia for the last 13 years, Felix leads a range of projects utilising performance based fire engineering. His particular passions include existing rail assets and tertiary education laboratory projects.



Mr. Greg Baker

Greg Baker is a Senior Fire Research Engineer working for BRANZ, an independent research, testing and consulting organization whose mission is to inspire the building and construction industry to provide better buildings for New Zealanders. Greg's areas of research interest include structures in fire, post-earthquake fire performance, performance-based fire safety engineering, quantitative fire risk analysis, fire dynamics, ignition and design fires. He has a Bachelor's degree in Civil Engineering, and a Masters and Doctoral degree in Fire Engineering.



Mr. Kevin Hughes

Kevin has served in the London Fire Brigade for over 30 years, joining as a Firefighter and rising through the managerial roles to the strategic level of Deputy Assistant Commissioner. This operational experience allows Kevin to blend his academic knowledge of fire engineering with real life experience at the "coal face" and as a result has a pragmatic approach to fire safety engineering, how it can be achieved and importantly how it effectively integrates with the Fire & Rescue Service response.



Dr. Sam Manzello

Sam is a Ph.D., Mechanical Engineering and joined the Fire Research Division of the National Institute of Standards and Technology (NIST), which is part of the United States Department of Commerce, in January 2001. During his tenure at NIST, Dr. Manzello's research interests have been intentionally broad serving as a National Research Council (NRC). He has led investigations recently on Wildland-Urban Interface (WUI) fires. The Wildland-Urban Interface Fire Group develops, advances, and deploys measurement science to reduce risk of fire spread in wildland-urban interface (WUI) communities.

Información / Information

SEDE DEL CONGRESO - VENUE



UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS. ICAI

AULA PÉREZ DEL PULGAR

1^a planta / 1st floor

Acceso al congreso por la Calle Santa Cruz de Marcenado, 26 - 2815 Madrid.

Access via Santa Cruz de Marcenado, 26

El acceso para todas aquellas personas inscritas que acudan al Congreso antes de las 10.00 horas del día 23 de octubre deberán acceder por la calle Alberto Aguilera, 25 (1^a planta). A partir de las 10.00 horas del día 23 de octubre, el acceso se deberá realizar obligatoriamente por la Calle Santa Cruz de Marcenado, 26

All participants, speakers and sponsors who will arrive to the congress venue on October 23, before 10:00 should access via Alberto Aguilera Street, 25 (1st floor). After 10:00 on the 23rd until the end of the Congress, access will be via Santa Cruz de Marcenado Street, 26.

TRANSPORTE PÚBLICO - PUBLIC TRANSPORT

- > Metro: Argüelles, San Bernardo, Ventura Rodríguez
- > Autobuses (EMT): Líneas 1, 2, 21, 44, 74, 133, C



TRANSPORTE PRIVADO - PRIVATE TRANSPORT

- > Parking: El Corte Inglés, C/ Marqués de Urquijo, etc.

HOTEL CONCERTADO – RECOMMENDED HOTEL



HOTEL

Leonardo Hotel Madrid City Center

Alberto Aguilera, 18

28015 Madrid

Tel. +34 91 4460900

E-mail: info.madridcity@leonardo-hotels.com



INSCRIPCIONES - REGISTRATIONS



La cuota de inscripción incluye / *Registration fee includes:*

- Asistencia al Congreso / *Attendance to the Congress*
- Documentación del Congreso / *Documentation of Congress*
- Traducción simultánea / *Simultaneous Translation*
- Diploma de asistencia / *Certificate of attendance*
- Café de media mañana / *Coffee break*
- Almuerzo buffet de los días 23 y 24 de octubre (*previa confirmación*) / *Lunch 21st and 22nd October (confirmation needed)*

IDIOMA DEL CONGRESO: Congreso bilingüe (español-inglés) con traducción simultánea
CONGRESS LANGUAGE: Bilingual congress (Spanish-English) with simultaneous translation

PROGRAMA

Lunes, 23 de octubre de 2017 / Monday, 23rd October 2017

08:45 - 09:30

RECEPCIÓN Y REGISTRO DE PARTICIPANTES. REGISTRATION AND ACCREDITATION OF PARTICIPANTS

09:30- 10:00

SESIÓN DE APERTURA. OPENING SESSION

D. AURELIO ROJO. PRESIDENTE DE APICI (ESPAÑA)

D. ANDRÉS PEDREIRA. SECRETARIO GENERAL DE APICI. (ESPAÑA)

D PEDRO LINARES, VICERRECTOR DE INVESTIGACION E INTERNACIONALIZACION
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS. (ESPAÑA)

D JUAN LUIS ROMAN, DIRECTOR GENERAL ADJUNTO TÉCNICO MAPFRE GLOBAL RISK

D. JOSÉ IGNACIO BECERRIL DIRECTOR GENERAL DE EMERGENCIAS AYUNTAMIENTO DE
MADRID.

D.FRANCISCO JAVIER ABAJO DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS. CONSEJERÍA DE
ECONOMÍA, EMPLEO Y HACIENDA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

D. CARLOS NOVILLO DIRECTOR DE LA AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS
MADRID 112, COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID

10:00 -10:45

MESA REDONDA INAUGURAL: LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESPAÑA, LOS RETOS DE LA
ADMINISTRACION.

OPENING ROUND TABLE DISCUSSION: FIRE SAFETY IN SPAIN, CHALLENGES FOR AUTHORITIES

MODERADOR/MODERATOR: D. AURELIO ROJO. PRESIDENTE DE APICI (ESPAÑA)

D. FRANCISCO JAVIER MARTIN. SUBDIRECTOR DE ARQUITECTURA Y EDIFICACION.
MINISTERIO DE FOMENTO (ESPAÑA)

D. JOSÉ MANUEL PRIETO. SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD
INDUSTRIAL MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD (ESPAÑA)
Y PRESIDENTE DE ENAC

D. JORGE ÍNESTA SUBDIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA E INSPECCION CONSEJERIA
DE ECONOMÍA, EMPLEO Y HACIENDA COMUNIDAD DE LA AUTONOMA DE MADRID

D. CARLOS NOVILLO DIRECTOR DE LA AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS
MADRID 112, COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID

10:45 - 11:30

CONFERENCIA MAGISTRAL
GUEST OF HONOUR PRESENTATION

RESILIENCIA E INGENIERÍA DE INCENDIOS. RESILIENCE AND FIRE ENGINEERING

DR. BRIAN MEACHAM. WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (USA)

11:30 - 12:00

CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES
COFFEE BREAK AND EXHIBITION AREA VISIT

12:00 - 13:30

LA SEGURIDAD ANTE INCENDIO EN EDIFICIOS EN ALTURA
FIRE SAFETY IN HIGH RISE BUILDINGS

MODERADOR/MODERATOR: BRIAN MEACHAM ASSOCIATE PROFESSOR WORCESTER
POLYTECHNIC INSTITUTE (USA)

- MR. GREG BAKER. SENIOR FIRE RESEARCH ENGINEER BRANZ (NEW
ZEALAND)

Seguridad ante incendio en edificios de gran altura. Fire safety in very tall buildings.

9º CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INGENIERIA CONTRA INCENDIOS

9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON FIRE SAFETY ENGINEERING

- **MR. KEVIN HUGHES. DEPUTY ASSISTANT COMMISSIONER LONDON FIRE BRIGADE (UK)**
Seguridad ante incendio en edificios altos, la visión de los servicios de emergencia. Fire safety in tall buildings, a fire service perspective.
- **MR. DAVID WILMOT JENSEN HUGHES(USA)**
Seguridad ante incendio en edificios de altos, un esfuerzo coordinado. Fire safety in tall buildings, a coordinated effort"

13:30 – 14:45

ALMUERZO / LUNCH

14:45 – 16:30

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LOS SECTORES DE LOGÍSTICA E INDUSTRIA

FIRE SAFETY IN LOGISTIC AND INDUSTRIAL SECTORS

MODERADOR/MODERATOR: D. ANDRES PEDREIRA. SECRETARIO GENERAL APICI (ESPAÑA)

- **D. JUAN SANTOS INERCO**
- **D. JESUS ARPA DIRECTOR TÉCNICO GRUPO LOGÍSTICO TRANSPORTES CARRERAS.**
La problemática de la aplicación del RD 2267 a las empresas logísticas, la visión del usuario.
- **D.JAVIER NIÑO Ingeniero industrial.**
Metodología BOWTIE en la seguridad industrial.

16:30 - 18:00

LA INGENIERIA CONTRA INCENDIOS Y LA REHABILITACION Y REFORMA DE EDIFICIOS

SINGULARES

FIRE SAFETY ENGINEERING IN REFURBISHMENT OF BESPOKE BUILDINGS

MODERADOR/MODERATOR: PABLO MUÑOZ - JEFE DEL SERVICIO DE BOMBEROS DE CUENCA, (ESPAÑA)/PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN FUEGO

- **D. JAVIER UNANUA.ARUP (ESPAÑA)**
La ingeniería de incendios como parte del proceso de reforma de un edificio en altura. Fire safety engineering in the process of a high rise building refurbishment.
- **FRANCISCO LABASTIDA. ARQUITECTO ASESOR DEL CONSEJO SUPERIOR DE COLEGIOS DE ARQUITECTOS DE ESPAÑA**
La combinación de medidas activas y pasivas en la intervención en edificios existentes. Combination of active and passive fire protection measures in existing buildings
- **ANGEL LUIS SOUSA, ARQUITECTO DE LA DIRECCION GENERAL DE BELLAS ARTES Y PATRIMONIO CULTURAL DEL MINISTERIO EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE(ESPAÑA)**

Martes, 24 de octubre de 2017/ Tuesday 24th October 2017

08:45 - 09:00

RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES / REGISTRATION OF PARTICIPANTS

09:00 - 9:45

CONFERENCIA MAGISTRAL. GUEST OF HONOUR PRESENTATION

INGENIERÍA DE RIESGOS EN EL ASEGURAMIENTO DE EMPRESAS. LA PROPUESTA DE VALOR DE MAPFRE. RISK ASSESSMENT ROLE IN THE INSURING OF COMPANIES. THE MAPFRE VALUE PROPOSAL

- **D.CESAR LOPEZ.** DIRECTOR DEL AREA DE INGENIERIA DE MAPFRE GLOBAL RISK (ESPAÑA)

9:45 - 11:30

LA SEGURIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

SAFETY IN TRANSPORT INFRASTRUCTURES

MODERADOR/MODERATOR: **DR. AURELIO ROJO** – PRESIDENTE DE APICI (ESPAÑA)

- **MR. FELIX GAMON.** ARUP (AUSTRALIA)

Experiencia australiana en análisis de riesgo en sistemas de transporte ferroviarios subterráneos. Risk assessments in underground rail systems, an Australian experience

- **D. EUFEMIO CABALLERO RENFE (ESPAÑA)**

Proceso de implantación de elementos de autoprotección en estaciones de cercanías y puestas en marcha. The process for implementation and setting of the Emergency Manual elements in railway stations.

- **D.DOMINGO GOMEZ ALONSO** RESPONSABLE AREA DE SEGURIDAD, METRO DE MADRID (ESPAÑA)

D.JUAN CARLOS GARCIA MORENO RESPONSABLE DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN CIVIL METRO DE MADRID (ESPAÑA)

La seguridad un concepto integral en Metro de Madrid. Safety&Security integral concepts in Metro de Madrid

11:30 - 12:00

CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES

COFFEE BREAK AND EXHIBITION AREA VISIT

12:00 - 14:00

INCENDIOS FORESTALES: NUEVOS AVANCES E INNOVACION

WILDLAND FIRES: INNOVATION AND ADVANCES

MODERADOR/MODERATOR: **Moderador a designar**

- **Dr. SAMUEL MANZELLO.** NIST (USA)

Advances on research about wildland fires and wildland urban interface.

Avances en investigación sobre fuegos forestales e interfaz urbana y forestal.

- **D. JOSE MANUEL GARCIA-GUIJAS** TRAGSA - Empresa de Transformación Agraria (ESPAÑA)

- **D.PABLO CRISTOBAL** JEFE DE SERVICIO DE INCENDIOS FORESTALES DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (ESPAÑA)

- **Representante UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS – UME**

- **Representante de SEPRONA-Guardia Civil**

14:00 - 15:15

ALMUERZO / LUNCH

15:15– 16:30

INGENIERIA DE INCENDIOS, LA VISIÓN DE LOS SERVICIOS DE INTERVENCIÓN

FIRE ENGINEERING: THE FIRE BRIGADE VISION

MESA REDONDA/ROUND TABLE - MODERADOR/MODERATOR: JOSÉ LUIS VILLAROEL, APTB - ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE TÉCNICOS DE BOMBEROS (ESPAÑA)

- **FRANCISCO ROLDAN** - INSPECTOR ADJUNTO A LA JEFATURA DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID
- **JOSE LUIS LEJIDO** - SECRETARIO GENERAL DE ASELF (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LUCHA CONTRA EL FUEGO)
- **CARLES NOGUERA** SUBINSPECTOR BOMBEROS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

16:30- 17:15

CONFERENCIA MAGISTRAL. GUEST OF HONOUR PRESENTATION

RISK ASSESSMENT IN TEXTILE FACTORIES. ASESORAMIENTO DE RIESGOS EN FÁBRICAS TEXTILES.

- **MR. GEORGE FALLER**. ARUP (ESPAÑA)

Miércoles, 25 de octubre de 2017 / Wednesday, 25th October 2017

08:45 - 09:00

RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES / REGISTRATION OF PARTICIPANTS

09:00 – 10.00

UNA VISIÓN DEL NUEVO RIPCI

A VIEW OF THE NEW RIPCI REGULATION

MESA REDONDA MODERADOR/MODERATOR: **D. ANDRES PEDREIRA**, SECRETARIO GENERAL APICI (ESPAÑA)

- **REPRESENTANTE DE MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD (ESPAÑA)**
- **REPRESENTANTE DE TECNIFUEGO - AESPI (ESPAÑA)**
- **JUAN PARDO**: PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE PRODUCTOS FOTOLUMINISCENTES, (ESPAÑA)
- **CARLOS GUTIERREZ** –Presidente de la Asociación Española de Empresas Instaladoras y Mantenedoras de Equipos y Sistemas de Protección Contra Incendios

10.00 - 10:45

DESARROLLOS AVANZADOS EN SISTEMAS DE PROTECCION CONTRAINCENDIOS

DEVELOPMENTS IN FIRE PROTECTION SYSTEMS

MODERADOR/MODERATOR: **GABRIEL SANTOS** VOCAL DE APICI

- **D. SANTOS BENDICHO** PROJECT AREA MANAGER SODECA (ESPAÑA)
Desarrollo de sistemas de control de presión diferencial certificados según la UNE EN 12101-6
- **D. JAVIER ARILLA**. IMPLASER. (ESPAÑA)
Optimización de la señalización de emergencia fotoluminiscente. Optimization of photoluminescent emergency signaling

10:45 - 11:15

CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES

COFFEE BREAK AND EXHIBITION AREA VISIT

11:15 – 12:45

ACREDITACION, FORMACIÓN E INNOVACION EN LA INVESTIGACION

ACCREDITACION, EDUCATION AND INNOVATION IN RESEARCH.

MODERADOR/MODERATOR: **ALEXIS CANTIZANO**. ICAI-UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS (ESPAÑA)

- **MR. CHRIS JELENEWICZ**.SFPE (USA)
The role of research in underpinning accreditation of FPEs in the USA. El papel de la investigación como base para la acreditación de Ingenieros de protección contra Incendio en EEUU
- **DR. DANIEL ALVEAR** Universidad de Cantabria (ESPAÑA)
*Retos de la investigación sobre la evacuación en caso de emergencia
Challenges to the research about the emergency evacuation*
- **D. JON MICHELENA** DIRECTOR GENERAL DE CEPREVEN (ESPAÑA)
- **JOSÉ MANUEL URGEL/MARTA TENA** , ICAI (ESPAÑA)
*Colaboración en Proyectos de Investigación. Collaboration in Research Projects
ICAI-QUEENSLAND University.*

12:45- 13:30

CONFERENCIA MAGISTRAL. GUEST OF HONOUR PRESENTATION

PRESENTE Y FUTURO DE LA INGENIERIA CONTRA INCENDIOS EN LA EDIFICACIÓN.

PRESENT AND FUTURE OF BUILDING FIRE ENGINEERING.

D. LUIS VEGA. COORDINADOR DE LA UNIDAD DE EDIFICACIÓN SOSTENIBLE. MINISTERIO DE FOMENTO (ESPAÑA)

CONCLUSIONES Y CLAUSURA
CONCLUSIONS AND CLOSE-OUT SESSION



ALMUERZO / LUNCH

El almuerzo de los asistentes al Congreso tendrá lugar en la [cafetería de ICADE](#) / Lunch of the Congress attendees will be held at [ICADE cafe](#).

Es necesario confirmar a la organización del Congreso antes de las 11:00 horas del día de la comida, si se acudirá al almuerzo / Please confirm to the Organization of Congress before 11:00 am if you will attend the lunch of that day.

ICADE

C/ Alberto Aguilera, 23
28015 Madrid

Boletín de inscripción/Registration form

Cumplimentar este formulario y enviar por email a congreso@apici.es / Registration may be made by filling this form in and sending it by email at congreso@apici.es

OMBRE Y APELLIDOS / Name & Surname

NIF / No. ID CARD CIF / VAT number

DIRECCION / Address

CIUDAD / City CP / Zip Code

EMPRESA / Organisation

TELEFONO / Telephone FAX / Fax

E-MAIL

OBSERVACIONES / Comments

FACTURAR A / INVOICE TO (Rellenar solo si es diferente a la información de Contacto / Fill in only if different from contact information)

NIF/CIF / VAT number

DIRECCION / Address

CIUDAD / City CP / Zip Code

TELEFONO / Telephone FAX / Fax

CUOTA DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FEE

500 € + 21% IVA. Asistencia al Congreso / Congress attendance

350 € + 21% IVA. Asistencia al Congreso para socios de APICI / Congress attendance for APICI members

FORMA DE PAGO / PAYMENT

Mediante transferencia bancaria a nombre de APICI indicando en el concepto nombre de la persona inscrita/empresa. Adjuntar copia de la transferencia a congreso@apici.es / By bank transfer to APICI indicating in the concept the name of the attendance/company. Send a copy of transfer to congreso@apici.es

Nº de cuenta / Bank Account (BSCH) ISBN: ES10 0049 5138 1525 1662 6589

Secretaría del Congreso

congreso@apici.es - www.apici.es

Protección de datos

El interesado autoriza el tratamiento de los datos personales suministrados voluntariamente a través del presente documento y la actualización de los mismos con la finalidad de realizar la gestión del 8º Congreso Internacional sobre Ingeniería de Seguridad contra Incendios solicitado, y el envío de información sobre las actividades de las entidades organizadoras, incluso a través de medios electrónicos.

Asimismo, acepta que sus datos puedan ser cedidos, exclusivamente para las finalidades indicadas anteriormente a otras personas físicas o jurídicas que, asimismo, desarrollem cualesquier de las referidas actividades y con las que las distintas entidades de las entidades organizadoras concluyan acuerdos de colaboración, respetando en todo caso la legislación española sobre protección de datos de carácter personal y sin necesidad de que le sea comunicada cada primera cesión que se efectúe a los APICI. C/ Lola Membrives, 2, 3º D - 28019 MADRID, quien asume la adopción de las medidas de seguridad de índole técnica y organizativa para proteger la confidencialidad e integridad de la información, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y demás legislación aplicable y ante quien el titular de los datos puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación mediante comunicación escrita dirigida a la dirección anteriormente indicada.

Vd. puede marcar esta casilla en caso de oponerse al tratamiento y comunicación de los datos de carácter personal para finalidades indicadas anteriormente distintas la gestión del 8º Congreso Internacional sobre Ingeniería de Seguridad contra Incendios solicitado. En caso de que los datos facilitados se refieran a personas físicas distintas del interesado, éste deberá, informarles de los extremos contenidos en los párrafos anteriores.

Política de cancelación: Las cancelaciones tienen que ser remitidas por escrito a APICI. Para cancelaciones recibidas antes del 21 de febrero, será devuelto el 75%, si son recibidas antes del 28 de enero, se devolverá el 50%, después del 04 de febrero no se devolverá ningún importe / Policy of cancellation: The cancellations have to be remitted in writing to APICI. For cancellations received before January 21, will be returned the 75%, if they are received before January 28, the 50% will be returned, after February 04 itself no value will be returned.

9º CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INGENIERÍA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

9th International Congress on Fire Safety Engineering

Madrid, del 23 al 25 de octubre de 2017

23rd-25th October 2017



ENTIDADES COLABORADORAS PRINCIPALES - MAIN PARTNERS



PATROCINADOR PLATINO
PLATINUM SPONSOR



PATROCINADOR ORO
GOLD SPONSOR

PATROCINADOR PLATA
SILVER SPONSOR



PATROCINADOR BRONCE
BRONZE SPONSOR



COLABORADORES - PARTNERS



CON EL SOPORTE DE - SUPPORTED BY



CON EL APOYO DE - IN COLLABORATION WITH

