

**JORNADAS PARALELAS AL CONGRESO INTERNACIONAL  
INGENIERIA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**  
International Conference on Fire Safety Engineering  
Ourense, 09 y 10 de febrero de 2015



CONSELLO GALEGO DE ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS  
Colegio Oficial Ingenieros Técnicos Industriales Ourense

**LUNES, 09/02/2015**  
**1ª jornada (mañana)**

08:30 H.- **ACREDITACIONES**

09:00 H.- **INAUGURACIÓN Y APERTURA DEL CONGRESO.**

**D. ALEJANDRO RUBÍN.** DIRECTOR GERENTE DE EXPOURENSE.

**D. JOSÉ ANTONIO GALDÓN RUÍZ.** PRESIDENTE DEL CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS DE GRADUADOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ESPAÑA.

**D. SANTIAGO GÓMEZ-RANDULFE.** PRESIDENTE DEL CONSELLO GALEGO DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y DECANO DEL COITI DE OURENSE.

**D. AURELIO ROJO.** PRESIDENTE DE APICI.

**D. ANDRÉS PEDREIRA.** SECRETARIO GENERAL DE APICI ESPAÑA

**D. LUIS MENOR PÉREZ.** DIRECTOR XERAL EMERGENCIAS E INTERIOR XUNTA DE GALICIA.

**D. AGUSTÍN FERNÁNDEZ GALLEGO.** ALCALDE DE OURENSE

**SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN EL PATRIMONIO Y EN BIENES DE INTERÉS CULTURAL**

**COORDINADOR: AURELIO ROJO.** PRESIDENTE DE APICI.

09:30 H.- **CONFERENCIA MAGISTRAL**

**LA INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. VISIÓN INTERNACIONAL APLICADA A LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO.**

**DR. BRIAN MEACHAM.** WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (USA).

10:15 H.- **PROTECCIÓN DE EDIFICIOS HISTÓRICOS**

**D. TOBY MC CORRY.** FIRE SAFETY ENGINEER AND HISTORIC BUILDING CONSERVATIONIST (GBR).

10:45 H.- **RIESGO DE INCENDIO EN LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO DEL MONASTERIO DE CAAVEIRO.**

**D. JOSÉ MANUEL YAÑEZ RODRÍGUEZ** ARQUITECTO DIPUTACIÓN PROVINCIAL A CORUÑA.

11:15 H.- **SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS PARA LOS BIENES DE INTERÉS CULTURALES.**

**DR. AKIKO UMEZU.** GERENTE DE PROYECTOS EN ICCROM (CENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS PARA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES-UNESCO) (JPN).

11:45 H.- **PAUSA CAFÉ**

12:15 H.- **SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LA RECUPERACIÓN DEL REFUGIO-BUNKER DEL GENERAL MIAJA (GUERRA CIVIL ESPAÑOLA)**

**D. ANDRÉS PEDREIRA.** SECRETARIO GENERAL APICI. CONSELLO GALEGO ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS (A CORUÑA).

12:45 H.- **LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LA FUNDACIÓN ABANCA.**

**D. ENRIQUE LÓPEZ REGUEIRA.** RESPONSABLE DE SEGURIDAD ABANCA

13:15 H.- **REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN XERAL DE PATRIMONIO. XUNTA DE GALICIA..**

13:40 H.- **COLOQUIO**

14:00 H.- **ALMUERZO**

**JORNADAS PARALELAS AL CONGRESO INTERNACIONAL  
INGENIERIA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**  
International Conference on Fire Safety Engineering  
Ourense, 09 y 10 de febrero de 2015



**1ª jornada (tarde)**

**PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN CONTRA INCENDIOS EN BIENES DE INTERÉS CULTURAL**

**COORDINADOR: D. CARLOS GARCÍA TOURIÑÁN.** RESPONSABLE DEL ÁREA DE SEGURIDAD CIUDADANA EN A CORUÑA Y VICEPRESIDENTE DE APICI.

15:30H. **LA INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, LOS SERVICIOS DE EXTINCIÓN Y LOS BIENES DE INTERES CULTURAL.**

**D. EBER ARROYO JURADO.** JEFE DEL SERVICIO DE BOMBEROS EN QUITO (ECU).

15:50H. **MESA REDONDA. MODERA: D. CARLOS GARCÍA TOURIÑÁN.**

**D. ALFREDO DELGADO.** JEFE DE BOMBEROS EN AVILAY MIEMBRO DEL GRUPO DE TRABAJO DE CIUDADES PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD DE ESPAÑA.

**D. EBER ARROYO JURADO.** JEFE DEL SERVICIO DE BOMBEROS EN QUITO (ECU).

**D. JOSÉ BENITO ÁLVAREZ.** JEFE DEL SERVICIO DE BOMBEROS EN OURENSE.

**D. DÁMASO RODRÍGUEZ COSTAS.** JEFE BRIGADA PROVINCIAL SEGURIDAD CIUDADANA. COMISARÍA PROVINCIAL DE OURENSE.

**FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**

**COORDINADOR: D. JOSÉ LÓPEZ PADRÓN.** VICESECRETARIO COITI OURENSE. CGITI.

16:50 H.- **LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**  
**DÑA. INGRID SANCHEZ DIEZ.** COORDINADORA ACADEMICA CIENCIAS DE LA SEGURIDAD. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

17:10 H.- **LA FORMACION EN ESPAÑA DE LA INGENIERIA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.**  
**D. ALEXIS CANTIZANO.** DIRECTOR DEL MÁSTER DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA - ICAI - UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS.

17:30 H.- **GRADO EN INGENIERIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. LA CLAVE EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y EMERGENCIAS: EDUCACIÓN EN EDAD ESCOLAR.**  
**D. JORGE RIVERA.** DECANO COITI LUGO. CONSELLO GALEGO ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS.

17:50 H.- **INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS. LECCIONES APRENDIDAS**  
**RESPONSABLE DE POLICÍA CIENTÍFICA.** CUERPO NACIONAL DE POLICÍA.

18:30 H.- **COLOQUIO**  
**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL PARA EL EJERCICIO DE LA INGENIERIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, UNA VISIÓN INTERNACIONAL.** ANDRES PEDREIRA. SECRETARIO GENERAL APICI.

18:45 H.- **FIN DE LA JORNADA**

21:00 H.- **CENA CONGRESO**

**JORNADAS PARALELAS AL CONGRESO INTERNACIONAL  
INGENIERIA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**  
International Conference on Fire Safety Engineering  
Ourense, 09 y 10 de febrero de 2015



**MARTES, 10/02/2015**  
**2ª jornada (mañana)**

**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LA EDIFICACIÓN Y EN LA INDUSTRIA**

**COORDINADOR: JORGE JUAN LLORENTE VÁZQUEZ. CONSELLO GALEGO ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS. JEFE DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DE OURENSE.**

- 09:00 H.- **CONFERENCIA MAGISTRAL**  
**EL DISEÑO DE PCI EN RASCACIELOS SUPER ALTOS.**  
**D. PETER A. WEISMANTLE. DIRECTOR OF SUPERTALL BUILDING TECHNOLOGY Adrian Smith + Gordon Gill Architecture (USA)**
- 09:40 H.- **SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURO EN PCI EN EL SECTOR INDUSTRIAL (RSCIEI).**  
**DÑA. ISOLINA MARTÍNEZ. MINETUR.**
- 10:05 H.- **SOLUCIONES PRESTACIONALES EN PCI EN EL MARCO LEGISLATIVO ESPAÑOL (CTE).**  
**LECCIONES APRENDIDAS INCENDIO DEL EDIFICIO WINDSOR.**  
**D. JOSÉ PASCUAL. ARQUITECTO EXPERTO DE NACIONES UNIDAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, MEDIANTE NOMBRAMIENTO DE LA ONU PARA EL DESARROLLO (ONUDI). EX-JEFE DE BOMBEROS DE MADRID.**
- 10:30 H.- **SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS EN ALTURA ANTERIORES A NORMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.**  
**D. JOSÉ LÓPEZ PADRÓN. MÁSTER EN INGENIERÍA PCI. CONSELLO GALEGO ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS.**
- 10:55 H.- **COMPORTAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS FRENTE AL FUEGO. ANÁLISIS DE UN CASO REAL**  
**D. JAVIER DE LA PUENTE. AREA INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN - UNIV. VIGO. CONSELLO GALEGO ENXEÑEIROS TÉCNICOS INDUSTRIAIS.**
- 11:20 H.- **REPRESENTANTE DE CONSELLERÍA DE ECONOMIA E INDUSTRIA. XUNTA DE GALICIA.**
- 11:40 H.- **COLOQUIO**
- 11:50 H.- **PAUSA CAFÉ**

**LOS INCENDIOS FORESTALES**

**ANÁLISIS DEL MOMENTO ACTUAL. NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN**

- 12:10 H.- **REPRESENTANTE DE CONSELLERÍA DE MEDIO RURAL. XUNTA DE GALICIA.**
- 12:30 H.- **INVESTIGACION RECIENTE SOBRE COMBUSTIBLES FORESTALES Y COMPORTAMIENTO DEL FUEGO. QUEMAS PRESCRITAS.**  
**SR. JOSÉ A. VEGA HIDALGO. CENTRO INVESTIGACIÓN FORESTAL LOURIZÁN.**
- 12:55 H.- **CREACIÓN Y DIRECCIÓN DEL GRUPO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (GRUPO THOR), UN SISTEMA EXPERTO PARA PREDECIR EL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES EN LA COMUNIDAD GALLEGA.**  
**DÑA. INMACULADA PAZ ANDRADE. USC - UNIV. SANTIAGO DE COMPOSTELA.**
- 13:20 H.- **COLOQUIO**
- 13:35 H.- **ALMUERZO**

**JORNADAS PARALELAS AL CONGRESO INTERNACIONAL  
INGENIERIA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**  
International Conference on Fire Safety Engineering  
Ourense, 09 y 10 de febrero de 2015



CONSELLO GALEGO DE ENXEÑEIROUS TÉCNICOS INDUSTRIAIS  
Colegio Oficial Ingenieros Técnicos Industriales Ourense



**2ª jornada (tarde)**

**LOS INCENDIOS FORESTALES**  
**ANÁLISIS DEL MOMENTO ACTUAL. NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN**  
(Continuación)

- 15:30 H.- **EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES NOCTURNOS MEDIANTE DRONES.**  
**D. LUIS BORDALLO.** PILOTO. DIRECTOR DE NITROFIREX.
- 16:00 H.- **SISTEMA DE CORTAFUEGOS PARA INCENDIOS FORESTALES.**  
**D. MIGUEL SÁNCHEZ SANTIAGO.** PREMIO FUNDACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL DEL CONSEJO GENERAL DE GRADUADOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ESPAÑA.
- 16:30 H.- **NUEVAS TÉCNOLGÍAS PARA EL APOYO EN LA EXTINCIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. PROYECTO COMETA** (Cartografía Orientada a **ME**dición precisa basada en Tecnologías de vuelo Autónomo).  
**BENITO PAZ BUGALLO.** RESPONSABLE PROYECTO COMETA. CORPORACIÓN TELEVÉS.  
**GONZALO REDONDO DIÉGUEZ.** DIRECTOR GERENTE DE D<sub>3</sub> APPLIED TECHNOLOGIES.
- 17:00 H.- **DETECCIÓN PRECOZ DE INCENDIOS FORESTALES.**  
**D. JAVIER GARCÍA GARCÍA.** INTEGRA WILD FIRE.
- 17:30 H.- **COLOQUIO**
- 17:45 H.- **CLAUSURA CONGRESO**

**IDIOMAS DEL CONGRESO:** Español - Inglés, con traducción simultánea.  
**CONFERENCE LANGUAGE:** Spanish - English, with simultaneous translation.

**LUGAR CELEBRACIÓN**



**Fundación de Ferias e Exposicións de Ourense**

**Dirección FÍSICA:** Finca Sevilla S/N - 32005 - OURENSE

**Coordenadas GPS:**

Latitud 42º 18' 54.756"

Longitud 7º 51' 48.1602"

Situado en un punto medio de la zona sur de Galicia, en el casco urbano de la ciudad de Ourense.  
Carreteras: autovía (A-52), carretera (N-525 Vigo-Ourense-Madrid). Aparcamientos propios y gratuitos.  
Aeropuertos: a 45' Peinador en Vigo, a 60' Lavacolla en Santiago de Compostela y a 2h Oporto en Portugal.  
Ferrocarril: descuentos asociados al congreso. [www.renfe.com](http://www.renfe.com)

PROYECTO COFINANCIADO:



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE  
ECONOMÍA E INDUSTRIA



FONDO SOCIAL EUROPEO  
"O FSE inviste no teu futuro"