

GESTIÓN DE HUMOS

Diferencias entre la Normativa Europea y la Normativa Americana en los sistemas de control de humos

impartido por

Mr. Armin Wolski

(CURSO IMPARTIDO EN INGLÉS)

MADRID
29 de febrero de 2012

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS
AULA 405

INFORMACIÓN GENERAL

Día: Miércoles, 29 de febrero de 2012
Horario: De 09:30 a 19:00 horas
Duración: 8 horas
Idioma: Curso impartido en inglés sin traducción simultánea.
Lugar: UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS (ICAI)
Aula 405 (4ª planta)
C/ Alberto Aguilera, 25 - Madrid

DIRIGIDO A

El programa está dirigido a ingenieros y profesionales de ingeniería de Protección contra Incendios, así como a usuarios que quieran adquirir una visión sobre estas soluciones.

OBJETIVOS

En el curso se desarrollará un análisis completo entre las diferentes normativas utilizadas en Europa y América, de tal forma que se tenga una gran visión de las distintas soluciones a estos complejos sistemas.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Cuota de inscripción:
- Inscripción General: **125 € (IVA no incluido)**
- Inscripción Socios APICI: **100 € (IVA no incluido)**

Debido a la capacidad de la sala, la inscripción se hará efectiva por riguroso orden de recepción de solicitudes.

Fecha límite de inscripción: **27 de febrero de 2012**

MÁS INFORMACIÓN

APICI. Secretaría General
Camino del Estrechillo, 8
E-28500 Arganda del Rey (Madrid)
Tel: +34 910 020 081 - Fax: +34 910 020 108
E-mail: formacion@apici.es
www.apici.es

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN Curso. Madrid, 29 de febrero de 2012

DATOS DEL ASISTENTE (RELLENAR CON LETRAS MAYÚSCULAS)
NOMBRE Y APELLIDOS

DATOS DE LA EMPRESA (PARA EMITIR LA FACTURA)
EMPRESA

CARGO

DIRECCIÓN

PROVINCIA

E-MAIL

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

CP

LOCALIDAD

TELÉFONO

FAX

WEB

Cuota de Inscripción
-> Inscripción General **125 € (IVA no incluido)**
-> Socios de APICI **100 € (IVA no incluido)**

Forma de Pago: Mediante transferencia bancaria a nombre de APICI indicando en el campo concepto: nombre de la empresa y persona inscrita.
Nº de cuenta: (BSCH) CCC - **0049 5138 15 2516626589**

Enviar el boletín debidamente cumplimentado junto con copia de la transferencia bancaria a APICI al email apici@apici.es o al fax: 910 020 108 a APICI - Att. de Carmen Galindo.

LOPD. Por la presente, manifiesta su consentimiento expreso para que los datos personales recabados por la asociación APICI, sean incorporados al fichero denominado FORMACION de titularidad de la citada empresa, con la finalidad de gestionar la relación comercial. Se le informa, asimismo, de que pudiera recibir datos de entidades bancarias, organismos oficiales, empresas suministradoras y participadas siempre y cuando tengan relación directa y presencial con la relación comercial establecida. Queda entendido que de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 15/1999, tiene el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición de los datos obrantes en dicho fichero, sin perjuicio y con independencia de las consecuencias que el ejercicio de estos derechos pudieran ocasionar a la relación contractual, así como de las obligaciones legales derivadas de dicha relación.

presentación

La Ingeniería de Protección de Incendios camina de forma decidida hacia los diseños basados en prestaciones, y como consecuencia de ello, a una necesidad perentoria de justificar técnicamente los diseños y los niveles de seguridad conseguidos.

Las nuevas reglamentaciones a aplicar, en particular el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales, RSCIEI y el Código Técnico de la Edificación, CTE, la disponibilidad de nuevas y modernas tecnologías de PCI, hacen imprescindible que los profesionales adquieran un profundo conocimiento de las herramientas a utilizar a la hora de elaborar los proyectos de PCI, para el cumplimiento de los códigos y/o el desarrollo de soluciones de seguridad equivalente alternativas en su caso.

Los sistemas de control del calor y evacuación de humos son precisamente, una de las tecnologías de máxima relevancia a la hora de definir las estrategias de protección de incendios en los edificios, centros comerciales, naves industriales, etc., en nuestro país. El correcto diseño y selección de estos sistemas, en los proyectos de ingeniería de protección de incendios, para edificios e industrias, resulta de la mayor trascendencia tanto para la seguridad de los ocupantes, como para el cálculo y requerimientos de la resistencia al fuego de las estructuras, sectorización, evacuación, etc.

La evaluación del comportamiento de los recintos ante los potenciales escenarios de incendio, y su modificación por medio de la instalación de exutorios de humo y calor, y medios de ventilación natural o forzada, es, por tanto, de la mayor importancia para la seguridad de personas y bienes.

Otro aspecto a considerar son las ventajas que aporta la utilización de estos sistemas de relevancia económica para los diseñadores de los recintos, ya que facilitan una mayor flexibilidad y potencial ahorro de costes estructurales.

Sin embargo el diseño, instalación, pruebas y validación de los sistemas de control de calor y evacuación de humos presentan retos para los ingenieros, a los que solo el conocimiento y manejo adecuados de las técnicas involucradas pueden dar respuestas correctas.

organizan



ponente



Mr. ARMIN WOLSKI MSc P.E

Ingeniero licenciado en California y Nevada, con un Máster en Ciencias de Ingeniería de Protección contra Incendios del Worcester Polytechnic University (WPI) y licenciado en Ciencias de Ingeniería Civil por la Universidad Berkeley, de California.

Su tesis de Máster está basada en el Riesgo aceptable del Reglamento de Seguridad contra Incendios basado en el diseño de prestaciones.

Pertenece al Comité Técnico de Seguridad contra Incendios del Estado de California y en la Junta de Apelaciones de la ciudad de San Francisco.

Durante sus años de estudiante en Berkeley, trabajó en el laboratorio de investigación de incendios de la Universidad y desde entonces ha actuado como ingeniero de protección contra incendios y asesor en la elaboración de la legislación de construcción en una amplia variedad de proyectos, incluyendo hoteles de gran altura, hospitales y edificios de oficinas.

Ha publicado numerosas publicaciones sobre diseño basado en prestaciones en la construcción y en el transporte. Y actualmente dirige el equipo de ingeniería de protección contra incendios en la oficina de Arup en San Francisco, California.

objetivos

En el curso se desarrollará un análisis completo entre las diferentes normativas utilizadas en Europa y América, de tal forma que se tenga una gran visión de las distintas soluciones a estos complejos sistemas.

dirigido a

El programa está dirigido a ingenieros y profesionales de ingeniería de Protección contra Incendios, así como a usuarios que quieran adquirir una visión sobre estas soluciones.

curso

Madrid, 29 de febrero de 2012

09:30 - 10:00

Acreditación.

10:00 - 10:15

Presentación del curso.

10:15 - 11:00

Introducción al Control de Humos. Mr. Armin Wolski. ARUP

11:00 - 11:15 - Pausa

11:30 - 14:00

Control de Humos en atrios y espacios grandes. Mr. Armin Wolski. ARUP

14:00 - 15:00 - Pausa Comida

15:00 - 18:30

Control de Humos por zonas y presurización de escaleras. Mr. Armin Wolski. ARUP

18:30 - 19:00

Ruegos y preguntas.

participación
colaboración
información
debate