





Sevilla, 8 y 9 de octubre de 2014 Palacio de Exposiciones y Congresos FIBES

# Organizan:









## Con la colaboración de:



# PRESENTACIÓN

La IV edición del Congreso de Servicios Energéticos parte con el objetivo de consolidar definitivamente el sector. Debe ser un foco de atención para los clientes finales en el que puedan concebir el modelo de negocio ESES como una inversión de futuro. Un foro de reflexión en el que recapitular sobre el estado del mercado y todo aquello ya expuesto en anteriores ediciones. Asimismo, el Congreso servirá para debatir entre los principales actores el desarrollo de diversos factores que influyen en el desarrollo del mercado y las posibles tendencias de futuro, así como para la exposición de casos prácticos.

Podemos hacer una serie de consideraciones derivadas de las conclusiones de anteriores ediciones y de la situación actual:

- · La confianza se configura como el factor clave en la relación ESE-cliente. Por tanto, es importante mejorar el grado de conocimiento de este modelo.
- · La reciente Directiva Europea de Eficiencia Energética, así como los Reales Decretos en cuanto a rehabilitación y certificación de edificios existentes, junto con la reforma del sector eléctrico, configuran un nuevo marco normativo que afecta de manera directa al desarrollo de las ESES y que debemos tratar de aprovechar en su beneficio, pese a la incertidumbre generada.
- · La voluntad política es vital y es necesario renovar el impulso de las distintas administraciones, pese a las actuales políticas de austeridad imperantes. El beneficiado es el país.
- · Existen tecnologías y productos plenamente solventes y fiables. Independientemente del tamaño del proyecto, se constata en los casos reales que los ahorros conseguidos son notables.
- · Las entidades financieras ofrecen herramientas de financiación adecuadas, aunque el protagonismo de la calidad del proyecto debería pesar más en la valoración frente a la solvencia de las empresas.

# ÁREAS TEMÁTICAS

Empresas, tecnólogos, Instituciones, Asociaciones, bufetes de abogados, entidades financieras... están llamados a presentar comunicaciones al Congreso, que deberán versar sobre las siguientes áreas temáticas:

Área Temática I Oportunidades de mercado de los servicios energéticos:

- Modelos de negocio y tipos de contratos
- Inversión y financiación
- Identificación de barreras y propuestas de soluciones para el desarrollo del mercado

Área Temática 2 El papel de las ESES en la construcci'on sostenible y la rehabilitaci'on Área Temática 3 Otras soluciones y oportunidades de negocio: rehabilitación, certificación energética, auditorías...

Área Temática 4 Tecnologías para conseguir ahorros energéticos

Área Temática 5 Exposicion de casos reales de:

- Servicios energéticos
- Construcción sostenible y rehabilitación

# Programa

## 8 de octubre de 2014

08:30h - 09:30h 09:30h - 10:00h

Recepción y entrega de documentación

### Inauguración

- José Sánchez Maldonado, Consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía.
- Manuel Sayagués. Presidente de A3e
- Rafael Herrero. Presidente de ANESE
- Eduardo Sánchez-Tomé. Presidente de AMI
- Iñaki García Oceio. Director General Editorial El Instalador

10:00h - 10:30h

Ponencia magistral. Valerie Plainemaison. Miembro del Steering Comitee Coalition for Energy Savings.

"Trasposición de la Directiva de EE a los diferentes Estados Miembros"

10:30h - 11:45h

### Mesa Redonda I. Trasposición de la Directiva en España

Modera: Juan Carlos Aguilera Folgueiras. ENERAGEN

- Luz Evelia Pérez Galán. Subdirección General de Planificación Energética y Seguimiento. MINETUR
- Javier Sigüenza, Secretario General de AMI
- Elena González. Gerente de ANESE
- Rodrigo Morell. Miembro del Consejo Directivo de A3e

I I:45h - I2:15h

12:15h - 15:00h

### Sesiones de ponencias (en 2 salas)

#### Oportunidades del mercado de los servicios energéticos AT I:

- Modelo de contrato de garantía de ahorros para el servicio de alumbrado público municipal. Anese
- Impacto de la transposición de la Directiva en el sector de la eficiencia enerdética de España. A3e
- El modelo de servicios energéticos de la Generalitat de Catalunya. ICAEN
- El proyecto Transparense y los modelos de negocio para eficiencia energética en edificios. ESCAN

AT 2: El papel de las ESES en la construcción sostenible y la rehabilitación.

- Medidas para el impulso del Plan Estratégico de Rehabilitación Energetica de Edificios Existentes del Gobierno. AMI
- Proyecto PRENDE Plataforma de Rehabilitación Energética de Distritos urbanos Eficientes. Consorcio PRENDE

Otras soluciones y oportunidades de negocio.

- Contrato de gestión energética integral de forma agrupada en 4 municipios de Badajoz. Agencia Extremeña de la Energía
- Connected lighting. La gestión interactiva en las ESEs. Philips

### Tecnologías y soluciones para conseguir ahorros energéticos.

- Reconversión de instalaciones de producción de A.C.S. con tecnologías semi-instantáneas de condensación. ACV España
- Solución altamente eficiente con calderas de condensación y bomba de calor a gas por absorción. BAXI Calefacción
- Sistemas eficientes de producción de calor a gas en complejos hoteleros.
- Enfriamiento nocturno en edificios comerciales. CIAT
- Autoconsumo fotovoltaico sin inyección a la red en un concesionario de automoción con recarga de vehículos eléctricos. Circutor
- Máxima eficiencia en enfriadoras: compresor monotornillo inverter y centrífugo de levitación magnética. Daikin
- Sistema de hibridación de calderas. E.ON
- La medición individual de calefacción. Ista
- Sistema drain unit: protección de los sistemas solares mediante el sistema de autovaciado. Orkli
- Sistemas Híbridos, oportunidad de negocio y beneficio para la sociedad. Saunier Duval
- Gestión energética de edificios. Sedical
- Sistemas de distribución eficientes. Microrredes. Uponor

Sala

### 15:00h – 16:15h Almuerzo

I6:I5h – I7:45h AT 5: Exposición de casos reales de servicios energéticos.

- Servicios energéticos en Móstoles. Cofely
- Resultados de la actuaciones realizadas sobre el alumbrado público del municipio de Olivares (Sevilla) en el marco de un contrato ESE. Elsamex
- Actuación global e integrada que mejora la eficiencia y prestación de servicios energéticos en 22 centros de educacion infantil y primaria de Madrid. Ayuntamiento de Madrid/Valoriza Facilities
- Proyecto integral para el alumbrado ornamental de Ávila. Ayuntamiento de Ávila/Eulen
- Contratos de servicios energéticos en el sector hospitalario. *Ferrovial Servicios*

17:45h – 18:15h Ponencia magistral. May Escobar, coordinadora de RECI y directora de Innovación de FUNDETEC.

"Smart Cities y Red Española de Ciudades Inteligentes"

18:15h – 19:30h Mesa Redonda 2. Las ESEs en el sector Municipal.

Medana Trassa Musla Director de Políticas de Igualdad y Redes SAME

Modera: Teresa Muela. Director de Políticas de Igualdad y Redes. FAMP

- Eduardo Sánchez Tomé. Director Zona Sur Grupo Eulen
   Antonio Ruiz Cruz. Alcalde/Presidente Excmo. Ayuntamiento de Rute
- Mª Ángeles González. Responsable de Proyectos ESES de MONELEG
- Víctor J. Domingo Muñoz. Director Técnico de Infraestructuras y Mantenimiento de la Ciudad. Ayuntamiento de Móstoles

## 9 de octubre de 2014

09:00h - 09:30h Ponencia magistral. Angel Ferrero, Jefe de la División de Sector Público,

Infraestructuras y PPPs. Banco Europeo de Inversiones

"Financiación de proyectos de Servicios Energéticos"

09:30h – I0:45h Mesa Redonda 3. Las ESES y la industria. El nuevo marco de la cogeneración.

Modera: Manuel Acosta, Vicepresidente de ATECYR.

- Iñigo Bertrand. EDF Fenice
- Francisco Nieto Menéndez. ESEN INGENIERÍA
- 2 Clientes industriales
- Jaime Igea. Cogen Energía SA

#### 

II: 15h - 12:30h AT 5: Exposición de casos reales de servicios energéticos.

- Eficiencia energética en la producción de pan rallado: Frumen Guadalajara. *Gas Natural Fenosa*
- El concepto de la eficiencia energética dentro de la cultura de empresa:
   caso práctico de Almazara de Muela. Azul y Verde y Almazara de Muela
- Caso real de servicios energéticos en una red de calor mixta de I.488 usuarios. Dalkia
- Implantación del modelo ESE en apartahoteles de la provincia de Sevilla. Cactus Soluciones Energéticas

I2:30h – I3:00h

Ponencia magistral. Cristóbal Sánchez Morales. Director de Financiación y Promoción de Actuaciones Energéticas. Agencia Andaluza de la Energía.

"La construcción sostenible en Andalucía"

B:OOh – I4:I5h Mesa Redonda 4. Las ESEs y la construcción sostenible.

Modera: Cristóbal Sánchez Morales. Agencia Andaluza de la Energía

- Miguel Ángel Armesto. San José Energía
- José Antonio Vallés. iON smart energy
- Agustín Ortega. Director de Gestión del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva
- Antonio M. Mora Muñiz. Supermercados Mas
- Juan Aguilera. Gerente de GAESCO

I4: I5h – I4:30h Conclusiones y clausura Congreso

## INSCRIPCIONES

### **CUOTAS DE INSCRIPCIÓN**

Con carácter general...... 190 € (+21% IVA)

### **CONDICIONES ESPECIALES**

- Autores de comunicaciones y patrocinadores... ISO € (+21% IVA).
- Miembros de asociaciones colaboradoras............. 170 € (+21% IVA).

### Esta cuota da derecho a:

- Acreditación
- Carpeta con la documentación del Congreso (incluido el libro de comunicaciones)
- Cafés
- Almuerzo del día 8 de octubre
- Cocktail para la noche del día 8 de octubre con entrega de Premios.



Secretaría Técnica: Barceló Congresos

C/ Albasanz, 16 - 2ª planta

28037 - Madrid Tel.: 91 230 04 65

eses2014@barcelocongresos.com

# INSCRÍBETE

Rellenando el formulario en: WWW.CONGRESOESES.COM

### Colaboradores















































### Media Partners

















### **Patrocinadores**

### **PREMIUM**







































## **CLASSIC**





### Secretaría Congreso

Editorial El Instalador
Teléfono: 91 830 64 60 - Fax: 91 830 64 63
info@congresoeses.com
www.congresoeses.com

Producido por:

