

# | PROGRAMA |

I CONGRESO  
DE SERVICIOS  
ENERGÉTICOS

**ESES**

GARANTÍAS DE AHORRO



Madrid, 10 y 11 de mayo 2011  
Palacio Municipal de Congresos

Organizan

**AMI**

**anese**  
Asociación de Empresas  
de Servicios Energéticos

Editorial  
**el Instalador**

Entidades Colaboradoras

 GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**IDA** Instituto para la  
Diversificación y  
Ahorro de la Energía

 **genera**

**EM**  
La Suma de Todos  
Comunidad de Madrid

 **FEMP**  
FEDERACION ESPAÑOLA DE  
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

[www.congresoeses.com](http://www.congresoeses.com)

# I CONGRESO DE SERVICIOS ENERGÉTICOS Y GARANTÍAS

Madrid, Palacio Municipal de Deportes

| AVANCE DE PROGRAMA

## Primer Día. 10 de mayo 2011

8:00 – 9:15	<b>Recepción y entrega de documentación</b>
9:15 – 9:45	<b>Inauguración</b> Excmo. Sr. D Miguel Sebastián Gascón Ministro de Industria, Turismo y Comercio Ilmo. Sr. D. Alfonso Beltrán García - Echaniz Director General del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía Sr. D. Eduardo Sánchez Tomé Presidente de AMI Sr. D. Teo López Presidente de ANESE Sr. D. Javier Izquierdo Director Editorial El Instalador
9:45 – 10:15	<b>Sesión plenaria</b> "Influencia del Plan Europeo de Eficiencia Energética 2011 en las ESEs" Sr. D. Denis Givois Presidente de la Patronal Europea de Servicios de Eficiencia Energética (EFIEES)
10:15 – 11:45	<b>Sesión I de ponencias.</b> <b>Sala A:</b> Moderador Sr. D. José Luis Álvarez (ENERGYLAB) <ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Comparación de ventajas y desventajas de diferentes modelos ESE y pre-ESE desde un punto de vista de la gestión del negocio". David Pérez (Eclareon)</li><li>▶ "Las empresas de servicios energéticos ante el reto de los Planes 330-AGE y 2.000-ESE y el futuro de la Directiva 31/2010". F. Javier Sigüenza. (AMI)</li><li>▶ "Medida y Verificación de Rendimientos en proyectos de modernización de edificios o de nueva construcción". Rudolfo Steinbauer (Schneider Electric)</li><li>▶ "La guía I4 de Ashrae: Protocolo de Medida y Verificación de ahorros de energía". Teodorino López (ANESE)</li><li>▶ "Medida, verificación y gestión energética en centros de consumo distribuidos". Jordi. A. Serra (Circutor)</li><li>▶ "Auditorías energéticas ESCOS: fiabilidad dentro de entornos de incertidumbres". Ramón Velázquez (Applus+)</li></ul> <b>Sala B:</b> Moderador Sr. D. Manuel Sayagués (AEGIC) <ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Europa y las Empresas de Servicios Energéticos. Proyecto ChangeBest". Margarita Puente (Change Best)</li><li>▶ "Road map del asesor energético para pymes y consumidores". Juan José Catalán (ADN Pymes)</li><li>▶ "Medida y Verificación de Ahorros Energéticos obtenidos mediante la instalación de un variador de velocidad en un sistema de aspiración". César Barreira (Energylab)</li><li>▶ "El mercado de los "certificados blancos" en Europa". Juan F. García S. (Preventop)</li></ul>
11:45 – 12:15	<b>Café ofrecido por cortesía de GAS NATURAL FENOSA</b>
12:15 – 12:45	<b>Sesión plenaria</b> "Conceptos sobre ESEs y mercado potencial. El ejemplo alemán y oportunidades de negocio en España" Sr. D. Toivo Miller Department on International Knowhow Transfer Agencia de la Energía de Berlín (BEA)
12:45 – 14:30	<b>Sesión 2 de ponencias.</b> <b>Sala A:</b> Moderador Sr. D. David Arzoz (COGEN España) <ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Servicios EERR de IDAE. Una gran apuesta por el ACS, la Calefacción y la Climatización sostenibles en Edificación". Pablo Gosálvez. (IDAE)</li><li>▶ "Aspectos a considerar en la selección de las enfriadoras de agua para una mayor eficiencia". Manuel Herrero (Férroli)</li><li>▶ "Aplicación de cogeneración con producción de frío mediante enfriadora de absorción multi-energy de alta eficiencia". David de la Merced (Hitachi)</li><li>▶ "Centralización y contabilización de energía térmica en edificios de viviendas". Ángel Torrescusa (Baxi Roca)</li><li>▶ "Auditoria energética en sistemas de bombeo &amp; por qué deberíamos realizarlas". S. Abderrahman (Bombas Grundfos España)</li><li>▶ "Eficiencia energética en el sector Hotelero". Victoria García (Buderus)</li><li>▶ "Los Servicios Energéticos en el Sector Residencial". José Porras (Remica)</li></ul>

# SERVICIOS ENERGÉTICOS

## DE AHORRO

Congresos. IO y II de mayo 2011

### PROGRAMA |

**Sala B:** Moderador Sr. D. Roberto de Antonio (ANESE)

- ▶ "Servicios Energéticos con Energía Solar Térmica". Juan Fernández (ASIT)
- ▶ "Soluciones de Eficiencia Energética en Instalaciones de Combustión". Eduardo Lázaro (Sedical)
- ▶ "Sustitución de R22 para conseguir mejoras energéticas. Sistemas eficientes de expansión directa: recuperación de calor y producción de ACS combinada". Mónica Castro (Daikin)
- ▶ "Iluminación por plasma". Luis Miguel García Cotta (LG)
- ▶ "Ahorro Energético Sistemas de climatización con Convertidores de Frecuencia". Raúl Gil (ABB)
- ▶ "Implantación de sistemas solares térmicos con garantía de producción en modelo de servicios energéticos". Juan M. Rubio (Sonnenkraft)
- ▶ "Polos de Energía con Almacenamiento de Energía Térmica por Nódulos con Material de cambio de fase. Aplicaciones a la Climatización y la Industria". Gema Martínez. (Ciat)

14:45 – 16:15

**Almuerzo ofrecido por cortesía de WILO**

16:15 – 18:15

**Mesa Redonda: "El modelo de negocio de los servicios energéticos"**

Moderador: Javier García Brea. Director de energía. ARNAIZ

Javier Sigüenza. AMI

Roger Marcos. ICAEN

Jofre Ayala. JOHNSON CONTROLS

Antonio Baena. Garrigues Medio Ambiente

Teo López. ANESE

Eduardo Sánchez Tomé. EULEN

Luis Ángel Carramiñana. GranCCEESS

Ruperto Unzué. CrossCheck

18:15 – 18:45

Coloquio

### Segundo Día. II de mayo 2011

9:15 – 9:45

**Sesión plenaria**

"Líneas de ayuda para medidas de ahorro y eficiencia energética para ESEs"

Sr. D. Fernando García Mozos

División de Ahorro y Eficiencia Energética de IDAE

9:45 – 11:00

**Sesión 3 de casos reales**

Moderador: Sr. D. Javier Moreno (ATECYR)

- ▶ "Las ESES: elemento clave para desarrollar la Eficiencia Energética en España. Casos de éxito desarrollados por Dalkia". Constantino Álvarez. (Dalkia)
- ▶ "ESPC Base Naval de Rota". Luis M. Barrientos (Ameresco)
- ▶ "Contrato de mantenimiento con garantía de consumo en la CECA". Isabel Tejero (Cofely GDF)
- ▶ "La metamorfosis sostenible del Empire State Building - Resolviendo el problema propietario/inquilino en edificios en alquiler". Carlos Sánchez (Johnson Controls)
- ▶ "Actuación Integral para la mejora de la Eficiencia Energética de la Climatización en el Complejo Cuzco". David Alaminos (Gas Natural Fenosa) y José Antonio de Lama (Clece)

11:00 – 11:15

Coloquio

11:15 – 11:45

**Café ofrecido por cortesía de GAS NATURAL FENOSA**

11:45 – 13:15

**Sesión 4 de casos reales**

Moderador: Sr. D. Álvaro González (F.M.I)

- ▶ "Actuaciones de la Generalitat de Catalunya en relación a las empresas de servicios energéticos". Roger Marcos (ICAEN)
- ▶ "Exposición casos reales de servicios energéticos: Ayuntamiento de Madrid". Margarita Izquierdo (Siemens)
- ▶ "Hospital Infanta Cristina como ejemplo de integración de los servicios energéticos dentro del paquete integral de servicios no asistenciales de los hospitales concesionales de la Comunidad de Madrid". A. Martín (Valoriza Facilities)
- ▶ "Lecciones aprendidas en el primer proyecto en alumbrado público. Caso práctico del municipio de Coin". Rodrigo Morell (Creara)
- ▶ "Mejora de la eficiencia energética en las instalaciones de climatización del Museo Thyssen-Bornemisza". Joan Vidal (Honeywell)
- ▶ "Sistema de climatización centralizada con biomasa en un parque científico tecnológico". José A. Lacal (Agener)

13:15 – 13:30

Coloquio

13:30 – 14:00

**Conclusiones y clausura Congreso**

Excma.Sra. D<sup>a</sup>. Ana Isabel Mariño

Consejera de Medio Ambiente, vivienda y Ordenación del territorio Comunidad de Madrid

Sr. D. Juan Antonio Alonso.

Director de Eficiencia Energética del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

## ● PRESENTACIÓN

La Asociación de Empresas de Mantenimiento Integral y Servicios Energéticos, AMI, y la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos, ANESE, junto con la Editorial El Instalador, organizan el I CONGRESO DE SERVICIOS ENERGÉTICOS. Garantías de Ahorro. (Madrid, 10 y 11 de mayo, éste último día coincidiendo con la Feria GENERA) que cuenta con la colaboración del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE, la Comunidad de Madrid y la FEMP, que pretende ser un foro de reflexión y de exposición de los servicios energéticos.

## ● COMITÉS

### Comité Organizador

D. Pedro Prieto.	IDAE	D. Javier Izquierdo	EL INSTALADOR
D. Javier Sigüenza.	AMI	D. Ignacio García Ocejo.	EL INSTALADOR
D. Teo López.	ANESE	D. Santos de Paz.	EL INSTALADOR

### Comité Técnico

D. Pedro Prieto.	IDAE	D. Jaume Alcover.	FEGECA
D. Aitor Domínguez.	IDAE	D. Javier Fernández de Bordons.	AFEC
D. José Luis Barrientos.	AMI	D. José M <sup>a</sup> Ortiz.	AFEC
D. José Antonio de Lama.	AMI	D. Pascual Polo.	ASIT
D <sup>a</sup> . Marta Fernández.	ADHAC	D. Juan Jesús Ramos.	AVEBIOM
D. Roberto de Antonio.	ANESE	D. Manuel Sayagués.	AEGIC
D. Teo López.	ANESE	D. José Luís Álvarez.	ENERGYLAB
D. J. Javier Rodríguez.	ACOGEN	D. José Enrique Vázquez.	GGE
D <sup>a</sup> . Ana Magdaleno.	ATECYR	D. Miguel Sánchez	EOI
D. David Arzo.	COGEN España	D. Javier Izquierdo.	EL INSTALADOR
D <sup>a</sup> . Margarita Puente.	CHANGE BEST	D. Ignacio García Ocejo.	EL INSTALADOR
D. Álvaro González.	FMI	D. Santos de Paz.	EL INSTALADOR

## ● COLABORADORES



### Medios oficiales



### Medios Colaboradores



**ATENCIÓN NUEVO LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Palacio Municipal de Congresos. (Campo de las Naciones).  
Avda. de la Capital de España, 7 - 28042- Madrid

## ● Inscripciones

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

250 euros (+18% IVA). Hasta el 20 de abril de 2011

400 euros (+18% IVA). Desde el 21 de abril hasta el 3 de mayo de 2011

### CONDICIONES ESPECIALES

Asociados a AMI y ANESE: 30% de descuento en la 1ª inscripción, (175 euros +18%IVA) y el 20% en la 2ª inscripción (200 euros +18%IVA)

Miembros de asociaciones colaboradoras: 10% de descuento en la 1ª inscripción (225 euros + 18% IVA)

Ponentes de comunicaciones: 175 euros (+18% IVA), sólo para los autores (al menos uno) de las comunicaciones escogidas para ser expuestas oralmente.

Para más información, consultar web del Congreso

## Boletín de Inscripción

### Datos personales

Nombre

Apellidos

### Entidad

CIF

Empresa/Organismo

Cargo

### Datos del contacto

Correo electrónico

Dirección

Provincia

Población

Código Postal

Teléfono

Sector de actividad

Pertenece a  
alguna asociación?

Sí

☐

No

☐

¿Cuál?

Enviar por fax al número 91 830 64 63 o por correo electrónico a: [inscripciones@congreso.es](mailto:inscripciones@congreso.es)

| PATROCINADORES |



ORO



PLATA



BRONCE



\* A fecha de 25 de abril de 2011