

## Programa II Congreso de Servicios Energéticos

### **13 de marzo de 2012**

- 8:30 – 9:30 Recepción y entrega de documentación
- 9:30 – 10:00 Inauguración a cargo de las más altas autoridades del país
- 10:00 – 10:30 Ponencia magistral a cargo del Dr. Marc Ringel, de la DG Energía, CE, Unidad de Eficiencia Energética
- 10:30 – 11:00 *Café patrocinado por COFELY***
- 11:00 – 14:30h Sesiones de ponencias (a desarrollar en 2 salas)

### **Auditorio:**

#### **Área: “Modelos de negocio y tipos de contratos de los servicios energéticos”:**

- “Las Empresas de Servicios Energéticos y el Contrato de Garantía de Ahorros”. Manuel Acosta (AMERESCO)
- “Las ESES y el suelo y la vivienda pública”. Fernando Aranda (INCASOL)
- “Contrato Multianual de Gestor Energético para un Campus de Formación Ejecutiva”. Rudolfo Steinbauer (SCHNEIDER ELECTRIC)

#### **Área. “Inversión y financiación de proyectos de eficiencia energética”:**

- “Financiación y Capitalización de una ESE”. Ruperto Unzué (CROSSCHECK)
- “Ventajas y desventajas de diferentes modelos de financiación de proyectos ESCOs”. Sam Gouda (CREARA)
- “Evaluación económica de la sustitución de un sistema convencional por biomasa en un Centro Educativo en Santiago bajo modelo ESE. Diana Blanco (ENERGYLAB).

### **Coloquio**

#### **Área: Temáticas transversales:**

##### **Normalización y protocolos de servicios energéticos**

- “Primera implantación en España de la ISO 50001”. José Antonio de Lama (GRUPO CLECE)
- “La integración de los consumos energéticos como herramienta de valor añadido para la gestión de la empresa”. Bernat García (CIRCUTOR)

### **Buenas prácticas y servicios de eficiencia y rehabilitación energética**

- “Ahorro energético en locales a pie de calle para uso de oficina comercial mediante la aplicación de tecnología DC Inverter, control Multizona y condensación centrífuga”. David De la Merced (HITACHI)
- “El reciclado, una responsabilidad que también afecta a las ESEs”. Juan Carlos Enrique Moreno (AMBILAMP)

### **Identificación de barreras y propuestas de soluciones para el desarrollo del mercado (iniciativas formación, foros, comunicación, estudios,...)**

- “Decálogo de medidas para incentivar los Servicios Energéticos en España”. Javier Sigüenza (AMI)
- “Licitación de los servicios energéticos del alumbrado público municipal. Criterios para la licitación del alumbrado público en modelo de contratación de Empresa de Servicios Energéticos”. Nuria Cardellach (Cluster de Eficiencia Energética de Catalunya)
- Análisis de Mercado de los Servicios Energéticos. Antonio Espada (ANESE)

### **Coloquio**

## **Sala B**

### **Área: Tecnologías y soluciones para conseguir ahorros energéticos**

- “Eficiencia energética en la gestión de la calidad del aire interior”. Màrius Gamissans (SOLER & PALAU)
- “Ahorro energético y eficiencia en ventiladores”. Roberto Blasco Blasco (NICOTRA GEBHARDT, S.A)
- “Aplicación de un equipo de microgeneración Rank® para la revalorización energética de humos en un horno cerámico”. J. Navarro Esbrí (Grupo ISTENER)
- “Convertidor de frecuencia ¿por qué es uno de los equipos por excelencia, de la eficiencia energética” . Albert Ginestà Vázquez (ABB)
- “Integración hidráulica de equipos de microgeneración y cogeneración de pequeña escala en sistemas de calefacción”. José Carlos Erice (VIESSMANN)
- “La cogeneración como herramienta para las ESEs en el sector de la edificación”. Roger Marcos (COGEN)

### **Coloquio**

- “Solución tecnológica de ahorro energético en producción de A.C.S. en sector sanitario, residencial, deportivo...”. Jaime Gil Centelles (ADISA CALEFACCIÓN)
- “El Sistema de Climatización: Tecnología asociada y Simulación”. Enrique Gómez Pascual (CARRIER)
- “Estrategias de ahorro en instalaciones centralizadas hidrónicas”. Miguel Zamora. (CIAT)
- “Conceptos de eficiencia energética en bombas e instalaciones de bombeo”. Claus-Christian Keller (WILO)
- “Desarrollo de un modelo de Baseline mediante técnicas Data Mining para la M&V de ahorros energéticos en planta química”. David Velázquez Alonso (ESCUELA INGENIEROS SEVILLA).
- “Beneficios del enfriamiento evaporativo en la reducción de costes de explotación” . Udo Bommert (MENERGA).
- “Optimización de la condensación en District Heating”. Jaime Santiago Cid (ATLANTIC IBÉRICA (Ygnis))

## 11:00 – 14:30 **Work shop con patrocinadores (Sala C)**

### 14:30 – 16:00 **Almuerzo patrocinado por WILO**

16:00 – 16:30 Ponencia magistral a cargo de Nicole Allen Bulgarino, representante de NAESCO (EE.UU.)

16:30 – 18:15 Mesa redonda 1. Contratación con la Administración Pública.

*Moderador: Javier Sigüenza*

- Alfonso Ruiz de Castañeda - Secretario de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa
- Manuel Díaz - Subdirector general de Contratación Pública de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa de la Generalitat
- Cristina Castells - Directora de la Agencia de Energía del Ayuntamiento de Barcelona
- Eduardo Sánchez Tomé. Presidente de AMI
- José Angel Galán. Secretario de ANESE
- Carlos Urcelay. Vicepresidente de A3e

18:15 – 20:00 Mesa redonda 2. Financiación de proyectos de Servicios Energéticos.

*Moderador: Roger Casella*

- Andrea Tinagli. Banco Europeo de Inversiones. Jefe de Desarrollo de producto sur de Europa.
- Xavier García G. de Villaumbrosia. Dtor. de Adm. Públicas del Banco de Sabadell
- Máximo Mata. Instituto Catalán de finanzas
- Rodrigo Morell – Creara (A3e)
- José Antonio Vallejo López - Ferroser (AMI)
- Juan Carlos Cuadrado – Cactus – (ANESE)

## 16:00 – 20:00 **Work shop con patrocinadores (Sala C)**

### 20:30 **Cóctel de gala con entrega de Premios**

## **14 de marzo de 2012**

9:00 – 9:30 Ponencia magistral  
“Ejes de actuación de la Eficiencia Energética en Cataluña”  
Alícia Andúgar, Jefa de la División de Gestión Energética del ICAEN

9:30 – 11:00 **Área: Exposición de casos reales de servicios energéticos**

- “La eficiencia energética en el alumbrado público y los equipamientos municipales de la provincia de Barcelona mediante las ESES. Primeros resultados”. Blanca Martínez de Foix (Diputación de Barcelona)
- “La gestión energética en Ayuntamientos”. Elsa Giménez (AGEFRED (Dalkia))
- “SE en el sector residencial”. José Porras Aguilera (REMICA)
- “Renovación de la central termofrigorífica e implantación del sistema de gestión energética del Gran Teatre del Liceu”. Ángel Ortega (EMTE SERVICE)
- “Mantenimiento con garantía de ahorros en el edificio CINC de Jones Lang LaSalle”. Isabel Tejero (COFELY )

**Coloquio**

**11:00 – 11:30** *Café*

11:30 – 13:00 Área: Exposición de casos reales de servicios energéticos

- “Servicio Energético integral para los edificios municipales y el alumbrado exterior de un municipio de la Comunidad de Madrid”. Ángel Martín (VALORIZA FACILITIES )
- “El "modelo Martorelles" de ahorro: una iniciativa pionera”. Josep Barberillo (GESA)
- “Modelo de Performance Contracting en Administración Pública: La ciudad de Berlín”. Margarita Izquierdo (SIEMENS)
- “Desarrollo de contratos de Servicios Energéticos en Canarias. Uso de la Biomasa para la producción térmica en hoteles”. José Luis Barrientos Moreno (DALKIA)
- “Bilbao Kirolak, arranque y puesta en marcha de un contrato de Servicios Energéticos”. Rafael San Martín. (FERROSER)

Coloquio

13:00 – 13:30 Ponencia magistral

“Programas de IDAE para la Financiación de Instalaciones Renovables para usos térmicos en Edificación”

Pablo Gosálvez Vega, Responsable de Divulgación de las Líneas de IDAE para el Impulso de las EERR Térmicas en Edificación

13:30 – 14:00 Conclusiones y clausura Congreso