

# II Congreso

e<sup>3+</sup> eficiencia  
energética  
eléctrica



\*\*\*\* **Comunidad de Madrid**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



Fundación de la Energía de  
la Comunidad de Madrid

Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

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



24 de Octubre de 2012

IFEMA, Feria de Madrid. Auditorio Sur

## Comité Organizador y Técnico

**Presidente:**

D. Carlos López Jimeno

*Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid*

D<sup>a</sup>. Encarnación Cuenca

*Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid*

D<sup>a</sup>. Yolanda Izquierdo

*Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid*

D. Manuel Almazán

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D. Javier Cimorra

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D. Alejandro García

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D<sup>a</sup>. Clara García

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D. Manuel García

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D<sup>a</sup>. Pilar García

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D. Juan Rodríguez

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D. Rafael Tejedor

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

D. Iván Vaquero

*Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid*

# AVANCE DE PROGRAMA

8:30 – 9:30

Recepción y entrega de documentación

9:30 – 10:00

Inauguración

Percival Manglano Albacar

*Consejero de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid*

Arturo Fernández Álvarez

*Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid*

Carlos Esteban Portal

*Presidente de AFME*

## Área Temática I

### Eficiencia Energética Eléctrica en el Sector Residencial

10:00 – 10:30

Sesión plenaria

“La Directiva de Eficiencia Energética: implicaciones para la política energética española”

Gonzalo Sáenz de Miera

*Doctor en Economía Aplicada por la UAM*

*Profesor de Economía de la Energía en la Universidad Pontificia de Comillas*

10:30 – 11:30

Ponencias

Moderador: CEDOM

“Sistemas Híbridos. Más allá de la Aerotermia” – SAUNIER DUVAL

“La domótica desde el punto de vista del integrador. Soluciones” – FUDOMO

“El led en el sector residencial” – StudyPLAN

“Bombas de calor para ACS: una alternativa con distintas aplicaciones” – JUNKERS

11:30 – 12:00

Café patrocinado por HC Energía

## Área Temática II

### Eficiencia Energética Eléctrica en el Sector Terciario.

12:00 – 14:00

Ponencias. Moderador: AFME

“Eficiencia Energética. Corrección por factor de potencia” – CHINT

“El proyecto Cuzco: análisis de resultados dos años después” – GAS NATURAL FENOSA

“Gestión energética de edificios públicos” – CIRCUTOR

“La medida y el análisis de consumos como herramienta clave para el ahorro en edificios del sector terciario. Casos prácticos” – ENEFGY

“Generación distribuida en proyectos de servicios energéticos” – HC Energía

“Eficiencia energética bajo el modelo de servicios energéticos: casos prácticos” – IBERDROLA

“iGreen, el servicio de asesoramiento y gestión de la demanda energética para edificios” – EUROCONSULT

“AMBILAMP, reciclamos la luz” – AMBILAMP

**14:00 – 14:30**

Coloquio

**14:30 – 16:00**

Almuerzo patrocinado por Junkers

### **Área Temática III**

## **Eficiencia Energética Eléctrica en el Sector Industrial, Infraestructuras y Movilidad.**

**16:00 – 16:30**

Sesión plenaria

“Ecodiseño: dimensionamiento óptimo de conductores eléctricos en edificios”

Fernando Nuño

*Centro Español de Información del Cobre - CEDIC*

**16:30 – 18:30**

Ponencias

Moderador: ANFALUM

“Submetering como pieza clave en la gestión eficiente de la energía” – ORBIS

“Energía reactiva y armónicos. Importancia en la eficiencia energética eléctrica” – RTR Energía

“Tecnología Inteligente para la Gestión de la Demanda.

Presentación del proyecto Loeches Ahorra” - TDS Domótica e Inmótica S.L.

“Mejora de la eficiencia energética a través de los sistemas de acumulación de energía” – SIEMENS

“La importancia de reducir los costes fijos para ser competitivos: el papel de la iluminación en la industria” – LEC

**18:30 – 19:00**

Coloquio

**19:00 – 19:30**

Conclusiones y clausura

Carlos López Jimeno

*Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid*

## Patrocinadores Oro

**CHNT**



**IBERDROLA**

gasNatural  
fenosa



**JUNKERS**  
Grupo Bosch

## Patrocinadores Plata



hc energía

**ORBIS**  
energía inteligente®

## Patrocinadores Bronce



**CIRCUTOR**

COLEGIO OFICIAL DE  
**INGENIEROS**  
DE AGRONOMOS  
DE CENTRO Y CANARIAS

**igreen**  
inbuilding smart grid  
by **EUROCONSULT**

**LEC**  
Light Environment Control

**RTR**  
Energía



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado

## Colaboradores

**FBEL**

**AFME**  
Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico

**apiem**  
Asociación Profesional de Empresarios  
de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de Madrid

**ANFALUM**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
FABRICANTES DE ILUMINACIÓN

**anILED**  
Asociación Española  
de la Industria LED



**Cámara**  
Madrid

**CEDOM**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DOMÓTICA

**Cu** Centro Español de  
Información del Cobre  
Copper Alliance



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO



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

**ahorra energía**

**Consejo Superior de Colegios  
de Ingenieros de Minas**