

# 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

**CHINT**

gasNatural  
fenosa 

  
**IBERDROLA**

 **JUNKERS**  
Grupo Bosch

## Patrocinadores Plata

 **hc energía**

**ORBIS**<sup>®</sup>  
energía inteligente<sup>®</sup>

## Patrocinadores Bronce

**AMBILAMP**  
RECICLAMOS LA LUZ

 **CIRCUTOR**

 **COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS 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

  
Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas

**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**