

## OBJETIVO

En los últimos años, los métodos de generación, distribución y consumo de la energía están sufriendo cambios progresivos. La integración en los sistemas de las denominadas **redes inteligentes** (smart grids en terminología anglosajona), que conforman redes comunes para la energía y las TICs (Tecnologías de Información y Comunicaciones), supone una mejora evidente y fundamental.

Este nuevo modelo posee un enorme potencial para introducir en los sistemas energéticos y de comunicación criterios de sostenibilidad, innovación, ahorro y eficiencia energética, además de para llegar a desempeñar un papel esencial en lo que a gestión de oferta y demanda energética se refiere.

Por ello, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, organizan esta Jornada, a fin de proporcionar a todos los asistentes una visión general de estas redes inteligentes a través de la experiencia práctica de sus protagonistas, sus aplicaciones y sus posibilidades de desarrollo futuro.



## Organiza



## Colaboran



## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

Fax: 91 420 64 92  
eventosdgi@madrid.org  
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

## INFORMACIÓN

**Dirección General de Industria  
Energía y Minas**  
Tel: 91 580 21 86

## LUGAR y FECHA

Salón de Actos de  
Promomadrid  
C/ Suero de Quiñones, 34  
Madrid

**9 de marzo 2010**

www.madrid.org



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre  
**REDES INTELIGENTES  
DE ENERGÍA Y  
COMUNICACIÓN**  
9 de marzo 2010



La Suma de Todos

 **Comunidad de Madrid**

www.madrid.org

# Jornada sobre REDES INTELIGENTES DE ENERGÍA Y COMUNICACIÓN

- 9:25 h **Recepción y Entrega de Documentación**
- 9:30 h **Inauguración**  
Excmo. Sr. D. Antonio Beteta Barreda  
Consejero de Economía y Hacienda  
de la Comunidad de Madrid
- 9:45 h **Las Redes Inteligentes: Su beneficio, financiación y desarrollo**  
D. Miguel Ángel Sánchez  
Director de Sistemas de Control  
y Comunicaciones  
Iberdrola
- 10:15 h **Evolución de las redes de Media y Baja Tensión hacia redes inteligentes. Aplicaciones y proyectos de demostración**  
D. Julio Gonzalo Garcia  
Normativa y Diseño de Red  
Union Fenosa Distribución
- 10:45 h **Primeros pasos hacia las redes inteligentes en España. Visión del operador del sistema**  
D. Eduardo Prieto  
Jefe Dpto. Estudios de red  
REE
- 11:15 h **Descanso**
- 11:45 h **Smart Grids: Soluciones para un sistema energético sostenible**  
D. Agustín Escobar  
Director de División Distribución  
de Energía de Siemens  
Siemens, S.A.
- 12:15 h **Sistema inteligente de gestión de energías en plantas industriales**  
D. Joan Rubio  
Director del área de consultoría  
Enertika
- 12:45 h **Diseño, desarrollo e implantación de microrredes en Navarra**  
Dña. Mónica Aguado  
Directora del Departamento de Integración  
en Red de Energías Renovables  
CENER – Centro Nacional de Energías Renovables
- 13:15 h **Redes inteligentes de energía y comunicaciones: Generalidades**  
D. José Morales  
Director  
L&M Data Communications
- 13:45 h **Clausura**  
Ilmo Sr. D. Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía  
y Minas de la Comunidad de Madrid

## BOLETÍN de INSCRIPCIÓN “Jornada sobre REDES INTELIGENTES DE ENERGÍA Y COMUNICACIÓN” / 9 de marzo 2010 (Rellenar con letra de imprenta)

<b>Apellidos</b>	<b>Nombre</b>
<b>Empresa / Organismo / Asociación</b>	
<b>Dirección</b>	<b>Cód. postal Población</b>
<b>Teléfono</b>	<b>Fax</b>
<b>Correo electrónico</b>	

### Confirmación de asistencia:

Dirección General de Industria Energía y Minas  
Fax: 91 420 64 92 E-mail: eventosdgi@madrid.org

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)