

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 nuestros 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.

Al final de la Jornada, se presentará la publicación **“Guía de Redes Inteligentes de energía y comunicación”** con objeto de apoyar actuaciones de transmisión del conocimiento, desarrollo y aplicación de las tecnologías energéticas.



Organizan



Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid



www.fenercom.com

Colabora



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación
[Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico]
Jornada gratuita

INFORMACIÓN
Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

LUGAR y FECHA
Salón de Actos de Promomadrid
C/ Suero de Quiñones, 34
28002 Madrid

www.madrid.org

28 de septiembre de 2011



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre
REDES INTELIGENTES DE ENERGÍA Y COMUNICACIÓN
28 de septiembre de 2011



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre REDES INTELIGENTES DE ENERGÍA Y COMUNICACIÓN

9:15 h **Recepción y entrega de documentación**

9:30 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo
Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID

9:40 h **La necesidad de las Redes Inteligentes**

D. Luis de Pereda
Director de Proyectos
ENERES

10:00 h **Primeros pasos hacia las Redes Inteligentes en España. Visión del operador del sistema**

D. Miguel Ordiales
Jefe de Proyectos en el Departamento de Gestión de la Demanda
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA (REE)

10:20 h **El gestor del sistema de distribución**

D. David Trebolle
Gestión activa, Control de red y Aplicaciones avanzadas
GAS NATURAL FENOSA

10:40 h **Redes Eléctricas Inteligentes: un desafío y una oportunidad**

D. Santiago Blanco
Director de Energía
INDRA

11:00 h **Descanso**

11:30 h **Microrredes**

D. David Rivas
Departamento de Integración en Red de Energías Renovables
CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES (CENER)

11:50 h **Gestión Energética Inteligente en Parques Industriales. Un caso práctico de Smart-Grid**

D. Pep Salas
Responsable I+D
ENERTIKA

12:10 h **Financiación y desarrollo de las Redes Inteligentes**

D. Pedro Blanco
Dirección de Sistemas de Control y Comunicaciones
IBERDROLA

12:30 h **Tecnologías de comunicación en las Redes Inteligentes**

D. José Morales
Director
L&M DATA COMMUNICATIONS

12:50 h **Gestión del consumo en tiempo real**

D. Francisco de la Peña
Director general
N2S

13:10 h **Clausura y Presentación de la publicación "Redes Inteligentes de energía y comunicación"**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

Lugar y Fecha

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid

Metro L9: Cruz del Rayo

Autobuses Líneas : 29 - 52

28 de septiembre de 2011

