

COLABORADORES:



MEDIOS COLABORADORES:



“La Eficiencia Energética, los Smart Buildings y el Vehículo Eléctrico van a cobrar gran importancia en el desarrollo de las Smart Grids”.
 Oscar Querol, Director Técnico, AFME

“El Congreso es importante, porque presenta las Soluciones Tecnológicas y las Oportunidades de Negocio para el sector de las Smart Grids”
 Albert Sitja, AMETIC

PATROCINIO ORO:



PATROCINIO PLATA:



PATROCINIO BRONCE:



Más Info:
 Contacto Congreso (Grupo Tecma Red):
 Persona de contacto: Nieves Hernán
 Teléfono: 91 431 21 06
 Email: eventos@grupotecmared.es
 Web: www.congreso-smartgrids.es
Inscripciones:
<http://congreso-smartgrids.es/inscripciones>



I CONGRESO SMART GRIDS
 Madrid, 22-23 Octubre 2012
 Auditorio Sur - Feria de Madrid (IFEMA)

Precio Reducido SOLO hasta el 30 Septiembre 2012

ORGANIZA:



Y sus Portales:



ENTIDADES COLABORADORAS:



Las Smart Grids son redes eléctricas inteligentes que integran las acciones de todos los usuarios conectados a las mismas y proporcionan así un suministro (generación, distribución y consumo) eléctrico mucho más eficiente, sostenible, rentable y seguro.

El I Congreso de Smart Grids reunirá a todos los actores implicados en el desarrollo de las Smart Grids para el intercambio de conocimiento y experiencias, de networking y de generación de negocio.

El Congreso está dirigido a empresas suministradoras, fabricantes, proveedores de servicios, profesionales, investigadores, asociaciones y cualquier otro agente implicado en el sector eléctrico y la eficiencia energética.

El programa del Congreso se desarrolla durante 1 día y medio y permitirá conocer mejor los aspectos claves relativos a las Smart Grids y el desarrollo del mercado, acorde con las directrices Europeas y Españolas:

- 2 sesiones magistrales
- 1 mesa redonda
- 1 bloque con experiencias internacionales
- 18 comunicaciones seleccionados por el Comité Técnico

Áreas Temáticas:

- Retos, políticas, estándares, financiación y aspectos regulatorios en las Smart Grids
- Redes de Transporte y Distribución Energética en las Smart Grids (operación de red, telegestión, planificación de las infraestructuras, telecomunicaciones, etc.)
- Generación y Consumo Energético en las Smart Grids (generación distribuida, almacenamiento, smart metering, gestión activa de la demanda, vehículo eléctrico, smart buildings, etc.)
- Nuevas Oportunidades y Modelos de Negocio alrededor de las Smart Grids (servicios energéticos, agregación de generación y/o demanda, gestión de recarga para vehículos eléctricos, comercialización, interlocución con el mercado, etc.)

INSCRIPCIONES

Inscripciones On-Line:

<http://congreso-smartgrids.es/inscripciones>

Precio:

199 € (+21% iva) (SOLO hasta el 30 septiembre 2012)

Nota: Del 1-16 octubre 2012 el precio es de 349 € (+21% IVA).

Condiciones especiales para: Organismos Organizadores y Colaboradores, Patrocinadores, Miembros de Asociaciones, Estudiantes y Profesionales Desempleados.

Las cuotas de inscripción dan derecho a: Acreditación, Carpeta con la documentación del Congreso (incluido el libro de actas), Cafés y Almuerzo en el lugar de celebración del Congreso, Acreditación Profesional para la Feria MATELEC, que se celebrará en IFEMA del 23 al 26 de Octubre de 2012.

22 de octubre de 2012

8:30 – 9:15 Recepción y entrega de documentación

9:15 – 9:45 Inauguración

- Stefan Junestrand - Director General Grupo Tecma Red y Director del I Congreso SG
- Carlos Esteban - Presidente AFME
- Blanca Losada - Presidenta FUTURED
- Ilma. Sra. D^a. Carmen Vela - Secretaria de Estado de I+D+i- Ministerio de Economía y Competitividad*

Área Temática: Retos, políticas, estándares, financiación y aspectos regulatorios en las Smart Grids

9:45 – 10:15 **Sesión Magistral**

- **“Regulación para el desarrollo de las Smart Grids”** - Tomás Gómez, Consejero CNE

10:15 – 11:00 Sesión de Ponencias - Modera Albert Cot, Vocal de la Junta Directiva del Clúster Eficiencia Energética de Catalunya, CEEC.

- “La Normalización en las Smart Grids” - Carmen Martín AENOR / Cayetano Lluch, COIT
- “Smart Metering como elemento universal de medida” - Francisco Valverde, ANAE

11:00 – 11:30 Café

Área Temática: Redes de Transporte y Distribución Energética en las Smart Grids

11:30 – 14:00 Sesión de Ponencias - Modera Ángel Díaz Gallo, Gerente de Redes Eléctricas Inteligentes / Smart Grids Manager de la Unidad de energía de la división de Desarrollo Sostenible de TECNALIA

- “Vigilancia del Estado del Aislamiento en las Smart Grids mediante Monitorización Permanente de Descargas Parciales” - Fernando Garnacho, F2I2
- “Smart Grid en Solar Decathlon 2012” - José Miguel Solans, Schneider Electric
- “BIDELEK SAREAK: Implantación y alcance” - Eduardo Navarro, Iberdrola Distribución
- “Transformación de redes de distribución de electricidad en inteligentes” - Mariano Gaudó, Gas Natural Fenosa
- “Proyectos Smartcities”, Susana Carillo, Endesa
- “Centro Neurálgico para Redes de Distribución”, Jorge Selgas. Núcleo Duro Felguera
- “Data Centers - El Centro Tecnológico del Smart Grids”, Iván Gimeno, Rittal Disprel

14:00 – 15:30 Comida

15:30 – 16:00 **Sesión Magistral**

“Nuevas Estrategias del Gobierno de España en Ciencia, Tecnología e Innovación”

- Roberto Sánchez Sánchez, Subdirector General de Competitividad y Desarrollo Empresarial, Ministerio de Economía y Competitividad

16:00 – 18:30 Sesión de Experiencias y proyectos internacionales - Modera: Óscar Querol, Director Técnico, AFME

- “UK Smart Grids- Opportunities for Spanish companies” - J.R. Matthews / I. Portugués. UK Trade & Investment/ Power Networks Demonstration Centre, University of Strathclyde.
- “Proyecto Smart Grids EMCALI (Colombia)” - Francisco J. Arenas, Telvent
- “E- Energy: Smart Grids Made in Germany” - Responsable Ministerio de Economía y Tecnología de Alemania.*
- “Symbiocity- Royal Seaport: una experiencia sueca en SG” - Oficina de Cámara de Comercio de Suecia*

23 de octubre 2012

Área Temática: Generación y Consumo Energético en las Smart Grids

9:30 – 11:00 **Sesión de Ponencias** - Modera Manuel Valcárcel, Gerente Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial, F2I2

- “Contadores eléctricos inteligentes: aplicaciones avanzadas y certificación” - J. Emilio Rodríguez, Tecnalia
- “La Integración de los Smart Homes en las Smart Grids” - David García, SMA Ibérica
- “Microgeneración / Minigeneración Renovable Distribuida y su Control” - Luis Hernández, CIEMAT y Txetxu Arguaza, ZIV
- “El papel del almacenamiento energético en las Smart Grids” - F. Arriaza, Saft Baterías
- “Volante de inercia como solución innovadora de estabilización de Smart Grids con alto contenido de renovables” - Carlos de Palacio, ABB

11:00 – 11:30 Café

11:30 – 12:45 Mesa redonda: “El reto de las SmartGrids: la visión de las Asociaciones sectoriales” - Modera: Susana Bañares, Responsable Departamento de Gestión de la Demanda, Red Eléctrica de España. Participan Representantes de: FUTURED, UNESA, AFME, FENIE, AMETIC, ANESE, UNEF, CEDOM, ACIE*

Área Temática: Nuevas Oportunidades y Modelos de Negocio alrededor de las Smart Grids

12:45 – 13:45 Sesión de Ponencias - Moderada Jaume Margarit - Director de APPA

- “Visión de Futured e informe sobre el desarrollo de las Smart Grids en España” - FUTURED
- “Smart Grids en transmisión y distribución. El crecimiento del mercado T&D y sus oportunidades de negocio” - José Ignacio Briano, Eclareon
- “ecarga: Gestión de Puntos de Recarga de Movele Madrid” - Zorayda Guerrero Vega, Atos Worldgrid
- “La monitorización del consumo como piedra angular de la eficiencia energética” - Pablo Fernández de la Torre, N2S

13:45 – 14:00 Conclusiones y clausura Congreso

- Stefan Junestrand - Director General Grupo Tecma Red y Director del I Congreso SG
- Carlos Esteban, Presidente AFME
- Raúl Calleja, Director MATELEC
- Blanca Losada, Presidenta FUTURED
- Ilmo. Sr. D. Fernando Martí Scharfhausen., Secretario de Estado de Energía- Ministerio de Industria, Turismo y Comercio*

* Por Confirmar

“El I Congreso Smart Grids inicia el camino para el desarrollo y el despliegue de las Smart Grids, y todos los actores que quieren influir en su desarrollo y diseño deberían estar presentes.”

*Stefan Junestrand
Director Congreso Smart Grids*