



GRUPOTECMARED

DOSSIER RESULTADOS



I CONGRESO
SMART GRIDS
Madrid, 22-23 Octubre 2012



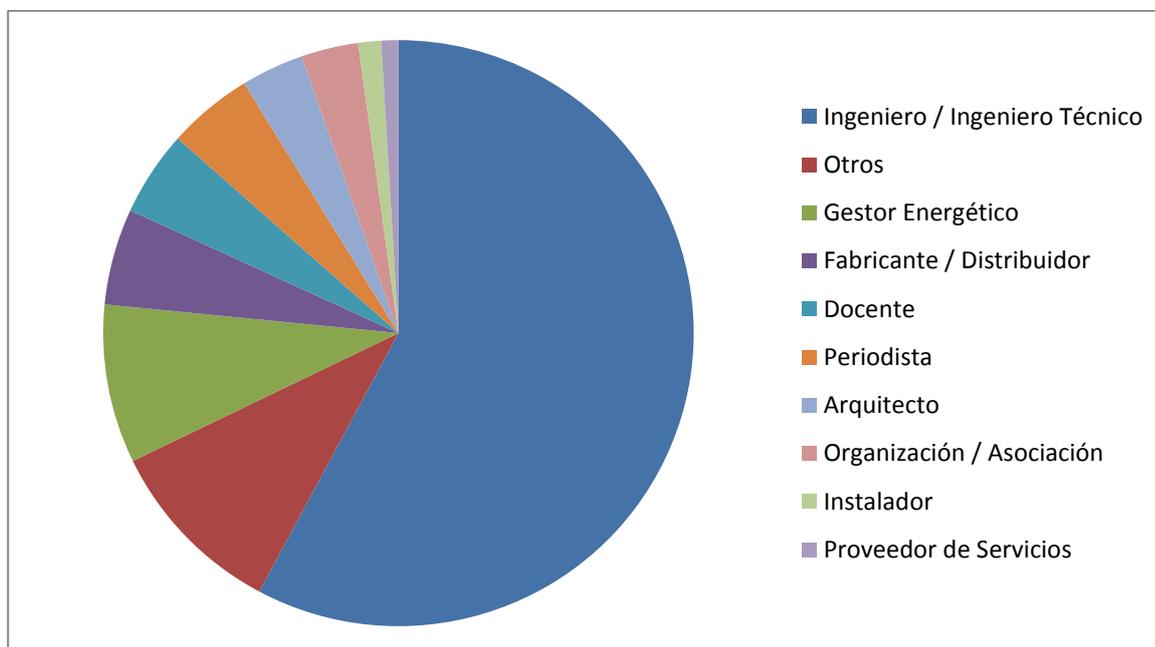
Índice:

1. Congresoistas	3
2. Comunicaciones	5
3. Comité Técnico.....	6
4. Comité Organizador	7
5. Patrocinadores	8
6. Colaboradores	9
7. Material Promocional (Web, Video CT, Programa)	11
8. Notas de Prensa Emitidas.....	21
9. Organizadores	39
10. Impacto Mediático (Press Clipping)	41

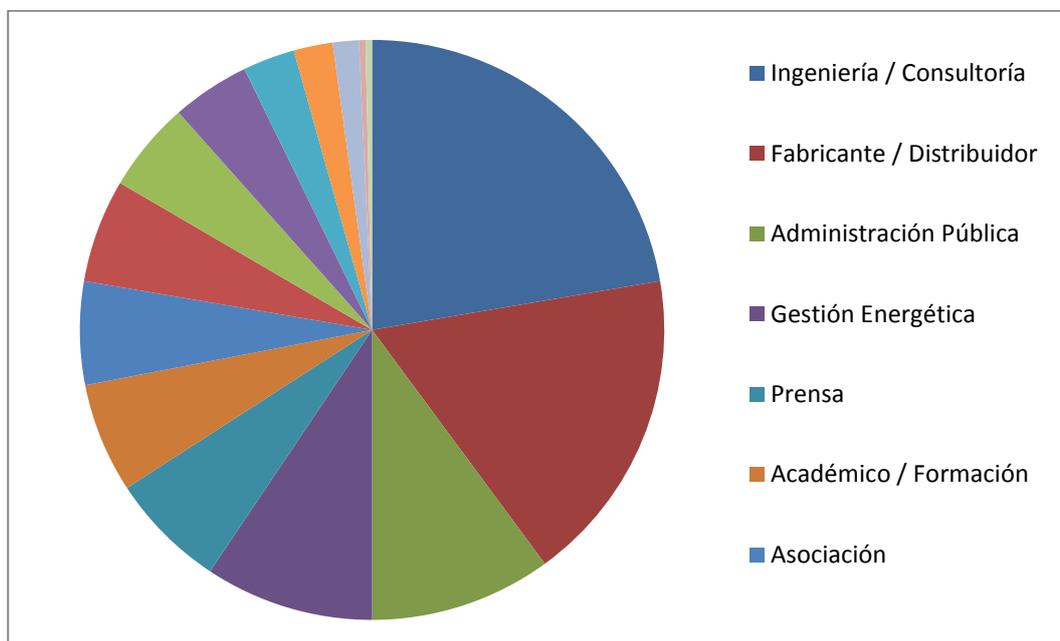
1. Congressistas

CONGRESISTAS – 320 congresistas acreditados

Perfil Profesional	Nº Asistentes	%
Ingeniero / Ingeniero Técnico	185	57,81
Otros	32	10,00
Gestor Energético	28	8,75
Fabricante / Distribuidor	17	5,31
Docente	15	4,69
Periodista	15	4,69
Arquitecto	11	3,44
Organización / Asociación	10	3,13
Instalador	4	1,25
Proveedor de Servicios	3	0,94
TOTAL ASISTENTES	320	100,00

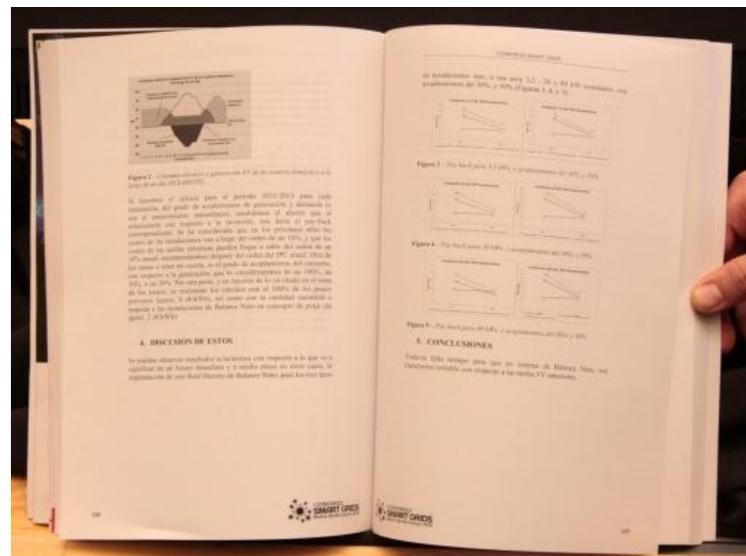


Perfil Empresa		%
Ingeniería / Consultoría	62	22,30
Fabricante / Distribuidor	49	17,63
Administración Pública	28	10,07
Gestión Energética	26	9,35
Prensa	18	6,47
Académico / Formación	17	6,12
Asociación	16	5,76
Proveedor de Servicios	16	5,76
Instalador / Mantenedor	14	5,04
Otros	12	4,32
Sistemas Telecomunicaciones	8	2,88
Ensayos, medidas e I+D+i	6	2,16
Centro Tecnológico	4	1,44
Constructora	1	0,36
ONG	1	0,36



2. Comunicaciones

- 71 resúmenes de comunicaciones presentados
- 52 comunicaciones definitivas presentadas:
 - 18 Ponencias Orales
 - 52 Comunicaciones incorporadas al Libro de Comunicaciones del Congreso
- 3 Sesiones Magistrales + 1 Mesa Redonda + 1 Bloque experiencias internacionales



3. Comité Técnico

- **Óscar Querol**, Director Técnico de la Asociación Española de Material Eléctrico, AFME.
- **Marisol Fernández**, Directora de la Asociación Española de Domótica, CEDOM
- **Luis Hernández Callejo**, Director Smart Grids del Centro de Desarrollo de Energías Renovables (CEDER-CIEMAT)
- **Beatriz Novel**, Directora de la Agrupación de Fabricantes de Contadores Eléctricos, AFCE
- **Manuel Valcárcel**, Gerente de la Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial, F2I2
- **Mónica Aguado**, Directora Departamento de Integración en Red de Energías Renovables, CENER
- **Jaume Margarit**, Director de la Asociación de Productores de Energías Renovables, APPA
- **Ángel Díaz Gallo**, Gerente de Redes Eléctricas Inteligentes / Smart Grids Manager de la Unidad de Energía de la División de Desarrollo Sostenible de TECNALIA
- **Fernando García**, FutuRed
- **Albert Cot**, Vocal Junta Directiva del Clúster Eficiencia Energética de Catalunya, CEEC
- **José A. González**, Secretario General de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE
- **Albert Sitjà**, Secretario del Consejo Territorial de Cataluña de AMETIC (Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales)
- **Stefan Junestrand**, Director General Grupo Tecma Red





4. Comité Organizador

- **Óscar Querol**, Director Técnico de la Asociación Española de Material Eléctrico, AFME.
- **Fernando García**, FutuRed
- **Raúl Calleja**, Director del Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica, IFEMA
- **Santos de Paz**, Director del portal ESEFICIENCIA, Grupo Tecma Red.

5. Patrocinadores

6 EMPRESAS PATROCINADORAS

- 1 patrocinador Oro



- 4 patrocinadores Plata



- 1 patrocinador Bronce



6. Colaboradores

3 ENTIDADES COLABORADORAS



34 COLABORADORES



12 MEDIOS COLABORADORES



7. Material Promocional (Web, Video CT, Programa)

- Web
- Video Comité Técnico
- Programa del Congreso

PAGINA WEB OFICIAL DEL CONGRESO <http://congreso-smartgrids.es>



The screenshot shows the official website for the I Congreso Smart Grids Madrid 2012. The page layout includes a navigation bar with links for Inicio, Programa, Comunicaciones, Inscripciones, Patrocinadores, Colaboradores, Organiza, Comité Técnico, Noticias, Fotos, and Contacto. A central video player features a presentation by Stefan Junestrand, Director General of Grupo Tecma Red. The page is supported by several sponsors, including AFME, FutuRed, N2S (SmartEnergy), Schneider Electric, Atos Worldgrid, and SMA. A call to action banner encourages participation in the main sector forum for 199 €. The website also lists various portals and collaborating entities.

http://congreso-smartgrids.es/programa/ Programa | I Congreso Sma...

Inicio Programa Comunicaciones Inscripciones Patrocinadores Colaboradores Organiza Comité Técnico Noticias Fotos Contacto

Organiza: Descargar Tríptico con Programa: [Tríptico I Congreso Smart Grids](#)

AFME
Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico
FutuRed

GRUPOTECMARED

Y sus Portales:
ESEficiencia
Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos
eSMARTCITY
Todo sobre Ciudades Inteligentes
CASADOMO
El Portal del Edificio y Hogar Digital

Entidades Colaboradoras:
MATELEC
Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica
IDAIE

PROGRAMA
22 de octubre de 2012

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

9:15 – 9:45 Inauguración:

- Stefan Junestränd – Director General Grupo Tecma Red y Director del I Congreso SG
- Carlos Esteban – Presidente AFME
- Blanca Losada – Presidenta FUTURED

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 Huch, CNET

Patrocinio Oro:
N2S
SMARTENERGY

Patrocinio Plata:
Schneider Electric
Atos Worldgrid
SMA
RITTAL

http://congreso-smartgrids.es/comunicaciones/ Comunicaciones | I Congre...

Inicio Programa Comunicaciones Inscripciones Patrocinadores Colaboradores Organiza Comité Técnico Noticias Fotos Contacto

I CONGRESO SMART GRIDS
Madrid, 22-23 Octubre 2012

Participa en el principal Foro del Sector...
Inscríbete ya por solo 199 €

Organiza: La organización invita a todas las empresas, administraciones, académicos y profesionales del sector a enviar propuestas de Comunicaciones al I Congreso Smart Grids antes del 6 de julio de 2012.

AFME
Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico
FutuRed

GRUPOTECMARED

Y sus Portales:
ESEficiencia
Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos
eSMARTCITY
Todo sobre Ciudades Inteligentes
CASADOMO
El Portal del Edificio y Hogar Digital

Entidades Colaboradoras:

Patrocinio Oro:
N2S
SMARTENERGY

Patrocinio Plata:
Schneider Electric
Atos Worldgrid
SMA

Áreas Temáticas

Las comunicaciones deberán basarse en las Áreas Temáticas definidas por el Comité Técnico del Congreso Smart Grids:

- 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



http://congreso-smartgrids.es/colaboradores/

I CONGRESO SMART GRIDS
Madrid, 22-23 Octubre 2012

Participa en el principal Foro del Sector...
Inscríbete ya por solo 199 €

Inicio Programa Comunicaciones Inscripciones Patrocinadores **Colaboradores** Organiza Comité Técnico Noticias Fotos Contacto

Organiza:

- AFME (Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico)
- FutuRed
- GRUPOTECMARED
- 3E (SERVICIOS DE GESTIÓN DE ENERGÍA)
- EFBEL (Agrupación de Fabricantes de Contadores Eléctricos)
- canese (Asociación de Empresas de Servicios Energéticos)
- AMETIC (www.asociacion-amec.org)
- ANAE (Asociación de Productores de Energías Renovables)
- APPICE (Asociación Española de Piles de Combustible)
- CEFER (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- CEMEX (Asociación Española de Fabricantes de Cemento)
- CEROM (Asociación Española de Fabricantes de Energía)
- CENER (Asociación Española de Fabricantes de Energía)
- CEEC (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- COGEN (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- domatys (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- TRADE & INVESTMENT (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- emvs (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- energylab (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- FIP (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- INSTITUTO IDEA (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- ITE (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- NATIONAL (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)
- SMA (Asociación Española de Fabricantes de Equipos de Control)

Patrocinio Oro:

- N2S SMARTENERGY

Patrocinio Plata:

- Schneider Electric
- Atos Worldgrid
- SMA

Y sus Portales:

- ESEficiencia.es (Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos)
- eSMARTCITY.es (Todo sobre Ciudades Inteligentes)
- CASADOMO.es (El Portal del Edificio y Hogar Digital)

Entidades Colaboradoras:



http://congreso-smartgrids.es/comite-tecnico/

I CONGRESO SMART GRIDS
Madrid, 22-23 Octubre 2012

Participa en el principal Foro del Sector...
Inscríbete ya por solo 199 €

Inicio Programa Comunicaciones Inscripciones Patrocinadores Colaboradores Organiza **Comité Técnico** Noticias Fotos Contacto

Organiza:

- AFME (Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico)
- FutuRed
- GRUPOTECMARED
- Y sus Portales: ESEficiencia.es, eSMARTCITY.es, CASADOMO.es

Comité Técnico

El Comité Técnico del Congreso se ha constituido con personas de relevancia y representatividad alrededor de la temática de las redes inteligentes. Se ha formado un grupo heterogéneo y operativo con las siguientes personas:

- **Albert Cot**, Vocal de la Junta Directiva del Clúster Eficiencia Energética de Catalunya, CEEC.
- **Ángel Diaz Gallo**, Gerente de Redes Eléctricas Inteligentes / Smart Grids Manager de la Unidad de Energía de la División de Desarrollo Sostenible de TECNALIA
- **Beatriz Novel**, Directora de la Agrupación de Fabricantes de Contadores Eléctricos, AFCE
- **Jaume Margarit**, Director de la Asociación de Productores de Energías Renovables, APPA
- **José A. González**, Secretario General de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE
- **Luis Hernández**, Director Smart Grids del Centro de Desarrollo de Energías Renovables, CEDER-CIEMAT
- **Manuel Valcárcel**, Gerente de la Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial, F2I2

Patrocinio Oro:

- N2S SMARTENERGY

Patrocinio Plata:

- Schneider Electric
- Atos Worldgrid
- SMA

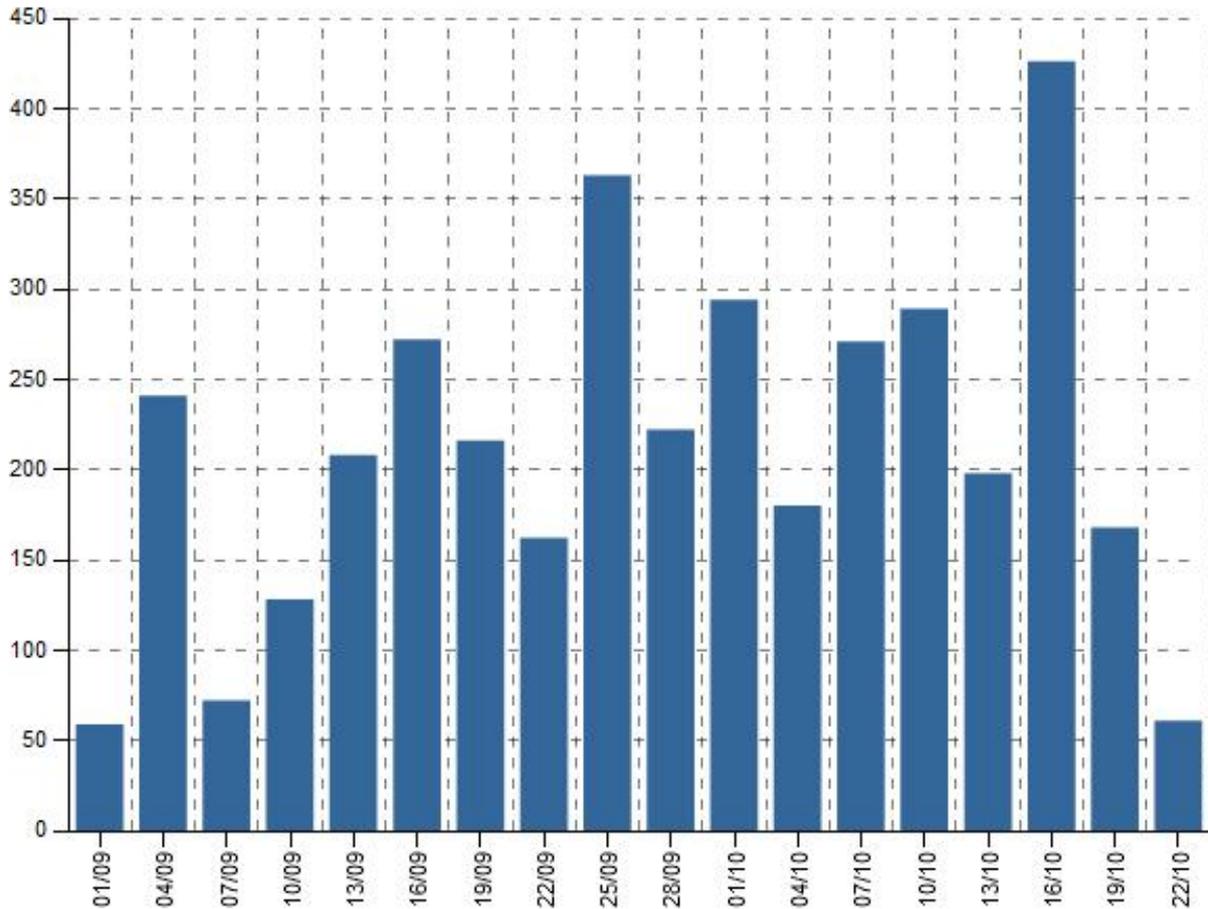
DISTRIBUCION VISITANTES ÚNICOS POR LUGAR DE PROCEDENCIA

(en función de la dirección IP)

País	Número Visitantes	Visitantes (%)
España	4.164	82,95
Alemania	249	4,25
Estados Unidos	185	3,16
Rusia	81	1,38
Colombia	61	1,04
Brasil	38	0,64
México	35	0,59
Suecia	35	0,59
Costa Rica	29	0,49
Francia	29	0,49
Venezuela	29	0,49
Chile	26	0,44
Perú	26	0,44
Portugal	23	0,40
Argentina	20	0,35
República Dominicana	14	0,25
Reino Unido	14	0,25
Italia	14	0,25
Bolivia	12	0,20
Uruguay	9	0,15
Angola	6	0,10
China	6	0,10
Ecuador	6	0,10
Guatemala	6	0,10
Honduras	6	0,10
Irlanda	6	0,10
Israel	6	0,10
Kenia	6	0,10
Holanda	6	0,10
Panamá	6	0,10
Qatar	6	0,10
Dinamarca	3	0,05
Ucrania	3	0,05
TOTAL (desde 22/05 hasta 22/10/12)	5.854	100,00

TOTAL VISITANTES UNICOS PAGINA WEB: 5.854

Número de visitantes por periodo desde 01/09/2012 hasta 22/10/2012



VIDEO PRESENTACION CONGRESO – COMITÉ TÉCNICO

<http://www.youtube.com/watch?v=5AScAEoVOgM&feature=plcp>

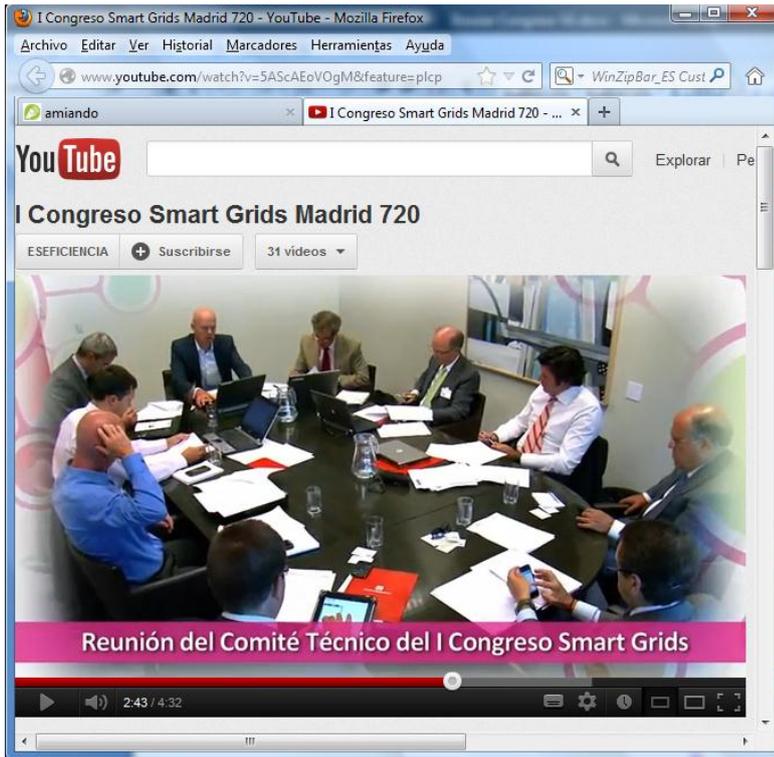


The image is a screenshot of a Mozilla Firefox browser window displaying a YouTube video. The browser's address bar shows the URL www.youtube.com/watch?v=5AScAEoVOgM&feature=plcp. The video player interface includes the YouTube logo, a search bar, and the video title "I Congreso Smart Grids Madrid 720". Below the title, there are buttons for "ESEFICIENCIA", "Suscribirse", and "31 vídeos". The video content shows a man, Stefan Junestrand, sitting in a white armchair and speaking. He is wearing a dark suit jacket over a light blue shirt. In the background, there is a banner for "I CONGRESO SMART GRIDS Madrid, 22-23 Octubre 2012 Auditorio Sur - Feria de Madrid (IFEMA)" and a laptop on a table displaying the same banner. A pink lower-third graphic identifies the speaker as "STEFAN JUNESTRAND" and lists his titles: "Director del I Congreso Smart Grids" and "Director General del Grupo Tecma Red". The video player controls at the bottom show a progress bar at 0:12 / 4:32, along with play, volume, and settings icons.









8. Notas de Prensa Emitidas

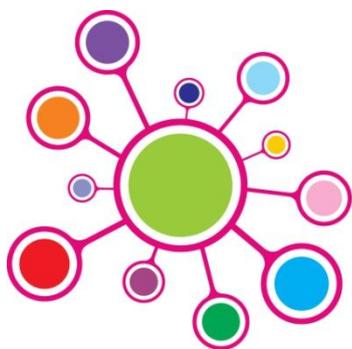
- El “I Congreso de Smart Grids” se celebrará los días 22 y 23 de Octubre de 2012 en Madrid en el marco de MATELEC.
- El “I Congreso de Smart Grids” constituye su Comité Técnico y avanza en su organización.
- Se presentan 64 propuestas de comunicaciones al “I Congreso de Smart Grids”.
- FUTURED respalda el I Congreso Smart Grids que ya tiene configurado su Programa.
- Convocatoria rueda de prensa I Congreso Smart Grids en MATELEC
- El I Congreso Smart Grids presenta su Programa Definitivo y un Vídeo con las claves principales del evento de cara a MATELEC.
- El “I Congreso Smart Grids” destaca las oportunidades de las Redes Eléctricas para ahorrar energía, generar empleo y ofrecer nuevos servicios de valor añadido a los usuarios.

NOTA DE PRENSA:

El “I Congreso de Smart Grids” se celebrará los días 22 y 23 de Octubre de 2012 en Madrid en el marco de MATELEC.

Madrid 26 de Abril 2012.

La Asociación Española de Fabricantes de Material Eléctrico, AFME y el Grupo Tecma Red, a través de sus portales CASADOMO y ESEFICIENCIA, anuncian la organización y celebración del “**I Congreso de Smart Grids**”, que tendrá lugar los días 22 y 23 de Octubre de 2012 en el Auditorio Sur de Feria de Madrid (IFEMA, Madrid) en el marco del Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica, MATELEC.



I CONGRESO **SMART GRIDS** Madrid, 22-23 Octubre 2012

Antecedentes

El actual sistema energético a nivel mundial es complejo e ineficiente. El modelo de vía única entre grandes generadores de electricidad y consumidores tiende a ser superado por un nuevo escenario con múltiples generadores y muy diversos tipos de consumidores que quieren ser activos, controlando su consumo, e incluso que se les incentive a ello, fomentando un uso racional de la energía.

En los últimos tiempos, el sector eléctrico español ha sufrido numerosos cambios, entre los que cabe destacar el espectacular desarrollo de las energías renovables. La cogeneración también ha sufrido un notable avance y ambas constituyen ejemplos de lo que es la generación distribuida. Este escenario, con multitud de puntos de producción eléctrica, algunos muy alejados de los grandes centros urbanos y otros dentro de las ciudades, impone a las redes de distribución requisitos de gestión más exigentes puesto que deben soportar gran cantidad de generación eléctrica prácticamente imprevisible y de forma variable frente a la demanda.

Por otra parte, la aparición de los contadores electrónicos inteligentes que permiten la telegestión y telemedida de forma que los consumidores puedan conocer sus pautas de consumo y por tanto, requerir energía de manera mucho más racional, incluso “a la carta”, con demandas energéticas de características específicas en momentos distintos. Un buen ejemplo de ello es el coche eléctrico.

El Congreso Smart Grids

Teniendo en cuenta estos nuevos retos, los Organizadores convocan a participar en el I Congreso Smart Grids, que será un foro de reflexión para analizar las redes inteligentes, su posible desarrollo y las estrategias para abordarlo.

Por otra parte el Congreso servirá de intercambio de ideas y opiniones entre todos los agentes implicados, grupos de investigación y empresas, fomentando el debate entre los distintos expertos participantes en las conferencias magistrales, mesas redondas y sesiones de ponencias que ayudarán a conocer mejor los aspectos claves relativos a las Smart Grids (redes inteligentes).

El congreso supondrá una excelente oportunidad para profundizar en las carencias detectadas en materia normativa y de estandarización, así como los instrumentos de financiación necesarios para abordar los retos tecnológicos. En el mismo se expondrán de manera detallada las características de las redes eléctricas inteligentes, a partir del conocimiento de los cambios que las hacen necesarias, y expertos de primer nivel expondrán las principales aportaciones que hoy pueden realizar las tecnologías de la información (TIC) y los proveedores de componentes eléctricos.

Conocer proyectos innovadores futuros o en vigor, el cambio del sistema de gestión que supone la puesta en marcha de estas nuevas redes, sus costes y beneficios, así como el desarrollo futuro en los próximos años, conforman los ejes de este Congreso que busca conocer los aspectos clave y desarrollar un mercado de proyectos de ciudades y microrredes inteligentes.

Para saber cómo se van a desarrollar estas infraestructuras, instalaciones y redes inteligentes, será preciso revisar temas relacionados con las tecnologías de la información y la comunicación, transporte, movilidad, eficiencia energética medioambiental, autoconsumo distribuido, automatización y control, almacenamiento y comercialización de electricidad, inteligencia artificial e identificación y accesibilidad a infraestructuras innovadoras. Así mismo el Congreso servirá para debatir entre los principales actores los aspectos anteriores y el desarrollo de diversos factores que influyen en su desarrollo y las posibles tendencias de futuro, así como para la exposición de casos prácticos. Con este esquema se quiere encontrar soluciones para acompañar a las medidas legales que se están adoptando, tanto a nivel europeo como español.

Convocatoria de Comunicaciones

Con el fin de dar respuesta a este planteamiento, el Congreso invita a todas las empresas y profesionales implicados en el sector a presentar sus comunicaciones, que están previstas versar sobre temáticas como:

- Planes, Legislación y Políticas de Redes Inteligentes
- Estándares y Cualificación
- Modelos de Negocio y Financiación
- La Gestión Inteligente de la Red (TICs)
- Energías Renovables y Autoconsumo Distribuido

- Soluciones de Almacenamiento
- Smart Metering
- Smart Buildings
- Vehículo Eléctrico en el Smart Grid
- Experiencias, Proyectos y Casos Prácticos de Smart Grids

Los interesados en presentar comunicaciones a este Congreso podrán remitir un resumen de su propuesta a través de la web del Congreso, antes del 20 de junio de 2012. Los detalles de esta convocatoria de comunicaciones se harán públicos el 16 de mayo.

Las propuestas recibidas serán evaluadas por el Comité Técnico para comprobar que se ajustan a los contenidos y temáticas del Congreso. A los autores se les informará sobre la aceptación de la propuesta de comunicación presentada. La fecha límite para la presentación definitiva de comunicaciones, una vez aprobada la propuesta, será el 3 de septiembre de 2012.

NOTA DE PRENSA:

Abierto el plazo de presentación de comunicaciones y de inscripciones para el “I Congreso de Smart Grids”.

Madrid 7 de Junio 2012.

Tras la primera reunión del Comité Técnico celebrada ayer, se ha abierto hoy el plazo de presentación de comunicaciones para el “I Congreso de Smart Grids” www.congreso-smartgrids.es, primer foro de reflexión para analizar las redes inteligentes, su desarrollo y las estrategias para abordarlo con una visión integral. El Congreso se celebrará en Madrid en Octubre 2012 y cuenta con el apoyo institucional y la colaboración del IDAE e IFEMA.

El Congreso invita a todas las empresas, administraciones, académicos y profesionales, implicados en el sector a presentar sus comunicaciones, sobre las siguientes Áreas Temáticas:

- I. Retos, políticas, estándares, financiación y aspectos regulatorios en las Smart Grids
- II. Redes de Transporte y Distribución Energética en las Smart Grids (operación de red, telegestión, planificación de las infraestructuras, telecomunicaciones, etc.)
- III. Generación y Consumo Energético en las Smart Grids (generación distribuida, almacenamiento, smart metering, gestión activa de la demanda, vehículo eléctrico, smart buildings, etc.)
- IV. 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.)

Los interesados en presentar comunicaciones a este Congreso podrán remitir un resumen de su propuesta, rellenando el formulario disponible en la web del Congreso, antes del **6 de julio de 2012**.

Las propuestas recibidas serán evaluadas por el Comité Técnico para comprobar que se ajustan a los contenidos y temáticas del Congreso y a los autores se les informará en un plazo breve sobre la aceptación de la propuesta de comunicación presentada. La fecha límite para la presentación definitiva de comunicaciones, una vez aprobada la propuesta, será el 5 de septiembre de 2012.

Abierto el período de inscripciones para los Congresistas

También se ha abierto ya el período de inscripción para asistir como congresista al evento que va dirigido a profesionales, investigadores, empresas y cualquier tipo de agente implicado en el sector eléctrico y la eficiencia energética.

Hay un precio con descuento por inscripción anticipada y existen condiciones especiales para colaboradores, ponentes y patrocinadores. Todas las inscripciones se realizan a través del formulario online en la página web del congreso.

Sobre el Congreso Smart Grids

El “I Congreso de Smart Grids” tendrá lugar los días 22 y 23 de Octubre de 2012 en el Auditorio Sur de Feria de Madrid (IFEMA, Madrid) en el marco del Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y

Electrónica, MATELEC y esta organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Material Eléctrico, AFME y el Grupo Tecma Red, a través de sus portales CASADOMO y ESEFICIENCIA.

El Congreso Smart Grids servirá de intercambio de ideas y opiniones entre todos los agentes implicados, administración, empresas, grupos de investigación, etc. fomentando el debate entre los asistentes y los distintos expertos participantes en las conferencias magistrales, mesas redondas y sesiones de ponencias que ayudarán a conocer mejor los aspectos claves relativos a las Smart Grids y el desarrollo del mercado, acorde con las directrices Europeas y Españolas.

El Congreso ya cuenta con las colaboraciones de entidades interesadas y relacionadas con las redes inteligentes: A3E, AHK, ANESE, APPA, CEDOM, CEDER- CIEMAT, CENER, COGEN España, ENERGYLAB, F212, FENIE, IMDEA Energía, TECNALIA y UKT&I. Por otra parte, el Congreso, ya cuenta con su primer patrocinador: Schneider Electric (plata).

NOTA DE PRENSA:

El “I Congreso de Smart Grids” constituye su Comité Técnico y avanza en su organización.

Madrid 28 de Junio 2012

La Asociación Española de Fabricantes de Material Eléctrico, AFME y el Grupo Tecma Red, a través de sus portales CASADOMO y ESEFICIENCIA, organizan el “I Congreso de Smart Grids”, <http://congreso-smartgrids.es> que tendrá lugar los días 22 y 23 de Octubre de 2012 en el Auditorio Sur de Feria de Madrid (IFEMA, Madrid) en el marco del Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica, MATELEC, entidad colaboradora del evento junto con el IDAE.

Comité Técnico

Si bien aun no se ha cerrado su composición, ya se ha constituido el Comité Técnico del Congreso, con personas de relevancia y representatividad alrededor de la temática de las redes inteligentes. Se ha formado un grupo heterogéneo y operativo con las siguientes personas:

- **Albert Cot**, Vocal de la Junta Directiva del Clúster Eficiencia Energética de Catalunya, CEEC.
- **Ángel Díaz Gallo**, Gerente de Redes Eléctricas Inteligentes / Smart Grids Manager de la Unidad de energía de la división de Desarrollo Sostenible de TECNALIA
- **Beatriz Novel**, Directora de la Agrupación de Fabricantes de Contadores Eléctricos, AFCE
- **Jaume Margarit**, Director de la Asociación de Productores de Energías Renovables, APPA
- **José A. González**, Secretario General de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE
- **Luis Hernández**, Director Smart Grids del Centro de Desarrollo de Energías Renovables, CEDER-CIEMAT
- **Manuel Valcárcel**, Gerente Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial, F212
- **Marisol Fernández**, Directora de la Asociación Española de Domótica, CEDOM
- **Mónica Aguado**, Directora del Departamento de Integración en Red de Energías Renovables, CENER
- **Albert Sitja**, vocal de la junta directiva de la Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los contenidos digitales, AMETIC
- **Óscar Querol**, Director Técnico de la Asociación Española de material Eléctrico, AFME
- **Stefan Junestrand**, Director General de Grupo Tecma Red

Áreas temáticas y presentación de Comunicaciones

Por otra parte sigue abierto el plazo de presentación de resúmenes de comunicaciones de las que ya se han recibido cerca de treinta propuestas por parte de diferentes empresas y entidades. El Congreso invita a

todas las empresas, administraciones, académicos y profesionales, implicados en el sector a presentar sus comunicaciones, sobre las siguientes Áreas Temáticas:

- V. Retos, políticas, estándares, financiación y aspectos regulatorios en las Smart Grids
- VI. Redes de Transporte y Distribución Energética en las Smart Grids (operación de red,

- telegestión, planificación de las infraestructuras, telecomunicaciones, etc.)
- VII. Generación y Consumo Energético en las Smart Grids (generación distribuida, almacenamiento, smart metering, gestión activa de la demanda, vehículo eléctrico, smart buildings, etc.)
 - VIII. 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.)

Los interesados en presentar comunicaciones a este Congreso podrán remitir un resumen de su propuesta, rellenando el formulario disponible en la web del Congreso, antes del **6 de julio de 2012**. <http://congreso-smartgrids.es/comunicaciones>

Sobre el Congreso Smart Grids

El Congreso Smart Grids servirá de intercambio de ideas y opiniones entre todos los agentes implicados, administración, empresas, grupos de investigación, etc. fomentando el debate entre los asistentes y los distintos expertos participantes en las conferencias magistrales, mesas redondas y sesiones de ponencias que ayudarán a conocer mejor los aspectos claves relativos a las Smart Grids y el desarrollo del mercado, acorde con las directrices Europeas y Españolas.

El Congreso ya cuenta con las colaboraciones de entidades interesadas y relacionadas con las redes inteligentes: A3E, ACE, AFCE, AHK, AMETIC, ANAE, ANESE, APPA, APPICE, CEDER- CIEMAT, CEDOM, CENER, CEEC, COIT, COGEN España, ENERGYLAB, F2I2, FENIE, IMDEA Energía, ITE, KNX España, LONMARK España, TECNALIA, UKT&I, y UNEF .

Así mismo el congreso cuenta con los siguientes medios colaboradores: Cibersur, Clima Eficiencia, Distrelec, Editorial el Instalador, Electro Noticias, Electro Eficiencia, EnergéticaXXI e Infopower.

Por otra parte, el Congreso, ya cuenta con sus primeros patrocinadores: N2S (oro) y Schneider Electric (plata).

Abierto el período de inscripciones para los Congressistas

Sigue ha abierto el período de inscripción para asistir como congresista al evento que va dirigido a profesionales, investigadores, empresas y cualquier tipo de agente implicado en el sector eléctrico y la eficiencia energética.

Hay un precio con descuento por inscripción anticipada y existen condiciones especiales para colaboradores, ponentes y patrocinadores. Todas las inscripciones se realizan a través del formulario on-line en la página web del congreso. <http://congreso-smartgrids.es/inscripciones>

NOTA DE PRENSA:

Se presentan 64 propuestas de comunicaciones al “I Congreso de Smart Grids”.

Madrid 20 de Julio 2012.

El **I Congreso de Smart Grids** - www.congreso-smartgrids.es – que tendrá lugar los días 22 y 23 de Octubre de 2012 en el Auditorio Sur de Feria de Madrid (IFEMA, Madrid) en el marco del Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica, MATELEC, con el apoyo institucional de IFEMA e IDAE y que está organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Material Eléctrico, AFME y el Grupo Tecma Red, a través de sus portales CASADOMO, ESMARTCITY y ESEFICIENCIA, sigue avanzando en su organización y generando expectación.

Presentación de Comunicaciones

El pasado día 13 de julio se cerró el plazo de presentación de resúmenes de comunicaciones, recibándose 64 propuestas por parte de empresas, tecnólogos, Instituciones y asociaciones, lo que garantiza una máxima calidad y una amplia cobertura de la temática del Congreso.

Una vez aprobadas las propuestas por el Comité Técnico, la presentación definitiva de comunicaciones será el 5 de septiembre de 2012. Tras esto, el Comité Organizador y el Comité Técnico seleccionarán unas veinte comunicaciones que se presentaran en el Congreso de forma oral, así como las que se expondrán en posters en una zona habilitada dentro de la feria MATELEC y las que se publicarán en el libro del congreso.

Áreas temáticas

Las comunicaciones versan sobre las siguientes áreas temáticas:

- I. Retos, políticas, estándares, financiación y aspectos regulatorios en las Smart Grids
- II. Redes de Transporte y Distribución Energética en las Smart Grids (operación de red, telegestión, planificación de las infraestructuras, telecomunicaciones, etc.)
- III. Generación y Consumo Energético en las Smart Grids (generación distribuida, almacenamiento, smart metering, gestión activa de la demanda, vehículo eléctrico, smart buildings, etc.)
- IV. 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.)

Comité Técnico

El Comité Técnico del Congreso se ha constituido con personas de relevancia y representatividad relacionadas con el mundo de las redes inteligentes. Se ha formado un grupo heterogéneo y operativo con las siguientes personas: **Óscar Querol**, Director Técnico de la Asociación Española de material Eléctrico, AFME, **Marisol Fernández**, Directora de la Asociación Española de Domótica, CEDOM, **Luis Hernández Callejo**, Director Smart Grids del Centro de Desarrollo de Energías Renovables, CEDER-CIEMAT, **Beatriz Novel**, Directora de la Agrupación de Fabricantes de Contadores Eléctricos, AFCE, **Manuel Valcárcel Fontao**, Gerente Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial, F212, **Mónica Aguado Alonso**, Directora del Departamento de Integración en Red de Energías Renovables, CENER, **Jaume Margarit**, Director de la Asociación de Productores de Energías Renovables, APPA, **Ángel Díaz Gallo**, Gerente de Redes Eléctricas

Inteligentes / Smart Grids Manager. Unidad de energía de la división de Desarrollo Sostenible de TECNALIA, **Albert Cot**, vocal Junta Directiva del Clúster Eficiencia Energética de Catalunya, CEEC, **José A. González**, Secretario General de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE, **Albert Sitja**, vocal de la junta directiva de la Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los contenidos digitales, AMETIC y **Stefan Junestrand**, Dr. Arquitecto y Director General de Grupo Tecma Red.

Inscripciones a precio reducido hasta el día 30 de septiembre

El I Congreso de Smart Grids va dirigido a profesionales, investigadores, empresas y cualquier tipo de agente implicado en el sector eléctrico y la eficiencia energética, todos invitados a inscribirse.

Hasta el 30 de septiembre estarán vigentes las tarifas reducidas por inscripción anticipada y existen condiciones especiales para colaboradores, ponentes y patrocinadores. Todas las inscripciones se realizan a través del formulario on-line en la página web del congreso. <http://congreso-smartgrids.es/inscripciones>

Sobre el Congreso Smart Grids

El Congreso Smart Grids servirá de intercambio de ideas y opiniones entre todos los agentes implicados, administración, empresas, grupos de investigación, etc. fomentando el debate entre los asistentes y los distintos expertos participantes en las conferencias magistrales, mesas redondas y sesiones de ponencias que ayudarán a conocer mejor los aspectos claves relativos a las Smart Grids y el desarrollo del mercado, acorde con las directrices Europeas y Españolas.

El Congreso ya cuenta con las colaboraciones de entidades interesadas y relacionadas con las redes inteligentes: A3E, ACE, AFCE, AHK, AMETIC, ANAE, ANESE, APPA, APPICE, CEDER- CIEMAT, CEDOM, CENER, CEEC, COIT, COGEN España, EMVS, ENERGYLAB, F2I2, FAITEL, FENIE, IMDEA Energía, ITE, KNX España, LONMARK España, TECNALIA, UKT&I, y UNEF.

Así mismo el congreso cuenta con los siguientes medios colaboradores: Cibersur, Clima Eficiencia, Distrelec, Editorial el Instalador, Electro Noticias, Electro Eficiencia, Energética XXI e Infopower.

Por otra parte, el Congreso, ya cuenta las primeras empresas patrocinadoras: N2S (oro) y Schneider Electric (plata).

NOTA DE PRENSA

Madrid, 19 de septiembre 2012

FUTURED respalda el I Congreso Smart Grids que ya tiene configurado su Programa.

FUTURED respalda el I Congreso Smart Grids www.congreso-smartgrids.es, sumándose a su organización, junto con AFME y Grupo Tecma Red. El Congreso además cuenta con el apoyo institucional y la colaboración de IFEMA, IDAE y MINECO y se celebrará en el Auditorio Sur de Feria de Madrid (IFEMA, Madrid) en el marco de la Feria MATELEC, los próximos 22 y 23 de octubre de 2012.

El Comité Técnico define el Programa del Congreso

El pasado 12 de septiembre tuvo lugar la segunda reunión del Comité Técnico del Congreso Smart Grids, con la presencia de doce de sus miembros, representando a las principales asociaciones, actores y centros tecnológicos del sector a nivel nacional, y en la que se definió el Programa del Congreso que contará con:

- 2 sesiones magistrales, con una visión Institucional que aportarán tanto la Comisión Nacional de la Energía como el Ministerio de Economía y Competitividad
- 1 mesa redonda, en la que se analizará el papel de las organizaciones empresariales en las Smart Grids
- Un panel de experiencias y proyectos internacionales
- 18 comunicaciones a presentarse oralmente

Para elegir las 18 comunicaciones que se presentarán oralmente, el Comité Técnico valoró más de 50 comunicaciones definitivas presentadas, analizando las diferentes propuestas y confeccionando el programa sobre las siguientes 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.)

Todas las más de 50 comunicaciones presentadas se editarán en un Libro de Comunicaciones del Congreso que será entregado a los asistentes al mismo. Además el I Congreso Smart Grids contará con un espacio dentro de la Feria MATELEC, donde se expondrán posters de comunicaciones seleccionadas presentadas al Congreso.

El Programa Completo del I Congreso Smart Grids puede ver y descargarse en: <http://congreso-smartgrids.es/programa>

Inscripciones a precio reducido hasta el 30 de septiembre

Esta previsto que el I Congreso de Smart Grids reúna a más de 400 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.

Solo hasta el 30 de septiembre estarán vigentes las tarifas reducidas por inscripción anticipada y existen además condiciones especiales para Organismos Organizadores y Colaboradores, Patrocinadores, Miembros de Asociaciones, Estudiantes y Profesionales Desempleados. El plazo de inscripción se cierra el 16 de octubre.

Para más información y formalizar la inscripción, dirigirse a la web del Congreso: <http://congreso-smartgrids.es/inscripciones>

Sobre el Congreso Smart Grids

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 Congreso ya cuenta con la colaboración de 31 entidades interesadas y relacionadas con las redes inteligentes: A3E, ACE, AFBEL, AFCE, ALEM, AHK, AMETIC, ANAE, ANESE, APPA, APPICE, CEDER- CIEMAT, CEDOM, CENER, CEEC, COIT, COGEN España, EMVS, ENERGYLAB, F2I2, FAITEL, FENIE, IMDEA Energía, ITE, KNX España, LONMARK España, Master en Domótica y Hogar Digital (UPM), TECNALIA, UKT&I, y UNEF.

Asimismo, el evento cuenta con los siguientes medios colaboradores: Cibersur, Clima Eficiencia, Distrelec, Editorial el Instalador, Electro Noticias, Electro Eficiencia, EnergéticaXXI, Infopower y Mundo Eléctrico.

Por otra parte, muestra del interés que está despertando el Congreso, han anunciado su patrocinio: N2S (oro), Atos, Schneider Electric, SMA y Rittal Disprel (plata) y Núcleo Duro Felguera (bronce).

Madrid, 24 de septiembre 2012

CONVOCATORIA RUEDA DE PRENSA CONGRESO SMART GRIDS EN MATELEC (27 SEPTIEMBRE).

AFME, Grupo Tecma Red y MATELEC tiene el placer de invitarte a la RUEDA DE PRENSA para la presentación del Programa Definitivo y el Vídeo Promocional del “I Congreso Smart Grids” el próximo jueves 27 de septiembre a las 12:00 horas.

El próximo 22 y 23 de octubre se organiza, en el contexto de MATELEC, el “I Congreso Smart Grids” que esta previsto reunir a más de 400 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 esta organizado por FUTURED (Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas), AFME (la Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico) y el Grupo Tecma Red, con el apoyo institucional y la colaboración de IFEMA, IDAE y MINECO.

En la RUEDA DE PRENSA se presentará el Programa Definitivo y el Vídeo Promocional del “I Congreso Smart Grids” además de contestar preguntas y aclarar cualquier duda referente al mismo. En la Rueda de Prensa estarán presentes:

- Óscar Querol, Director Técnico de AFME
- Stefan Junstrand, Director General Grupo Tecma Red y Director del Congreso Smart Grids
- Raúl Calleja, Director MATELEC (IFEMA)

Fecha: Jueves 27 de Septiembre

Hora: 12:00 horas

Lugar: Sala de Prensa, 1ª planta, Edificio Central Oficinas Feria de Madrid - IFEMA. Campo de las Naciones, Madrid.

Más Info y Confirmación de Asistencia:

Para la confirmación de asistencia, más información, solicitud de entrevistas, etc., no dudes en contactar con nosotros. A la espera de contar con tu asistencia y confirmación de la misma, saludos:

- Nieves Hernán, Grupo Tecma Red / eventos@grupotecmared.es / Tel: 91 431 21 06
- Carmen Bayle, AFME / prensa@afme.es / Tel: 93 405 07 25
- Jesús González, MATELEC - IFEMA / jesusg@ifema.es / Tel: 91 722 50 95

Web Congreso: www.congreso-smartgrids.es

NOTA DE PRENSA

Madrid, 27 de septiembre 2012

El I Congreso Smart Grids presenta su Programa Definitivo y un Vídeo con las claves principales del evento de cara a MATELEC.

Hoy se ha anunciado en rueda de prensa celebrada en IFEMA el programa definitivo y el video con las claves principales del I Congreso Smart Grids - www.congreso-smartgrids.es - que se celebrará el 22 y 23 de Octubre en el marco de la Feria MATELEC en IFEMA, Madrid. La Rueda de prensa ha contado con la participación de Raúl Calleja, Director de MATELEC, Oscar Querol, Director Técnico de AFME y Stefan Junstrand, Director General de Grupo Tecma Red.

Programa del I Congreso Smart Grids

El Programa definitivo del I Congreso Smart Grids ha sido consensuado con el Comité Técnico y se desarrolla durante un día y medio, permitiendo a los asistentes conocer todos los aspectos clave relativos a las Smart Grids y el desarrollo del mercado, acorde con las directrices Europeas y Españolas. El Congreso incluye:

- 3 sesiones magistrales: CNE, MINECO y FUTURED
- 1 bloque con experiencias internacionales: UK, Colombia, Alemania y Suecia
- 18 comunicaciones seleccionadas por el Comité Técnico
- 1 mesa redonda con: AFME, AMETIC, ANESE, ACIE, CEDOM, FENIE, FUTURED, UNEF, UNESA

El Programa Completo del I Congreso Smart Grids puede verse y descargarse en: <http://congreso-smartgrids.es/programa>

Vídeo

Adicionalmente se ha presentado el Vídeo promocional con las principales claves del I Congreso Smart Grids en el cual varios miembros del Comité Técnico del Congreso explican las temáticas más interesantes y cuales son sus expectativas del mismo, ver vídeo: www.congreso-smartgrids.es

Temáticas

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, y las temáticas del Congreso Smart Grids son:

- 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.)

Se amplía el período de Inscripciones a precio reducido hasta el 7 de octubre

Los organizadores han anunciado la prolongación de 1 semana, hasta el 7 de octubre, de las inscripciones a precio reducido, dejando la tarifa de pronta inscripción en solo 199 € + iva. Existen además condiciones especiales para Organismos Organizadores y Colaboradores, Patrocinadores, Miembros de Asociaciones, Estudiantes y Profesionales Desempleados. El plazo de inscripción se cierra definitivamente el 16 de octubre.

Para más información y formalizar la inscripción, dirigirse a la web del Congreso: <http://congreso-smartgrids.es/inscripciones>

Sobre el I Congreso Smart Grids

El I Congreso Smart Grids 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. 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 esta organizado por FUTURED, AFME y Grupo Tecma Red. El Congreso cuenta además con el apoyo institucional y la colaboración de MATELEC (fema), IDAE y MINECO.

El Congreso, así mismo, cuenta con la colaboración de 31 entidades interesadas y relacionadas con las redes inteligentes: A3E, ACE, AFBEL, AFCE, ALEM, AHK, AMETIC, ANAE, ANESE, APPA, APPICE, CEDER-CIEMAT, CEDOM, CENER, CEEC, COIT, COGEN España, EMVS, ENERGYLAB, F2I2, FAITEL, FENIE, IMDEA Energía, ITE, KNX España, LONMARK España, Master en Domótica y Hogar Digital (UPM), TECNALIA, UKT&I, y UNEF.

Asimismo, el evento cuenta con los siguientes medios colaboradores: Cibersur, Clima Eficiencia, Distrelec, Editorial el Instalador, Electro Noticias, Electro Eficiencia, EnergéticaXXI, Infopower y Mundo Eléctrico.

Por otra parte, muestra del interés que está despertando el Congreso, son Patrocinadores del Evento: N2S (Oro), Atos, Schneider Electric, SMA y Rittal Disprel (Plata) y Núcleo Duro Felguera (Bronce).

NOTA DE PRENSA
Madrid, 24 de octubre 2012

El “I Congreso Smart Grids” destaca las oportunidades de las Redes Eléctricas para ahorrar energía, generar empleo y ofrecer nuevos servicios de valor añadido a los usuarios.

Durante los días 22 y 23 de octubre, se ha celebrado el I Congreso de Smart Grids, en el marco de la feria Matelec, en Madrid. Más de 300 congresistas implicados en el desarrollo de las Smart Grids se reunieron para el intercambio de conocimiento y experiencias, de networking y de generación de negocio. El gran número de asistentes y el alto nivel de contenido han demostrado la relevancia de este evento que se ha convertido en referencia nacional sobre las Smart Grids y en punto de partida de la introducción de este concepto en el sector energético.

La inauguración corrió a cargo Stefan Junestrand, Director General de Grupo Tecma Red y Director del Congreso Smart Grids; Blanca Losada, Presidenta FutuRed, y Carlos Esteban, Presidente AFME.

El Congreso ha servido para desarrollar:

- 3 sesiones magistrales a cargo de CNE, MINECO y FUTURED
- 1 bloque con experiencias internacionales desde Gran Bretaña, Colombia y Suecia
- 18 comunicaciones seleccionadas por el Comité Técnico
- 1 mesa redonda moderada por REE con representantes de AFME, ANESE, ACIE, CEDOM y UNEF

Las Área Temáticas del I Congreso Smart Grids han sido:

- Retos, políticas, estándares, financiación y aspectos regulatorios en las Smart Grids
- Redes de Transporte y Distribución Energética en las Smart Grids
- Generación y Consumo Energético en las Smart Grids
- Nuevas Oportunidades y Modelos de Negocio alrededor de las Smart Grids

Ayer se clausuró el Congreso con la participación de Stefan Junestrand, Director General de Grupo Tecma Red y Director del Congreso Smart Grids; Norberto Santiago, Vicepresidente de FutuRed, Óscar Querol, Director Técnico de AFME y Raúl Calleja, Director de Matelec.

A continuación se recogen las principales conclusiones presentadas por la organización al finalizar el Congreso:

- El sector energético es clave en la competitividad y en la consecución de los objetivos medioambientales de nuestro país. Aunque es necesario definir un marco regulatorio estable, claro y de largo plazo para permitir a los agentes del mercado desarrollar los modelos de negocio y realizar las inversiones oportunas.
- La situación actual se caracteriza por una creciente proporción en el mix del parque de generación renovable y distribuida. Para continuar la senda comenzada y alcanzar los objetivos perseguidos, la Red Inteligente adquiere un papel central dentro de la cadena de valor energética.
- Unas redes eléctricas cada vez más inteligentes integrarán de forma óptima la generación, el consumo y los futuros clientes que a la vez se puedan comportar como consumidores y generadores, aportando mejoras en la capacidad, fiabilidad y sostenibilidad del sistema y

constituyendo así un eje estratégico para permitir conseguir los objetivos de ahorro y eficiencia energética marcados por la Unión Europea y sus Estados miembros.

- España es un país que puede beneficiarse especialmente de las Smart Grids debido a su alta implementación de Energías Renovables y de Generación Distribuida.
- Es importante proporcionar información a los consumidores, como pieza clave de las redes inteligentes, que incremente su percepción de la transformación del sistema eléctrico y fomente su participación como agente activo en el mismo.
- Se debe promover la coordinación entre los diferentes agentes que intervienen en las redes eléctricas inteligentes y fomentar la participación empresarial a través de las Asociaciones en el establecimiento de planes de acción. Asimismo se debe fomentar la colaboración, en la definición de estos planes, con iniciativas adyacentes como las ciudades inteligentes.
- Se debe fomentar una formación especializada en Smart Grids y que sea parte de los planes de estudios en las Universidades y en programas formativos de Asociaciones y Colegios profesionales. Asimismo se debe favorecer de manera muy especial la información específica en estos aspectos a los consumidores, como pieza clave de las redes inteligentes, que incremente su percepción de la transformación del sistema eléctrico y fomente su participación como un agente activo en el mismo.
- El despliegue de nuevos elementos en las Smart Grids suponen un reto y una oportunidad que se debe aprovechar y liderar desde España.
- Se debe seguir trabajando en la identificación de barreras existentes (normativas, de estandarización, financieras, etcétera) que dificultan el desarrollo e implantación de la redes inteligentes. Un correcto equilibrio entre los distintos agentes involucrados respecto a inversiones y retornos es clave para hacer posible la Smart Grid.
- A nivel de Generación, es crítico llevar a cabo una adecuada integración y desarrollo de la generación distribuida, con un apoyo incremental a la estabilidad del sistema.
- A nivel de Transporte y distribución, es preciso desarrollar una mayor capacidad de interconexión con países adyacentes y desplegar la monitorización y automatización a lo largo de toda la red, especialmente en la media y baja tensión.
- Es necesario facilitar las vías de financiación de proyectos de redes eléctricas innovadoras y que constituyan ejemplos en la mejora de eficiencia energética, desarrollar análisis coste-beneficio e implementar mecanismos que supongan reducción de los riesgos. El apoyo de la Administración en el estímulo a la inversión en I+D en este campo es crítica dado que el sector eléctrico es especialmente intensivo en tecnología.
- Se debe impulsar el desarrollo de las Redes Eléctricas Inteligentes permitiendo crear nuevos servicios y mercados. Mediante una orientación a la innovación este desarrollo contribuirá a la creación de empleo y a un liderazgo de las compañías que participen en el proceso.
- A nivel de Consumidor, deben desarrollarse herramientas y mecanismos que permitan sumarse de una forma sencilla, eficiente y dinámica a los clientes finales al mercado eléctrico. El actual despliegue de los contadores inteligentes es el primer paso para desarrollar programas de gestión de la demanda que permitan la optimización del conjunto del sector, mejorando la calidad del suministro. La primera ventaja es una mejor información del consumo de electricidad en cada momento, lo que favorecerá la adopción de medidas de ahorro energético.
- La aparición de nuevas cargas como el vehículo eléctrico y la posibilidad de que los consumidores se conviertan en prosumidores (productores y consumidores de energía), también suponen oportunidades para facilitar y acelerar el despliegue de las Smart Grids que hay que aprovechar y apoyar.

El Congreso, seguido en Twitter

La organización apostó además por la participación en las redes sociales transmitiendo el evento a través de twitter. Como resultado, el hashtag del Congreso #CongresoSmartGrids se convirtió los dos días de su celebración en una temática muy comentada en la red, gracias a la implicación de los medios colaboradores, asistentes, empresas, followers e interesados.

Sobre el I Congreso Smart Grids

El Congreso ha estado organizado por FUTURED, AFME y Grupo Tecma Red. El evento contó además con el apoyo institucional y la colaboración de MATELEC (Ifema), IDAE y MINECO.

Asimismo, 31 entidades interesadas y relacionadas con las redes eléctricas inteligentes han colaborado en el Congreso: A3E, ACE, AFBEL, AFCE, ALEM, AHK, AMETIC, ANAE, ANESE, APPA, APPICE, CEDER- CIEMAT, CEDOM, CENER, CEEC, COIT, COGEN España, Domotys, EMVS, ENERGYLAB, F2I2, FAITEL, FENIE, IMDEA Energía, ITE, KNX España, LONMARK España, Master en Domótica y Hogar Digital (UPM), Secartys, SumbioCity, TECNALIA, UKT&I, y UNEF.

Los medios colaboradores del I Congreso Smart Grids han sido: Anoche Tuve un Sueño, BeEnergy, Cibersur, Clima Eficiencia, Distrelec, Editorial el Instalador, Electro Noticias, Electro Eficiencia, Energética XXI, Infopower, Mundo Eléctrico y Somos Arquitectura.

Por otra parte, han patrocinado el evento las siguientes empresas: N2S (Oro), Atos Worldgrid, Schneider Electric, SMA, Rittal Disprel (Plata) y Núcleo Duro Felguera (Bronce).

9. Organizadores



y sus portales:



AFME - La Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME) es una organización empresarial de ámbito nacional que representa a 131 fabricantes de material eléctrico de baja tensión, los cuales emplean a más de 15000 personas y tienen una facturación total superior a los 4700 millones de €.

Web: www.afme.es

FUTURED - La Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas, FUTURED, es una herramienta para impulsar el desarrollo tecnológico en España aplicado a las redes eléctricas de transporte y distribución españolas. FUTURED cuenta con la vocación de integrar a todos los agentes nacionales implicados en el sector eléctrico (actualmente más de 100 entre administración, empresas eléctricas, fabricantes, centros tecnológicos y universidades) para definir e impulsar una visión común y unas estrategias que permitan la consolidación de una red mucho más avanzada, capaz de dar respuesta a los retos del futuro.

Web: www.futured.es

Grupo Tecma Red - Grupo Tecma Red [www.grupotecmared.es] es el grupo líder en información y comunicación especializado en Energía, Sostenibilidad y las Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad. Grupo Tecma Red ha creado y gestiona actualmente los portales:

- **CASADOMO** - Todo sobre Edificios Inteligentes: www.casadomo.com
- **CONSTRUIBLE** - Todo sobre Construcción Sostenible: www.construible.es
- **ESEFICIENCIA** - Todo sobre Eficiencia y Servicios Energéticos: www.eseficiencia.es
- **ESMARTCITY** - Todo sobre Ciudades Inteligentes: www.esmartcity.es



Grupo Tecma Red dispone de una división que organiza eventos profesionales: Jornadas, Mesas de Expertos, Congresos, etc. como el “I Congreso de Edificios de Energía Casi Nula”: www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es y el “I Congreso Smart Grids”: www.congreso-smartgrids.es

Web: www.grupotecmared.es

10. Impacto Mediático (Press Clipping)

Cabe destacar el gran impacto mediático alcanzado por el Congreso tanto en medios generalistas como profesionales. Se adjunta amplio press clipping con apariciones en medios tanto antes como después de la celebración del Congreso.

También alcanzó gran difusión en las redes sociales gracias a la implicación de los medios colaboradores, asistentes, empresas, followers e interesados en la temática.