

CONTENIDO Y EVENTOS

23-26 OCT
2012

MATELEC

I CONGRESO
SMART GRIDS
Madrid, 22-23 Octubre 2012



vodafone ES 3G 14:45 93%
I Congreso Smart Grids | IFEMA 22-23 Octubre 2012
congreso-smartgrids.es/ Google

I CONGRESO SMART GRIDS

Madrid, 22-23 Octubre 2012

Inicio Programa Comunicaciones Patrocinadores Colaboradores Organiza Noticias Contacto

Organiza:
 GRUPOTECMARED

Y sus Portales:
 CASADOMO
El Portal del Edificio y Hogar Digital
 ESEficiencia.es
Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos

Co-Organiza:
 MATELEC
Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica

Entidades Colaboradoras:
 IDAE
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía
 sd europe
SOLAR DECATHLON

Patrocinadores:

Presentación del Congreso Smart Grids

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, controlar su consumo, que incluso 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 contadores electrónicos inteligentes permite la telegestión y telemedida y 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.

Los Smart Grids

Este nuevo modelo, descentralizado y multidireccional que se abre paso, impone redes eléctricas distintas, redes "inteligentes" que sean capaces de integrar las necesidades y requerimientos de estos nuevos generadores y de estos nuevos clientes, estas redes se denominan Smart Grids (Redes Inteligentes en inglés).

La existencia de una amplia diversidad de proyectos piloto en Europa que integran estas tecnologías en núcleos urbanos, constituyen, a su vez, las denominadas ciudades inteligentes.

Enfoque, Objetivos y Resultados del Congreso

II CONGRESO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

DG ENERGÍA
CAM



SEE4 es un espacio de conferencias y debates abiertos, a pie de feria, y con contenidos específicos para perfiles distintos de demanda/cliente final

SEE4

**1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

HOTELERÍA

SEE⁴

1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

ITH

instituto tecnológico hotelero

Matelec 2012 convoca al sector hotelero

ER

El Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica –Matelec–, programa este año, por primera vez, unas jornadas dedicadas a analizar y proponer "soluciones de eficiencia energética para la industria hotelera". El salón, que está organizado por la Institución Ferial de Madrid (Ifema), tendrá lugar entre los días 23 y 26 de octubre del corriente en la capital de España. Las jornadas serán coordinadas por el Instituto Tecnológico Hotelero.

Miércoles, 28 de marzo de 2012

Día 1

La herramienta de inteligencia iGreen para hoteles:
Gestión y Optimización del gasto energético iMonitoring
iEngineering.

Sistemas de control en hoteles y casos de éxito en Energy
Performance Contracting.

Debate sobre Aplicación y Resultados de los Sistemas de
Control Energético en hoteles.

Día 2

Sistemas de iluminación eficiente para hoteles.
Iluminación interior y exterior.

Ruta por los establecimientos hoteleros



SEE⁴

1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO

ILUMINACIÓN Y ARQUITECTURA

DISEÑADORES DE ILUMINACIÓN.

JORNADA SOBRE ALUMBRADO PÚBLICO

ILUMINACIÓN EFICAZ PARA VENDER EN ESPACIOS COMERCIALES

JORNADAS TÉCNICAS ANFALUM



APDI
DG ENERGÍA de la CAM
COAM
ANFALUM
CAMARA COMERCIO
MADRID

SEE⁴

1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

RESIDENCIAL Y ADMINISTRADORES DE FINCAS

DOMÓTICA RESIDENCIAL

SOLUCIONES DE EFICIENCIA Y FINANCIACIÓN EN COMUNIDADES

CEDOM
ANERR
ASOC. ADMINISTRADORES DE
FINCAS



SEE⁴

1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

CENTROS DE SALUD Y RESIDENCIAS



CENTROS COMERCIALES Y RESTAURACIÓN

SEE⁴

1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA



 **Cámara**
Madrid

SEE⁴

1^{er} FORO SOBRE
SOLUCIONES DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

AYUNTAMIENTOS Y EDIFICIOS PÚBLICOS

GESTIÓN Y EFICIENCIA PARA RESPONSABLES DE
AYUNTAMIENTOS
GESTIÓN Y CONTROL ENERGÉTICO DE EDIFICIOS PÚBLICOS
SOLUCIONES Y FINANCIACIÓN
NORMATIVAS
EL PAPEL DEL GESTOR ENERGÉTICO EN EL AYUNTAMIENTO



FORO DE PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL

Dirigido a profesionales del sector Industrial que, independientemente de la empresa a la que pertenezcan, quieren y tienen inquietudes por potenciar sus conocimientos y experiencias personales, el Foro de Productividad Industrial en el marco de MATELEC 2012 supondrá el desarrollo de ocho presentaciones en el transcurso de los cuatro días de feria, a razón de dos diarias —mañana y tarde— para abarcar diversos ámbitos de aplicación de medidas para la mejora de la productividad y la eficiencia energética.

A través de esta iniciativa y siempre en torno a la eficiencia energética, se abordarán temas de interés general que puedan ayudar individualmente a cada una de las empresas a tener puntos de vista que permitan cubrir las necesidades de los clientes y potencien las ventas.

Los ocho encuentros programados para el Foro de Productividad Industrial incluyen:

- Eficiencia Energética. El presente.
- Ferrocarril, un sector en auge.
- Infraestructuras: Grandes proyectos.
- Automatización y Logística Industrial.
- Ingenierías: Productividad y Competitividad.
- Cuadristas; diseño y producción.
- Automoción: Coche Ecológico.
- Energía y Proyectos Hidráulicos.

Dichos encuentros contarán con las exposiciones de empresas líderes que operan en diversos sectores, como Acciona Infraestructuras, Endress & Hauser, T-System y Autrial, Siemens, Iberdola, Talgo, Rockwell, Schneider Electric, Rittal y ABB, entre otras, así como con intervenciones de destacadas personalidades del mundo empresarial y de la Administración pública, cubriendo de esta forma un amplio espectro de campos de aplicación.



IV CONGRESO



Bajo el lema “Eficiencia energética y sostenibilidad en edificios y viviendas”, el foro expondrá las últimas novedades sobre la automatización y control de edificios y viviendas

En el IV Congreso KNX las conferencias se organizarán en dos bloques o grupos. Dos de las cuatro jornadas estarán dedicadas a arquitectos, prescriptores, ingenieros, constructores y promotores, y las otras irán dirigidas a instaladores, integradores y diseñadores de proyectos. El fin es que los profesionales que intervengan, la mayoría de ellos externos a la Asociación KNX España, presenten su punto de vista sobre el estado actual de la tecnología y debatan con los asistentes sobre las tendencias que están definiendo la automatización y control de edificios y viviendas.



IX CONGRESO NACIONAL DE EMPRESAS INSTALADORAS E INTEGRADORAS DE TELECOMUNICACIÓN

