

# RENEWABLE ENERGY for AFRICA & THE PERSIAN GULF

## Expo-congreso de Energías Renovables para África y Golfo Pérsico



12, 13 y 14 de Junio 2013 - Casa Árabe - Madrid

## DOSSIER DE PRESENTACIÓN

MÁS INFORMACIÓN: [www.grupoecm.com/energia.htm](http://www.grupoecm.com/energia.htm) - [info@grupoecm.com](mailto:info@grupoecm.com) - 91 388 79 55

# RENEWABLE ENERGY FOR AFRICA & THE PERSIAN GULF

## EXPO CONGRESO DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA ÁFRICA Y GOLFO PÉRSICO



*El certamen “Renewable Energy for Africa and the Persian Gulf” es una iniciativa de la empresa European Conference Management, que nace del deseo de apoyar la internacionalización de las empresas españolas del sector de las Energías Renovables acercando su Know-how, Experiencia y Tecnología a los responsables en materia energética de los Gobiernos, Organismos Oficiales y Entidades Africanas y del Golfo Pérsico, con el fin de llevar a cabo proyectos en colaboración que garanticen un crecimiento sostenible de dichos entornos geográficos.*

*Madrid – España*

*Renewable Energy for Africa and the Persian Gulf responde a la creciente tendencia de intensificación de la colaboración público-privada para la realización de proyectos que permitan el desarrollo de los estados africanos y del Golfo Pérsico, mediante un aprovechamiento racional y sostenible de sus recursos y al interés de las empresas del sector de las energías renovables españolas por intensificar sus actividades internacionales en otros continentes.*

## EJEMPLOS DE CASOS DE ÉXITO

### La empresa española Abengoa Solar desarrollara la mayor planta solar de Oriente Medio en Emiratos Árabes Unidos

(Abengoa Solar, página web, 2013)

Shams – 1, **la mayor planta solar de Oriente Medio** tendrá 100 megavatios (MW) de potencia usando tecnología cilindroparabólica. Localizada en Madinat Zayed, a unos 120 kilómetros al suroeste de Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos), nace de una joint venture integrada por Masdar, Abengoa Solar y Total y supone un paso importante en la introducción de energías renovables en **Abu Dhabi**, que tiene como objetivo que un 7 por ciento de la energía generada en el año 2020 sea energía renovable y evitará la emisión de aproximadamente 175.000 toneladas de CO2 al año, lo equivalente a plantar un millón y medio de árboles o eliminar el uso de 15.000.

Comenzó su construcción el verano de 2010 ocupa unas 300 hectáreas en el desierto de Abu Dhabi, tiene una potencia de 100 MW, gracias a los casi 600.000 m2 de campo solar en los que operarán 768 colectores cilindroparabólicos suministrados por Abengoa Solar. Cuenta con la tecnología más avanzada de última generación cilindroparabólica.



## El gigantesco proyecto solar del Sáhara abastecerá a España en 2015

(El País, 9 de noviembre 2011)

Por Desertec, Industrial, Initiative (DII), el más ambicioso proyecto energético desde que se erigieron las primeras centrales nucleares, tiene fecha y lugar para su arranque e incluso un destino para sus primeras exportaciones. El faraónico plan de sembrar de paneles solares el Sáhara, arrancará el año próximo en Marruecos y entre 2015 y 2016 suministrará a España parte de la electricidad producida, si se cumplen los plazos previstos.

Encabezado por empresas alemanas como EON, Siemens o el Deutsche Bank, Desertec es un ambicioso plan para **construir decenas de centrales solares y algunas eólicas, de Marruecos a Egipto**, para que de aquí a 2050 proporcionen al menos el 15% del consumo eléctrico de Europa.

Entre los participantes figuran también compañías españolas, como Red Eléctrica y Abengoa Solar, francesas como Saint-Gobain, italianas como Enel y Terna, etc.

La inversión prevista en los próximos 38 años es de **400.000 millones de euros**.



## OBJETIVOS

- Crear un marco para la estimulación de la colaboración entre los Gobiernos Africanos y del Golfo Pérsico y las empresas españolas del sector de las energías renovables para:
  - ✓ Impulsar el desarrollo sostenible en el Continente Africano y el Golfo Pérsico
  - ✓ Apoyar la internacionalización de las empresas españolas del sector de las energías renovables
  - ✓ Favorecer la realización de proyectos de infraestructuras vitales y estratégicas
  - ✓ Mejorar el abastecimiento eléctrico para contribuir a la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones locales
  - ✓ Fomentar las relaciones entre empresarios españoles y responsables en materia de energía Africanos y del Golfo Pérsico
  - ✓ Contribuir a la consolidación de la posición de la industria española en el continente africano y oriente medio



## FORMATO

EXPO-CONGRESO Este evento se articula en un **congreso** asociado a una **exposición**

**Congreso:** Las sesiones del congreso que tendrán lugar los días 12, 13 y 14 de junio contarán con conferencias de expertos sobre las necesidades energéticas del Continente Africano y del Golfo Pérsico, las soluciones tecnológicas aplicables, las fuentes de financiación para proyectos y el enfoque actual de las políticas y estrategias de las autoridades nacionales en materia energética respecto a las energías renovables.

**Expo:** La exposición dará la oportunidad, a un número limitado de empresas del sector de las energías renovables y servicios asociados, de presentar de 16:00 a 19:00 horas, sus servicios, productos, tecnologías y aplicaciones para proyectos en África y Golfo Pérsico. Las empresas expositoras además tendrán la oportunidad de mantener reuniones privadas de trabajo con representantes de las entidades y gobiernos asistentes y con otras empresas del sector, para crear alianzas y generar nuevas oportunidades de negocio desde la cooperación tanto pública como privada.



## ÁREAS DE INTERÉS

### ➤ Energía Solar

- ✓ Fotovoltaica
- ✓ Térmica
- ✓ Termoeléctrica



### ➤ Energía Eólica

- ✓ Parques eólicos
- ✓ Otras aplicaciones



- Energía Hidráulica
  - ✓ Grandes proyectos
  - ✓ Mini-hidráulica



- Biomasa
  - ✓ Posibilidades y aplicaciones



## FECHA Y LUGAR

12, 13 y 14 de Junio 2013 – Casa Árabe – MADRID

## ÁREAS GEOGRÁFICAS Y PAÍSES A INVITAR

- Magreb: Argelia y Marruecos
- Golfo Pérsico: Arabia Saudita, Catar, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait y Omán
- África del Oeste: Cabo Verde, Gambia, Ghana, Guinea Bissau, Guinea Conakry, Mauritania, Níger, Nigeria y Senegal
- África Central: Camerún
- África del Sur: Sudáfrica, Zimbabue y Zambia

## ORGANIZA

ECM, European Conference Management: Empresa especializada en la creación, organización y gestión de encuentros internacionales para la activación de relaciones de negocio desde la responsabilidad social y el compromiso con el crecimiento sostenible.

European Conference Management S.L.  
Emilio Rubín 14, E-28033 Madrid  
Tel.: 0034 91 388 7955 - info@grupoecm.com  
www.grupoecm.com



## REFERENCIAS ORGANIZADOR

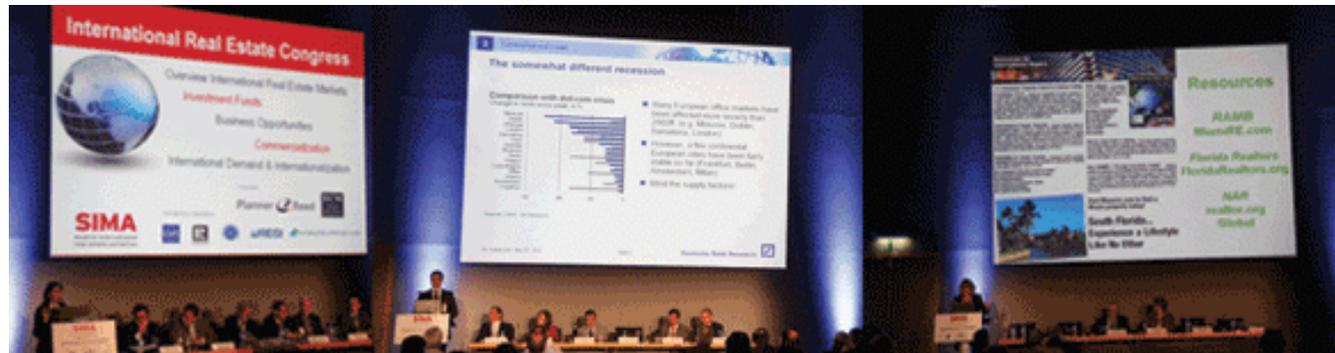
*XIII Congreso Hispano-Alemán del Automóvil – Septiembre 2012  
Hotel Hesperia, Madrid*



*XII Congreso Hispano-Alemán del Automóvil – Septiembre 2011  
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Madrid*



*Encuentro Empresarial Brasil – España – Junio 2011  
Parque Ferial Juan Carlos I – IFEMA, Madrid*



*International Real Estate Congress – Mayo 2010 - Parque Ferial Juan Carlos I - IFEMA, Madrid*

*XI Congreso Hispano-Alemán del Automóvil – Septiembre 2010 – Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Madrid*



*2ª Edición del Expo-Congreso InmoSolar Málaga – Octubre 2010 – Palacio de Ferias y Congresos de Málaga*

