

A quién se dirige:

El Seminario se dirige especialmente a:

- Empresas de explotación de instalaciones de energías renovables en general y de energía eólica en particular.
- Empresas de fabricación de componentes para instalaciones de energía eólica.
- Empresas instaladoras de energías renovables en generales y de energía eólica en particular.
- Empresas expertas en instalaciones marinas.
- Empresas de generación, transporte, distribución y comercialización de energía en general.
- Consultoras e ingenierías.
- Empresas de producción, transporte, distribución y comercialización de energía en general.
- Responsables de Administraciones Públicas en aspectos de energía y de medio ambiente.
- Responsables de las Administraciones Públicas en asuntos marinos y de costas.
- Consultoras e ingenierías especializadas en energías renovables.
- Universitarios e investigadores en energías renovables y en la relación entre energía y medio ambiente.

Información general

Lugar de celebración:

Hotel Hoyuela

Dirección:

**Avenida de los Hoteles, 7
39005 Santander**

Fecha:

16 de febrero de 2010

Inscripciones: **Ana Fernández Barrientos**

Teléfono: **902 107 889**

E-mail: **fgncantabria@interprofit.es**

La participación es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.

www.fundaciongasnatural.org



Energía eólica marina

Seminario de Gestión Ambiental



Santander

16 de febrero de 2010

Hotel Hoyuela

Avenida de los Hoteles, 7

La energía eólica ocupa ya un lugar destacado en la generación de electricidad en España. Nuestro país desempeña un papel de vanguardia en su desarrollo. Sin embargo, dos de los problemas que se han planteado a la hora de su implantación son la afectación negativa del paisaje y la falta de un volumen suficiente y estable de viento.

En este contexto, la energía eólica marina (offshore, en inglés) aparece como una alternativa que minimiza aquellos impactos visuales y puede aumentar el potencial del viento disponible. De ahí su desarrollo en algunos países europeos y el inicio del estudio de su desarrollo en España, especialmente en Cantabria. De ahí, también, la organización de este Seminario por parte de la Fundación Gas Natural y del Gobierno de Cantabria.

El Seminario se estructura en tres bloques temáticos. En el primero, un experto de la Universidad de Cantabria definirá los conceptos básicos y las tecnologías disponibles referidas a la energía eólica marina, para situar al participante.

El segundo bloque incluye la experiencia empresarial en tres aspectos clave: el proyecto, la explotación y la tecnología. Es decir, cómo se realiza un proyecto, cómo se explota un campo eólico marino, y cómo está ahora mismo el desarrollo de las últimas tecnologías en el mundo. Intervienen en el Seminario expertos de las empresas punteras en este terreno.

El bloque final se centra en la política del Gobierno de Cantabria para estimular el desarrollo de esta nueva forma de energía eólica. Intervendrán los máximos responsables de su vertiente energética y de su vertiente ambiental.

8:30 h
Recepción de participantes y entrega de documentación

9:00 h
Sesión inaugural

D. Pedro-A. Fábregas
Director General,
Fundación Gas Natural.

Excmo. Sr. D. Francisco Martín
Consejero de Medio Ambiente,
Gobierno de Cantabria.

Excmo. Sr. D. Juan José Sota
Consejero de Industria y
Desarrollo Tecnológico,
Gobierno de Cantabria.

9:45 h
La energía eólica marina:
conceptos y retos tecnológicos

D. Iñigo Losada
Director,
Instituto de Hidráulica Ambiental,
Universidad de Cantabria.

10:15 h
El punto de vista de la empresa
productora y promotora

D. Rafael González
Director General Adjunto,
Enel Unión Fenosa Renovables (EUFER).

10:45 h
El punto de vista de la empresa
explotadora

D. David Guerra
Director de Renovables,
Grupo Gas Natural.

11:15 h
Pausa café

11:45 h
El punto de vista tecnológico
(Mesa Redonda)

D. Juan Ramón Hidalgo
Vestas Eólica S.A.U.

D. Norbert Giese
Senior Vice President BU-Offshore,
REpower Systems AG.

D. Jason Folsom
Commercial Sales Manager, Offshore
Siemens Wind Power A/S.

13:15 h
El Gobierno de Cantabria como
impulsor de la energía
eólica marina

Ilmo. Sr. D. Javier García-Oliva
Director General de Medio Ambiente,
Consejería de Medio Ambiente,
Gobierno de Cantabria.