

JORNADA



# FUTURO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN ESPAÑA

25 de Septiembre de 2013

# Presentación

El desarrollo e implantación de tecnologías energéticas avanzadas se ha constituido en un reto de primer orden a nivel global, como una respuesta responsable a las exigencias de la sostenibilidad, la seguridad de suministro y la provisión de un recurso -la energía- a costes razonables, de manera que todo ello siga haciendo posible el avance de la sociedad.

España, como otros países, sufre una crisis económica sin precedentes, agravada por un elevado desempleo. Para superar esta situación, se hace necesario compatibilizar la lucha contra el déficit con otras políticas de estimulación de la economía y el empleo. Entre ellas, la política tecnológica y de innovación en el campo de la energía, como sector de gran poder tractor, puede contribuir de forma relevante en el corto y medio plazo a la mejora del empleo y la exportación y, en el largo plazo, a la creación de un tejido industrial basado en el conocimiento, que permita superar con éxito las futuras crisis a las que, inevitablemente, nos someterá el mundo global en que vivimos.

Dentro de esta necesaria política tecnológica, es vital articular de manera inteligente y estable los recursos, capacidades y relaciones de un país de tamaño medio como España, para maximizar los beneficios citados anteriormente, a la par que se cumple con los compromisos internacionales en materia energética.

En España, ALINNE (Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas, constituida a iniciativa del Ministerio de Ciencia e Innovación, en junio de 2011) se ha configurado como el foro capaz de realizar una propuesta conjunta de los sectores público y privado que responda a dicha necesidad.

Consciente de lo anterior, el Comité Ejecutivo de ALINNE ha encargado a su Comité Delegado de Estrategia un Instrumento para identificar las líneas más convenientes de desarrollo de las tecnologías energéticas en España, tanto del lado de la oferta como del lado de la demanda. Se pretende que este instrumento, a través de la aplicación de una serie de criterios que conllevan indicadores cuantitativos y cualitativos, permita evaluar, seleccionar y priorizar estas líneas tecnológicas.

Este Ejercicio debe realizarse del modo más transparente y homogéneo posible, debe ser aceptado ampliamente, y basado en información identificada de antemano y disponible, y procesada de forma independiente.

Se ha probado la capacidad del Instrumento aplicándolo a dos tecnologías en diferente estado de desarrollo y de disponibilidad de la información necesaria: la tecnología eólica y la tecnología fotovoltaica y como consecuencia se han re-evaluado los indicadores seleccionados tratando de lograr un conjunto homogéneo, aplicable a todas las líneas tecnológicas.

Se presenta hoy este instrumento para su discusión, cuyo objetivo final es el sentar las bases para el diseño y materialización de la estrategia de innovación a medio y largo plazo, en el área de las tecnologías energéticas, en España. Y esto, a través de permitir disponer de la información sobre que puede ofrecer cada tecnología y los costes a lo largo del tiempo que va a conllevar, así como los instrumentos y los apoyos de otras políticas que va a necesitar para la consecución de los objetivos fijados.

# 25 septiembre

## miercoles

### 9:00 INAUGURACIÓN

Por determinar  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y  
TURISMO

Por determinar  
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Cayetano López Martínez  
*Presidente del Comité Ejecutivo ALINNE*  
*Director General*  
CIEMAT

### 10:00 MOTIVACIÓN Y OBJETIVOS DE LA HERRAMIENTA PARA LA PRIORIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN ESPAÑA

Pablo Fernández Ruiz  
*Presidente del Comité Delegado de*  
*Estrategia*  
ALINNE

### 10:30 PRESENTACIÓN DE LOS CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN Y SUS INDICADORES

Ramón Gavela González  
*Director del Departamento de Energía*  
CIEMAT

Javier Alonso Martínez  
*Dirección de Tecnología e Ingeniería*  
GAS NATURAL FENOSA

Margarita de Gregorio  
*Representante en ALINNE de las Plataformas*  
*Tecnológicas de Energía*

### 11:00 PAUSA CAFÉ

### 11:30 LA PERSPECTIVA DE LA ADMINISTRACIÓN

M<sup>a</sup> Luisa Castaño Marín  
*Directora General de Innovación y*  
*Competitividad*  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y  
COMPETITIVIDAD

### 12:00 VISIÓN DE LA COMUNIDAD CIENTIFICA DEL INSTRUMENTO DE PRIORIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS

Rafael Moliner Álvarez  
*Profesor de investigación*  
CSIC

### 12:15 LA VISIÓN DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA DE LA HERRAMIENTA

José Alfonso Nebrera García  
*Director General*  
ACS INDUSTRIA

**12:30** MESA REDONDA: “FUTURO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN ESPAÑA”.

MODERADOR:

Maria Sicilia Salvadores  
*Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento*  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO

PARTICIPANTES:

Carlos Navarro Navarro  
*Director Área Distribución y Planificación*  
CEPSA

Enrique Soria Lascorz  
*Director de la División de Energías Renovables*  
CIEMAT

Federico Fea  
*Director General de Innovación*  
ENDESA

Por determinar  
EON

Manuel Calvo Díaz  
*Director de Tecnología*  
GAS NATURAL FENOSA

Agustín Delgado Marín  
*Director de Innovación, Medio Ambiente y Calidad*  
IBERDROLA

Fernando Temprano Posada  
*Director de Tecnología*  
REPSOL

**13:30** CLAUSURA

Carmen Vela Olmo  
*Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación*  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

JORNADA



## FUTURO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN ESPAÑA

25 de Septiembre de 2013

### Boletín de inscripción

Nombre

---

---

DNI

---

---

Empresa

---

---

Cargo

---

---

Dpto.

---

---

Dirección

---

---

Provincia

---

---

Código Postal

---

---

CIF Empresa

---

---

Teléfono

---

---

Fax

---

---

E. mail

---

---

De conformidad con lo previsto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos que nos proporciona el cumplimentar el presente formulario serán incluidos en un fichero automatizado propiedad del Club Español de la Energía, con la finalidad de gestionar su inscripción al presente (curso/seminario/otro) y enviarle información comercial y promocional sobre nuestros productos y servicios. Asimismo, usted reconoce y acepta expresamente que el Club Español de la Energía puede requerir poner sus datos personales o parte de ellos a disposición de terceros colaboradores que participen en la organización del presente (curso/seminario/otro) y a otros participantes en el mismo, así como a las autoridades competentes (incluyendo autoridades fiscales), contables, auditores, abogados y otros asesores externos y otros proveedores de productos o servicios del Club Español de la Energía. Si en un futuro desea revocar su consentimiento o desea acceder, rectificar o cancelar sus datos personales, u oponerse al tratamiento que se hace de ellos, por favor comuníquelo por correo al responsable del fichero: Club Español de la Energía, Pº de la Castellana, 257-1ª planta, 28046 Madrid. Tel.: +34 91 323 72 21, Fax: +34 91 323 03 89

# Información e Inscripciones

## Lugar de celebración

Club Español de la Energía  
Paseo de la Castellana, 257-1ª planta  
28022 Madrid

## Inscripción

Es imprescindible el envío del boletín de inscripción antes del 20 de septiembre y la confirmación por Enerclub.

No se realizarán inscripciones el mismo día de la jornada en el lugar de celebración.

Club Español de la Energía  
Paseo de la Castellana, 257 - 1ª planta  
28046 Madrid  
Tel.: 91 323 72 21- ext. 11  
Fax: 91 323 03 89  
inscripciones@enerclub.es  
basedatos@enerclub.es  
www.enerclub.es

## Cuotas de inscripción

Inscripción Gratuita



Pº. de la Castellana, 257-1ª planta  
28046 Madrid  
Tel.: 91 323 72 21 / Fax: 91 323 03 89  
E-mail: [inscripciones@enerclub.es](mailto:inscripciones@enerclub.es)  
[www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

Asociados Ejecutivos

