

CICLO JORNADAS



**FRONTERAS TECNOLÓGICAS
EN LA ENERGÍA:
IMPLICACIONES
PARA LOS NEGOCIOS
Y PARA LA INDUSTRIA**

26 de enero de 2017

Presentación

El sector energético, tanto en el lado de la oferta, que genera la energía a partir de recursos primarios y la transporta y distribuye, como en el lado de la demanda, que la utiliza en la industria, el transporte, los servicios y los hogares, necesita muchos conocimientos y desarrollos tecnológicos para que los procesos y equipos que se utilizan en este sector funcionen de forma eficaz y eficiente.

Este desarrollo tecnológico, junto con la innovación, es la principal herramienta que ha facilitado y acelerado la transformación del sector energético a lo largo de los años y es la misma herramienta que permitirá caminar hacia un modelo energético más sostenible mientras se produce suficiente energía para cubrir la demanda de nuestro planeta y que todos tengan acceso a ella. Esta importancia ha sido reconocida en diferentes foros, como las Conferencias de las Partes o los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El Club Español de la Energía publicó en el año 2008 el documento “Tecnologías de la Energía” que recogía las ponencias de un ciclo de conferencias celebrado con carácter previo. Desde entonces, son muchos los avances tecnológicos que se han producido, tanto en tecnologías clásicas como en nuevas tecnologías disruptivas que se están demostrando esenciales para el futuro. Conscientes de ello, desde Enerclub y la Cátedra de Energía del Instituto Vasco de Competitividad, Orkestra, y con la colaboración de CIEMAT, hemos considerado conveniente la organización de un nuevo ciclo de conferencias como puesta al día de aquella iniciativa.

Este ciclo, titulado “Fronteras Tecnológicas en la Energía: Implicaciones para los Negocios y la Industria”, se desarrollará a lo largo de ocho Jornadas, y contará con la participación de representantes de, entre otros, la Administración, las compañías, y los centros tecnológicos, todos ellos reputados expertos en las materias impartidas. Las ponencias, al igual que en 2008, se verán además cristalizadas en una publicación que reflejarán donde se encuentra el frente tecnológico en materia energética.

La Jornada Inaugural, que tendrá lugar el **26 de enero** en la sede del Club Español de la Energía, servirá para contextualizar las políticas en el campo de las tecnologías energéticas y el marco institucional tanto internacional como nacional. Además, en esta primera sesión, se dará a los asistentes una perspectiva general sobre las implicaciones tecnológicas para la industria y para los modelos de negocio.

Posteriormente, y a lo largo del primer semestre del año, se celebrarán siete Jornadas que se centrarán en las siguientes tecnologías:

- Fronteras tecnológicas en Generación de Electricidad (I): Energías Convencionales
- Fronteras tecnológicas en Generación de Electricidad (II): Energías Renovables e Hidrógeno
- Fronteras Tecnológicas en Transporte, Distribución y Almacenamiento de Electricidad
- Fronteras Tecnológicas en el Gas
- Fronteras Tecnológicas en el Petróleo
- Usos Finales de la Energía y Eficiencia Energética

Este ciclo de conferencias finalizará con una **Jornada de Clausura** sobre aspectos regulatorios sectoriales y territoriales de las tecnologías energéticas que contará además con altos representantes de la Administración.

Desde Enerclub y Orkestra esperamos que estas Jornadas sirvan para que los asistentes adquieran una puesta al día de las materias objeto de análisis.

9:00 SESIÓN INAUGURAL

Borja Prado Eulate
Presidente
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Emiliano López Atxurra
Presidente
Comité de Patronos de la Cátedra de Energía
ORKESTRA

Carmen Vela Olmo
Secretaria de Estado de I+D+i
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

9:20 LAS POLÍTICAS EN EL CAMPO DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS: LA VISIÓN INTERNACIONAL

Ponencia de introducción y Moderación

Diego Pavia
CEO
KIC INNOENERGY

Ponentes

Jean-Francois Gagne
Head of the Energy Technology Policy Division
AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA

Stathis Peteves
Head of Unit
JRC Energy Transport and Climate Directorate
COMISION EUROPEA

Por determinar

10:15 LA RELEVANCIA DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGIA Y LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

Ponencia de introducción y Moderación

Miguel Antoñanzas Alvear
Vicepresidente
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGIA

Ponentes

Clara Eugenia García García
Directora General de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Jorge Barrero
Director General
FUNDACIÓN COTEC PARA LA INNOVACIÓN

Guillermo Cisneros Pérez
Rector
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

11:15 PAUSA CAFÉ

11:45 MESA REDONDA: IMPLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA LA INDUSTRIA

Ponencia de introducción y Moderación

Arcadio Gutiérrez Zapico
Director General
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGIA

Ponente

Ramón Gavela González
Director General
CIEMAT

Andrés Zabara Carrasco
Director de Promoción y Cooperación
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Francisco Pardo Piqueras
Presidente
Asociación Nacional de Fabricantes de Bienes de Equipo (SERCOBE)

Iñaki San Sebastián
Director General
TECNALIA

Carlos Marcos
Consejero Delegado
ABB

SIEMENS (*)

13:00 MESA REDONDA: IMPLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL MODELO DE NEGOCIO

Ponencia de introducción y Moderación

Eloy Álvarez Pelegry
Director de la Cátedra de Energía
Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad
UNIVERSIDAD DE DEUSTO

Ponentes

Rafael Larraz Mora
Director de Ingeniería
CEPSA

Agustin Delgado
Director de Innovación, Medioambiente y Calidad
IBERDROLA

Juan Garrigosa
Director de Innovación
ENDESA

Blanca Losada Martín
CEO Gas Natural Fenosa Ingeniería
GAS NATURAL FENOSA

Pilar Martí
Directora de Tecnología de Refino y Comercial
REPSOL

Manuel Sánchez Díaz de la Campa
Director General de Redes
VIESGO

CALENDARIO DE PRÓXIMAS JORNADAS

15 DE FEBRERO

**FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD (I):
ENERGÍAS CONVENCIONALES**

8 DE MARZO

**FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD (II):
ENERGÍAS RENOVABLES E HIDRÓGENO**

29 DE MARZO

**FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO
DE ELECTRICIDAD**

26 DE ABRIL

FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN EL GAS

17 DE MAYO

FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN EL PETRÓLEO

7 DE JUNIO

USOS FINALES DE LA ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

JORNADA DE CLAUSURA

Fecha por determinar

FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN LA ENERGÍA: IMPLICACIONES PARA LOS NEGOCIOS Y PARA LA INDUSTRIA

Boletín de inscripción

Nombre

DNI

Empresa

Cargo

Dpto.

Dirección

Provincia

Código Postal

CIF Empresa

Teléfono

Fax

E. mail

26 DE ENERO
LAS POLÍTICAS EN EL CAMPO
DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS
Y SUS IMPLICACIONES PARA LA INDUSTRIA

15 DE FEBRERO
FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN GENERACIÓN
DE ELECTRICIDAD (I):
ENERGÍAS CONVENCIONALES

8 DE MARZO
FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN GENERACIÓN
DE ELECTRICIDAD (II):
ENERGÍAS RENOVABLES E HIDRÓGENO

29 DE MARZO
FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN TRANSPORTE,
DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO
DE ELECTRICIDAD

26 DE ABRIL
FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN EL GAS

17 DE MAYO
FRONTERAS TECNOLÓGICAS EN EL PETRÓLEO

7 DE JUNIO
USOS FINALES DE LA ENERGÍA Y EFICIENCIA
ENERGÉTICA

FECHA POR DETERMINAR
JORNADA DE CLAUSURA

Información e Inscripciones

Lugar de celebración

Club Español de la Energía
Paseo de la Castellana 257 - 1ª planta
28046 Madrid

Inscripción

Enviar boletín de inscripción a:

Club Español de la Energía
Paseo de la Castellana, 257 - 1ª planta
28046 Madrid
Tel.: 91 323 72 21 ext. 2013
Fax: 91 323 03 89
inscripciones@enerclub.es
www.enerclub.es

El número de plazas es limitado

Cuotas de inscripción

El importe de cada jornada es de 150€,
en caso de apuntarse a todas las jornadas
el importe será de 900€.

IVA INCLUIDO

El importe de la matrícula deberá hacerse efectivo antes
del comienzo de cada jornada, que incluye documentación
y café.

Forma de pago

- Envío de cheque nominativo al Club Español de la Energía
- Transferencia bancaria a BANKIA.
Avenida de Badajoz, 9
28027 Madrid
IBAN ES94 2038 1196 5260 0058 3481
- Pago con tarjeta Visa o Mastercard, inscribiéndose a través
de nuestra web (elija forma de pago on line).

Cancelación

Cualquier cancelación o sustitución deberá hacerse por escrito.

En caso de cancelación de algunas jornadas, en la modalidad
de inscripción completa, no serán reembolsables.

Podrá acudir otra persona en sustitución.

El Club de la Energía se reserva el derecho a cancelar
o modificar la fecha de la realización de las jornadas.

En estos casos solo se realizará la devolución de la inscripción,
si se hubiera efectuado, no admitiendo reclamaciones por otros
gastos adicionales.

Con la colaboración de:



Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



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

ASOCIADOS EJECUTIVOS

