



CLUB ESPAÑOL  
DE LA ENERGÍA

JORNADA



# Generación Distribuida y Autoconsumo

3 de febrero de 2016

# Presentación

La generación eléctrica “distribuida” (es decir, realizada cerca del consumidor final) no es un fenómeno nuevo. Hace ya mucho tiempo que existen, por ejemplo, diferentes modalidades de cogeneración. Lo que es nuevo es el planteamiento de autogeneración y autoconsumo a pequeña escala.

El análisis de la autogeneración y autoconsumo eléctrico requiere un planteamiento desde tres perspectivas distintas.

La primera es la perspectiva regulatoria. En efecto, es imprescindible conocer el recientemente aprobado Real Decreto 900/2015 relativo al autoconsumo y cuáles son los principales aspectos sobre los que existe una mayor divergencia de opiniones. Saber qué está ocurriendo en otros países con un mayor recorrido en materia de autogeneración puede servir de base para evitar posibles errores a futuro.

La segunda perspectiva es la tecnológica. Se trata de evaluar el estado actual de tecnologías como la cogeneración y especialmente la referida a la pequeña fotovoltaica doméstica, incluyendo la importante reducción de costes de los últimos años, u otros aspectos relacionados como el almacenaje de energía o la gestión del sistema.

La tercera perspectiva, la más decisiva, es la económica, por lo que se debería dar a conocer de dónde parte la ventaja económica para el autogenerador solar o para el cogenerador a gas natural o GLP. Para ello es oportuno partir de la estructura del precio de la energía eléctrica en nuestro país, incluyendo aquellos propios de la generación, transporte y distribución de electricidad y aquellos otros ajenos al suministro (subvenciones e impuestos).

A lo largo de una Jornada de mañana organizada por el Club Español de la Energía, algunos de los más reconocidos expertos sobre la materia de análisis tanto en el ámbito nacional e internacional compartirán con los asistentes sus conocimientos en este campo.

## 9:00 PRESENTACIÓN

Arcadio Gutiérrez Zapico  
*Director General*  
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

## 9:10 EL CASO ESPAÑOL: UNA VISIÓN GENERAL

Santiago Muñoz Gámez  
*Subdirector de Energía Eléctrica*  
COMISION NACIONAL DE LOS MERCADOS Y  
LA COMPETENCIA

## 9:40 LA EXPERIENCIA ESTADOUNIDENSE

Fereidoon Sioshansi  
*Presidente*  
MENLO ENERGY ECONOMICS

## 10:10 LA EXPERIENCIA ALEMANA

Christoph Burger  
*Senior Lecturer and Senior Associate Dean  
of Executive Education*  
EUROPEAN SCHOOL OF MANAGEMENT  
AND TECHNOLOGY (ESMT)

## 10:40 PAUSA CAFÉ

## 11:00 ASPECTOS TECNOLÓGICOS

### Moderador

Ramón Gavela González  
*Director del Departamento de Energía*  
CIEMAT

### Ponentes

Antoni Martínez García  
*CTO of Renewable Energies*  
KIC InnoEnergy

Jesús de la Fuente Ortiz  
*Hub Sales Manager Europa & CIS*  
Power and Gas Division  
SIEMENS

## 11:45 EVALUACION ECONÓMICA

### Moderadora

Carmen Becerril Martínez  
*Member of the Board*  
ACCIONA

### Ponentes

Carlos Vázquez Cobos  
*Socio Director*  
GÓMEZ-ACEBO & POMBO

Oscar Barrero Gil  
*Director de Energía*  
PRICEWATERHOUSECOOPER

Sergio Figuerola Santos  
*Partner and Managing Director*  
BOSTON CONSULTING GROUP

## 12:30 LA VISIÓN DE LOS AGENTES

### Moderador

David Robinson  
*Senior Research Fellow*  
THE OXFORD INSTITUTE FOR ENERGY  
STUDIES

### Ponentes

José Javier Rodríguez Morales  
*Director General*  
ACOGEN

José María González Moya  
*Director General*  
APPA

Eduardo Moreda Díaz  
*Subdirector de Regulación de Generación*  
ENDESA

Javier Latorre Arranz  
*Director de Regulación Eléctrica*  
GAS NATURAL FENOSA

Raquel Blanco Collado  
*Directora de Eficiencia y Servicios Energéticos*  
IBERDROLA

Joaquín Fernández-Caro Velayos  
*Innovation and Business Development*  
VIESGO

## 14:15 CÓCTEL

JORNADA

# Generación Distribuida y Autoconsumo

Madrid, 3 de febrero de 2016

## 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  
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  
Fax: 91 323 03 89  
inscripciones@enerclub.es  
www.enerclub.es

El número de plazas es limitado

## Cuotas de inscripción

Asociados Ejecutivos : 100 €  
Socios Protectores: 125 €  
Socios de Colaboración Especial: 150 €  
Empresas Asociadas: 175 €  
Socios Individuales: 175 €  
No Socios: 200 €

### IVA INCLUIDO

El importe de la matrícula deberá hacerse efectivo antes de comenzar la jornada, que incluye documentación, café y cóctel de clausura.

## 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, inscribábase a través de nuestra web con Visa o Mastercard

## Cancelación

Cualquier cancelación deberá hacerse por escrito. Las cancelaciones producidas una vez iniciado el seminario o la no comparecencia del asistente no darán lugar a ningún tipo de reembolso.



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

