

## La transición energética y el mercado eléctrico

### Presentación

El funcionamiento del mercado eléctrico español está siendo cada vez más motivo de debate. Se trata de un mercado creado en el contexto de un modelo energético distinto del actual: un modelo con unos pocos grandes ofertantes y con una demanda eléctrica poco discriminada y con escasa posibilidad de elección.

Hoy este modelo ha cambiado, pero el funcionamiento del mercado ha permanecido invariable y ello produce desajustes y disfunciones importantes. De ahí la organización del presente Seminario de la Fundación Gas Natural Fenosa con la colaboración de la Junta de Castilla y León.

El Seminario tiene tres partes. En la primera, se informa sobre el funcionamiento actual del mercado eléctrico y sobre los mecanismos actuales de fijación de precios. Es un tema complejo que será presentado por un excelente divulgador: el profesor de la Universidad Pontificia Comillas José Luis Sancha, autor de libro "*Presume de entender a fondo las facturas de luz y gas*".

El segundo bloque del Seminario aborda tres cambios operados en el modelo energético y el impacto que han tenido en el mercado energético. El primero, la irrupción de las energías renovables y el cómo integrar la producción de la energía que generan. El segundo, la implantación de numerosas políticas públicas y su impacto en el mercado eléctrico. El tercero, el desarrollo del papel de los "*traders*" y su operación en el mercado eléctrico.

La parte final del Seminario se dedica a las propuestas de mejora del mercado eléctrico. Por una parte se analizan los mecanismos existentes en distintos países de nuestro entorno, y se evalúan sus resultados. Por otra parte se realizan propuestas específicas para el mercado español.

### A quién se dirige

El seminario se dirige especialmente a técnicos y profesionales de:

- Empresas de transporte y distribución de electricidad.
- Empresas de generación de electricidad.
- Empresas de energías renovables.
- Empresas comercializadoras de electricidad.
- Empresas que intervienen en la gestión del mercado eléctrico.
- Empresas de cogeneración, de microgeneración y de generación eléctrica distribuida.
- Empresas involucradas en el desarrollo del futuro coche eléctrico.
- Grandes consumidores de electricidad.
- Empresas de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), aplicadas a las redes eléctricas.
- Empresas proveedoras de material y equipos eléctricos aplicables a las redes eléctricas.
- Expertos en sistema eléctrico.
- Investigadores y universitarios especializados en redes eléctricas.
- Ingenierías y consultoras especializadas en infraestructuras eléctricas y en eficiencia energética.
- Empresas de todo el ciclo de la energía y sus asociaciones.
- Consultorías e ingenierías.
- Técnicos, consultores y especialistas en gestión ambiental.
- Investigadores especializados, profesores, estudiantes y universitarios especializados en el mercado eléctrico.

**Valladolid  
13 de junio de 2017**

**Lugar de celebración:**  
Patio Herreriano de Valladolid

**Dirección:**  
C/ Jorge Guillén, 6  
47003 Valladolid

**Inscripciones:**  
[www.fundaciongasnaturalfenosa.org](http://www.fundaciongasnaturalfenosa.org)  
91 210 01 21  
[servicio.actividadesfgnf@gasnatural.com](mailto:servicio.actividadesfgnf@gasnatural.com)

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

# Programa

---

8:30 h

Recepción de participantes y entrega de documentación

---

9:00 h

**Sesión inaugural**

**D. Martí Solà**

Director general,  
Fundación Gas Natural Fenosa.

**Excma. Sra. Dña.**

**M<sup>a</sup> Pilar del Olmo**

Consejera de Economía y Hacienda,  
Junta de Castilla y León.

---

9:30 h

**El mercado eléctrico en España: conceptos, origen y evolución. La fijación de los precios de la electricidad**

**D. José Luis Sancha**

Autor del libro *Presume de entender (a fondo) las facturas de la luz y del gas*,  
Profesor Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI),  
Universidad Pontificia Comillas.

---

10:00 h

**Las energías renovables y su impacto en el mercado eléctrico: la integración técnica de la producción**

**D. Tomás Domínguez**

Director de Operación,  
Red Eléctrica de España.

10:30 h

**Las políticas energéticas y su impacto en el mercado eléctrico.**

**Dña. Esther García**

Subdirectora de Regulación de Negocios Liberalizados,  
Gas Natural Fenosa.

---

11:00 h

Coloquio

---

11:15 h

Pausa café

---

---

11:45 h

**El papel de los “traders”: operación en el mercado eléctrico**

**D. José Salmerón Berdejo**

Director general,  
Wind to Market – Grupo CIMD.

12:15 h

**La experiencia internacional. Los mercados eléctricos en otros países y su comparación con España**

**D. Antón Riestra**

Director del Equipo de Energía,  
Accenture Strategy.

12:45 h

**Propuestas de reforma y mejora del mercado eléctrico en España**

**D. Juan Bogas Gálvez**

Director de Seguimiento del Mercado,  
OMIE.

---

13:15 h

Coloquio

---

13:30 h

**Sesión de clausura**

**D. Martí Solà**

Director general,  
Fundación Gas Natural Fenosa.

**Excmo. Sr. D.**

**Juan Carlos Suarez-Quiñonez**

Director general de Empresas,  
Consejero de Fomento y Medio Ambiente,  
Junta de Castilla y León.