



**Comunidad de Madrid**

www.madrid.org

fundación  
**gasNatural**  
**fenosa**



## Las cuentas de la energía: tarifas, impuestos y autoconsumo

### Presentación

Las cuentas de la energía se están convirtiendo en un tema de máxima actualidad en España y en los países de nuestro entorno. Esto es así tanto por el aumento de los precios de la energía en nuestro país, como por el impacto que tiene en la competitividad internacional de nuestras empresas y en el bienestar de nuestras familias.

En este debate se echa en falta a menudo una información rigurosa sobre cómo se estructuran las tarifas energéticas en España, tanto de la electricidad como del gas natural. Conocer esta estructura nos permite entender los costes y la evolución de cada componente. Un aspecto fundamental de este análisis lo constituyen los impuestos y los conceptos parafiscales que tienen un peso determinante en la estructura de estas tarifas.

Por todo ello, la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid y la Fundación Gas Natural Fenosa han decidido organizar su seminario anual en Madrid sobre “**Las cuentas de la energía**”.

El seminario se inicia con dos ponencias que describen en detalle la estructura de las tarifas de la electricidad y del gas natural en nuestro país, la evolución de sus costes y el papel de los impuestos y tasas públicas dentro de las mismas. A continuación se aborda el destino de la fiscalidad energética: a qué actividad se destinan los fondos recaudados con estos impuestos.

En la segunda parte de seminario se abordan tres asuntos relacionados con las tarifas energéticas y que son del máximo interés: su impacto en la competitividad económica a nivel mundial, su relevancia en el debate sobre el autoconsumo eléctrico descentralizado con energía solar fotovoltaica y su contribución al déficit público de España. Finalmente, se sugieren algunas propuestas para asegurar la sostenibilidad financiera del sistema.

### A quién se dirige

El seminario se dirige especialmente a profesionales, técnicos y representantes de:

- Abogados, economistas y técnicos en fiscalidad.
- Responsables fiscales y financieros de las Administraciones Públicas a todos los niveles: local, autonómico y estatal.
- Responsables de fiscalidad de empresas de todo tipo.
- Diputados del Congreso y Senadores.
- Diputados de Parlamentos Autonómicos.
- Gestores de Institutos de Fiscalidad y Hacienda Pública.
- Investigadores sobre fiscalidad, energía y medio ambiente.
- Expertos en derecho comparado.
- Profesores y estudiantes sobre Fiscalidad y Hacienda Pública.
- Empresas de todo el ciclo de la energía y sus asociaciones.

**Madrid**  
**16 de marzo de 2017**

**Lugar de celebración:**  
Sede de Gas Natural Fenosa  
Salón de actos

**Dirección:**  
Avenida de San Luis, 77  
28033 Madrid

**Inscripciones:**  
www.fundaciongasnaturalfenosa.org  
91 210 01 21  
servicio.actividadesfgnf@gasnaturalfenosa.com  
#FGNFseminarios  
@FundacionGNF

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

En colaboración con:



**energía&**  
**medioambiente**

---

# 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.

**Ilmo. Sr. D. Francisco Javier Abajo Dávila**  
Director general de Industria, Energía y Minas,  
Consejería de Economía, Empleo y Hacienda,  
Comunidad de Madrid.

---

9:30 h  
Las tarifas de la energía eléctrica en España: estructura interna. Costes de la energía, tasas públicas e impuestos dentro de la tarifa

**D. Gerardo Fernández Martín**  
Senior Manager Strategy&, PwC.

10:00 h  
Las tarifas del gas natural en España: componentes, costes e impuestos

**D. Álvaro Polo**  
Socio de Accenture Strategy, Accenture.

10:30 h  
El destino de lo recaudado a través de los impuestos sobre la energía. ¿Qué se financia con ello? ¿Los impuestos de la energía son finalistas?

**D. Juan José Lavilla Rubira**  
Abogado,  
Clifford Chance,  
Profesor de la Universidad de Comillas.

---

11:00 h  
Coloquio

---

11:15 h  
Pausa café

---

---

11:45 h  
¿Cómo afecta la fiscalidad de la energía a la competitividad de las empresas?

**D. Carlos Reinoso**  
Director general,  
Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón,  
Aspapel.

12:15 h  
El autoconsumo de electricidad y las tarifas energéticas en España

**D. Oscar Arnedillo**  
Director Gerente,  
NERA Economic Consulting.

---

12:45 h  
Sostenibilidad económica-financiera del sistema eléctrico: balance y perspectivas

**D. Ismael Bahillo**  
Subdirector de Regulación Económico-Financiera y Precios Regulados,  
Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

---

13:15 h  
Coloquio

---

13:30 h  
Fin del seminario

---