

Zaragoza,  
27 Septiembre 2018

Celebración:  
Hotel Silken Reino de Aragón  
C/ Coso, 80 Zaragoza

Inscripciones:  
**93 402 57 73**  
www.fundacionnaturgy.org  
energiafundacion@naturgy.com

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

#FundaciónNaturgy  
@NaturgyFnd

## El nuevo consumidor de energía:

El sector energético ha sido tradicionalmente un sector de oferta. Es decir, que ha estado dominado desde el punto de vista de los grandes actores de generación y distribución de energía y de los organismos reguladores de la Administración Pública. El consumidor, empresarial o doméstico, ha jugado un papel muy reducido hasta el momento y sus opciones reales para escoger eran muy limitadas.

Esta situación está cambiando y la evolución de la tecnología y de la sociedad abre nuevas posibilidades al consumidor dentro del **modelo energético**.

### Programa

09:00 h

#### Sesión Inaugural

D. Martí Solà, director general. Fundación Naturgy.  
Excma. Sra. Dña. Marta Gastón, consejera de Economía, Industria y Empleo, Gobierno de Aragón

09:30 h

#### Evolución del consumo de energía en España y en el mundo. Las características del nuevo consumidor energético

D. Álvaro Polo, socio de Accenture Strategy.

10:00 h

#### La adaptación de las redes eléctricas: uno de los retos de la transición energética

Dña. Blanca Losada, vicepresidenta del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid.

10:30 h

#### Las 3 opciones para la compra de energía eléctrica en el mercado.

D. Juan Bogas, director de Seguimiento del Mercado, OMIE.

11:00 h

#### Coloquio

11:30 h

#### Pausa café

12:00 h

#### La gestión activa de la demanda energética: aplicaciones inteligentes en los edificios

D. Joaquim Daura, director del Departamento de Energía y Sostenibilidad, Schneider Electric Energy and Sustainability Services.

12:30 h

#### Contaminación atmosférica y salud. Líneas de investigación y minimización de impactos

Dña. Cristina Linares, Investigadora de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III (ENS-ISCIII).

13:00 h

#### Un caso práctico de nuevo modelo de consumo de energía en Aragón

Dña. Cecilia Foronda, directora de Cambio Climático y Energía, Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES).

13:30 h

#### Coloquio

14:00 h

#### Sesión de Clausura

D. Martí Solà, director general. Fundación Naturgy.  
Ilmo. Sr. D. Alfonso Gómez, director general de Energía y Minas, Consejería de Economía, Industria y Empleo, Gobierno de Aragón.



### **D. Álvaro Polo**

Socio de Accenture Strategy.

*Responsable de la práctica de Estrategia y Mejora Operativa para utilities, oil and gas y compañías de recursos naturales (metal, papel, construcción). Últimamente está muy involucrado en orientar a las utilities en el contexto del mundo digital y en ayudar a las compañías de oil and gas para ajustar su modelo operativo al nuevo contexto de mercado.*



### **D. Joaquim Daura**

Director del Departamento de Energía y Sostenibilidad de Schneider Electric Energy and Sustainability Services.

*Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña. Director del Área de Sostenibilidad y Gestión Energética de Schneider Electric, empresa en la que trabaja desde inicios del año 2000 y en la que siempre ha desempeñado funciones de responsabilidad relacionadas con las áreas de Automatización, Sostenibilidad y Eficiencia Energética. A su vez es el secretario del Clúster de la Energía Eficiente de Cataluña (CEEC). Colaborador habitual de masters y cursos de postgrado relacionados con sus áreas de expertise.*



### **Dña. Blanca Losada**

Vicepresidenta del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid.

*Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid, y, actualmente, Vicepresidenta del Consejo Social de la misma, cuenta con una amplia trayectoria ejecutiva en el sector energético y tecnológico, donde ha sido Presidenta y Consejera Delegada de Unión Fenosa Distribución y Directora de Ingeniería e Innovación Tecnológica de Gas Natural Fenosa. Como Presidenta de la Plataforma Española de Redes Eléctricas Futured, miembro fundador de la Asociación Europea de Operadores de Distribución EDSO y del Board of Directors de la Alianza Industrial Prime, ha contribuido significativamente a la transformación tecnológica y estratégica del sector de las redes eléctricas en la última década.*



### **Dña. Cristina Linares**

Investigadora de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III (ENS-ISCIII)

*Ha sido seleccionada para formar parte del grupo de expertos encargados de elaborar el sexto informe promovido por la ONU sobre el cambio climático. Forma parte del grupo de 17 científicos españoles seleccionados por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).*



### **D. Juan Bogas**

Director de Seguimiento del Mercado de OMIE.

*Ingeniero Superior Industrial por la Universidad Pontificia Comillas, ha desarrollado su carrera profesional en el sector eléctrico, realizando funciones en áreas muy diversas como consultoría, operación del sistema eléctrico en el centro de control nacional y finalmente en el mercado eléctrico donde trabaja desde su creación en 1998. Ha participado en multitud de grupos de trabajo nacionales e internacionales, donde destacan los correspondientes al diseño y creación del mercado español, a la implantación del MIBEL y al diseño y puesta en servicio del acoplamiento diario europeo, basado en el Price Coupling of Regions, PCR. Actualmente es el Director de Seguimiento del Mercado en OMIE.*



### **Dña. Cecilia Foronda**

Directora de Cambio Climático y Energía de la Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES).

*Ingeniera Química con la especialidad en Medio Ambiente por el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza. Actualmente es la directora del área de Ciudades Sostenibles de ECODES. Su actividad profesional se centra en el desarrollo de proyectos para lograr ciudades bajas en carbono, responsables e inclusivas. Desde 2013 ha desarrollado proyectos dirigidos a luchar contra la Pobreza Energética y mejorar la eficiencia energética de los hogares un doble objetivo luchar contra el cambio climático y mejorar la economía doméstica. Anteriormente fue directora del área de Cambio Climático y Energía en la misma organización*