

# IV FORO SOLAR

## Las vías de futuro de la fotovoltaica después de la subasta

Madrid, 21 y 22 de noviembre de 2017



**UNEF**  
Unión Española Fotovoltaica

21 DE NOVIEMBRE

**8:15h–9:00h Registro y entrega de materiales**

**9:00h–9:45h Apertura del acto**

**D. Miguel Arias Cañete**, Comisario de Acción por el Clima y Energía, Comisión Europea\*  
**Excmo. Sr. D. Daniel Navia Simón**, Secretario de Estado de Energía, Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, Gobierno de España\*  
**D. Jorge Barredo**, Presidente, UNEF

**09:45h–10:55h ¿Cómo pueden afectar las directivas europeas a la rentabilidad de las instalaciones fotovoltaicas?**

*Europarlamentarios de los principales grupos políticos españoles exponen los elementos clave del paquete de invierno a la hora de implementarlo en la regulación nacional.*

**D. José Blanco López**, Eurodiputado Grupo de la Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas, Parlamento Europeo

**D<sup>a</sup>. Pilar Ayuso**, Eurodiputada por el Grupo del Partido Popular Europeo, Parlamento Europeo\*

**D<sup>a</sup>. Carolina Punset**, Eurodiputada por el Grupo de la Alianza de los Demócratas y Liberales por Europa\*

**D. Claude Turmes**, Eurodiputado por el Grupo de los Verdes/Alianza Libre Europea, Parlamento Europeo\*

**D. Xabier Benito**, Eurodiputado de Podemos, miembro de la Comisión de Industria, Investigación y Energía

**10:55h–11:40h CAFÉ**

**11:40h–12:50h ¿Qué estrategia a futuro ven las empresas para competir en el mercado fotovoltaico?**

*Altos ejecutivos de algunas de las principales empresas del sector debaten sobre la visión de las empresas en el mercado actual.*

**D. Iñigo Olaguibel**, Consejero Delegado, Vela Energy

**D. José Benjumea**, Socio Fundador y Consejero Delegado, Powen

**D. José Manuel Olea**, Director Financiero, Renovalia Energy, S.A.

**D. Omar González**, Fundador y Consejero Delegado, Exiom Group

**12:50h–14:00h ¿Qué modelos de compra venta de energía serán viables en el mercado español?**

*Distintos actores del sector analizan las posibilidades de desarrollo del mercado de PPAs y venta de energía a mercado en España.*

**D. Pedro Mejía**, Presidente, OMIE

**D. José María Pernía**, Director de Grandes Cuentas (Construcción y Energía), Aon Risk Solutions

**D. David Díez**, Socio Watson, Farley & Williams Spain S.L.U

**14:00h–15:30h Almuerzo Libre**

**15:30h–16:30h ¿Cuáles son las oportunidades y desafíos que presenta el mercado internacional?**

*Analizamos las oportunidades de cooperación y de mercado para las empresas fotovoltaicas en el mercado internacional*

**D. Pablo Cuesta**, Consejero Delegado, Praxia Energy

**D. Camilo Táutiva Mancera**, Jefe Oficina Asuntos Regulatorios, Ministerio de Minas y Energía, Unidad de Planeación Minero Energética, Colombia\*

**D. Mirosław S. Węglarczyk**, Primer Consejero – Jefe del Departamento de Promoción de Comercio e Inversiones, Embajada de la República de Polonia\*

**APVIA\***

**Australia\***

**16:30h–17:30h ¿Qué papel podrá desempeñar la fotovoltaica en el mercado de los servicios de ajuste?**

*Analizamos cómo el almacenamiento fotovoltaico a gran escala como elemento de aportación adicional de ingresos para las plantas fotovoltaicas.*

**D. Miguel Rafael Duvison**, Director General de Operación, Red Eléctrica de España

**D. José Ignacio Sáez**, Director General, CEGASA Portable Energy, S.L.U.

**D. Juan Fraga**, Director de Negocio Internacional, Wynnertech

**17:30h–18:30h ¿Qué papel puede desarrollar la fotovoltaica en el modelo energético adecuado para España?**

*Representantes de la sociedad debaten sobre la transición energética desde los puntos de vista de empleo, economía e I+D.*

**D. Fernando Ferrando Vitales**, Vice presidente, Fundación Renovables\*

**D. Carlos Martínez Camarero**, Miembro de la Secretaría Confederal de Salud Laboral y Medio Ambiente, CCOO

**D. Javier Fernández – Font Pérez**, Delegado de UNEF en Asturias

**D. Enrique Doheijo**, Deloitte\*

\*Por confirmar

**8:15h–9:00h Registro y entrega de materiales**

**9:00h–9:30h Perspectiva del desarrollo fotovoltaico a nivel internacional**

D. Paolo Frankl, Director de la División Energías Renovables, Agencia Internacional de la Energía\*

**9:30h–10:00h El mercado del autoconsumo en Estados Unidos**

D<sup>a</sup>. Abigail Ross Hopper, Presidente y Consejera Delegada, SEIA\*

**10:15h–11:15h ¿Qué sectores ofrecen mayores oportunidades de mercado para el autoconsumo fotovoltaico?**

*Analizamos el potencial del desarrollo del autoconsumo en el ámbito residencial, industrial y de servicios*

D. Miguel A. Torres, Presidente, Bodegas Torres  
D. Piet Holtrop, Abogado. Socio, Holtrop S.L.P. Transaction & Business Law  
D. Juan Francisco. González, Responsable del Departamento Técnico y Proyectos, Aros Solar Technology  
D. Gabriel García, Presidente, Asociación Empresarial Hotelera de Madrid (AEHM) \*  
LIDL\*

**11:15h–12:00h CAFÉ**

**12:00h–13:00h ¿Cuáles son las novedades tecnológicas más relevantes en fotovoltaica?**

*Repasamos el road map de la industria fotovoltaica en relación con células, módulos, seguidores e inversores en un escenario a cinco años. De la mano de FOTOPLAT, la Plataforma Tecnológica Española Fotovoltaica*

D. Raúl Morales, CEO, Soltec  
D. Roberto González Sasiain, Director Departamento I+D, Ingeteam Power Technology  
D. Iñaki Legarda – Ereño, Director de Negocio Solar, Mondragon Assembly  
D<sup>a</sup>. Ana Rosa Lagunas, Directora del Departamento de Energía Solar Fotovoltaica, CENER\*  
Dr. Eduardo Román PhD., Responsable Energía Solar Fotovoltaica / Área Solar , TECNALIA

**13:00h–14:00h ¿Cuándo se alcanzará la autonomía energética?**

*Presentamos soluciones tecnológicas para el empoderamiento del consumidor a través del almacenamiento*

Dña. Assumpta Farran i Poca, Directora, ICAEN  
D. Jorge Hungría, Director Técnico, Solarwatt España  
D. Alejandro San Martín, Corporate Affairs, Toyota España\*

**14:00h–15:30h Almuerzo Libre**

**15:30h–16:30h ¿Qué nuevos proyectos están teniendo éxito en el mercado de aplicaciones aisladas?**

*Diferentes entidades nos presentan proyectos aislados de la red basados en la tecnología fotovoltaica, tanto en España como en otros mercados.*

D. Mahama Kappiah, Director Ejecutivo, ECREE  
D. Ernesto Macías Galán, Presidente, Alianza de Electrificación Rural (ARE)  
D. Gonzalo Piernaveja Izquierdo, Director de I+D+i, Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)  
D. Xavier Vallvé, Socio Director, Trama TecnoAmbiental

**16:30h–17:30h ¿Qué medidas se están llevando a cabo para promover el autoconsumo a nivel institucional?**

*Representantes institucionales nos describen las iniciativas que están llevando a cabo para facilitar el desarrollo del autoconsumo a nivel municipal.*

Excmo. Sr. D. Juan Hernández Albarracín, Consejero de Empleo, Universidades y Empresa. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia\*  
Ilmo. Sr. D. Óscar Puente Santiago, Alcalde, Ayuntamiento de Valladolid\*  
Ilmo. Sr. D. Juan Espadas, Alcalde, Ayuntamiento de Sevilla\*  
Innpulsa\*

**17:30h–18:30h Operación y Mantenimiento: ¿Puede la gestión de las plantas ayudar a la fotovoltaica a ser más competitiva?**

*Analizamos el impacto de la sustitución de equipos, de la digitalización y del desarrollo de las Smart Grids en la reducción de los costes de las plantas.*

D. Tim Buchner, Director de Operaciones, Mercatus, Inc.\*  
Dña. Marta Mieres Bárcena, Ingeniero Industrial, Phoenix Contact, S.A.  
D. Xavier Martínez-Falero, Director Técnico, Gildemeister Energy Solutions

**18:30h–18:45h Cierre y conclusiones**

D. José Donoso, Director General de UNEF

## INFORMACIÓN

### Fecha

21 y 22 de noviembre de 2017

### Lugar

Hotel Silken Puerta de América (Avenida de América, 41. 28002 Madrid)

### Cuota de inscripción (2 jornadas completas)

Hasta el 13 de octubre de 2017:

Socios UNEF y/o Fotoplát: 200 € + IVA (242,00 €)

No socios de UNEF ni FOTOPLAT: 350 € + IVA (423,50 €)

A partir del 14 de octubre de 2017:

300,00 € + IVA (363,00 €)

450,00 € + IVA (544,50 €)

\*Cada 4 asistentes que inscriba una misma empresa, una de esas inscripciones será gratuita.

La inscripción incluye: asistencia al evento, documentación y café ambos días.

### Preinscripción, información, colaboraciones y patrocinios

[www.unef.es](http://www.unef.es)

[eventos@unef.es](mailto:eventos@unef.es)

Tlf. +34 91 781 75 12

El evento contará con traducción simultánea. Incluye café ambos días, el almuerzo no está incluido.

UNEf se reserva el derecho a modificar la fecha, ubicación y agenda por motivos ajenos a su voluntad.

Con la colaboración de



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**ICEX**



Patrocinadores oro



**HOLTROP** SLP  
TRANSACTION & BUSINESS LAW



Patrocinadores plata



Coffee break patrocinado por:



Medios colaboradores



SmartGridSpain



FuturENERGY



"La asociación Unión Española Fotovoltaica ha organizado la jornada técnica IV Foro Solar: "Las vías de futuro de la fotovoltaica después de la subasta" en España y ha contado con el apoyo del ICEX, así como con la cofinanciación de Fondos Europeos FEDER, habiendo contribuido según la medida de los mismos, al crecimiento económico de esta empresa, su región y de España en su conjunto".