

#ForoInversiónEnergía18

IMPULSO DE INICIATIVAS TECNOLÓGICAS PRIORITARIAS EN ENERGÍAS VERDES

Primer foro de inversión para el desarrollo energético sostenible de Andalucía

incentivos públicos, inversión privada

El foro busca ser un punto de encuentro que facilite el impulso de proyectos tecnológicos en materia de sostenibilidad energética que se encuentran en fases tempranas de desarrollo y que debido a su gran calado permitirían el desarrollo de un tejido industrial, para cubrir una cuota de mercado regional, nacional o internacional.

Objetivo: contribuir a incrementar la inversión privada que facilite el desarrollo en Andalucía de iniciativas tecnológicas en materia de energías renovables, desarrollo de redes inteligentes y almacenamiento de energía, eficiencia energética, movilidad sostenible, construcción sostenible o tecnologías marinas.

Dirigido a:

- Inversores interesados en la promoción de iniciativas tecnológicas en el ámbito de la energía sostenible.
- Empresas ligadas al sector de la construcción, las infraestructuras de las ciudades, la mejora energética en los procesos de las empresas y la movilidad sostenible.
- Entidades públicas o privadas de base tecnológica en materia energética.
- Plataformas tecnológicas de ámbito regional, nacional o internacional en materia energética.

- Entidades financieras, gestores de cartera de inversión, representantes de family offices, bussines angels, consultores o analistas.

En Andalucía existen incentivos, cofinanciados por la Unión Europea a través del FEDER y la Junta de Andalucía, para el desarrollo energético sostenible, así como para las inversiones en la región, que crean un entorno privilegiado para el desarrollo industrial y de los mercados de la sostenibilidad energética.

Iniciativa cofinanciada por el FEDER en el marco de la Subvención Global de Andalucía y el Programa Operativo FEDER Andalucía 2014 – 2020.

Día: 20 de junio de 2018.

Hora: 9:30 h.

Lugar: EDIFICIO CREA.

C/José Galán

Merino, s/n. Sevilla.

INSCRIBIRSE



#ForoInversiónEnergía18

PROGRAMA

09:30 h Recepción participantes.

10:00 h Bienvenida.

D. Juan Espadas Cejas.

Alcalde de Sevilla.

Dña. Clara Eugenia García.

Directora General de Política de I+D+i.
Ministerio de Economía, Industria y
Competitividad.

D. Javier Carnero Sierra.

Consejero de Empleo, Empresa y Comercio
de la Junta de Andalucía.

10:20 h Marco estratégico andaluz para la
innovación y el desarrollo tecnológico en
energía.

Modera: **D. Martín Blanco García.**

Director General del Parque Científico y
Tecnológico Cartuja S. A.

Dña. Natalia González Hereza.

Directora General de Industria, Energía y
Minas de la Junta de Andalucía.

D. Julio Samuel Coca Blanes.

Director General de la Agencia de
Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA.

Dña. Adelaida de la Calle Martín.

Presidenta de Corporación Tecnológica de
Andalucía (CTA).

D. Aquilino Alonso Miranda.

Director Gerente de la Agencia Andaluza
de la Energía.

11:00 h Pausa.

11:30 h Opciones tecnológicas en
materia energética: Iniciativas
tecnológicas Prioritarias.

D. Ramón Gavela González.

Presidente de ALINNE y Director General
de CIEMAT.

D. Enrique Soria Lascorz.

Presidente Comité Delegado de
Coordinación de ALINNE.

12:00 h La cooperación internacional en
el ámbito energético.

D. Fernando Mérida Martín.

Joint Research Centre. European
Commission.

12:35 h Elementos para el desarrollo
industrial de las iniciativas tecnológicas.
Mesa redonda

Modera: **D. Cristóbal Sánchez Morales.**

Director de Financiación, Fomento y
Proyectos Estratégicos. Agencia Andaluza
de la Energía.

D. Miguel Ángel Calderón Bueno.

Director de Tecnología e Investigación
CEPSA.

D. Juan José Porras Borrego.

GRI Renewable Industries.

D. Arturo Buenaventura Pouyfaucón.

Director de Estrategia y Desarrollo
Corporativo ABENGOA WATER.

D. Fermín Iniesta Maestro.

Director de operaciones. Área de Ingeniería
y Construcción Industrial. AYESA.

D. Fernando Celaya Prieto. Consultor.



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



SOLAND
GREENNOVATION

Parque Científico y Tecnológico
CARTUJA

NO SDO
AYUNTAMIENTO
DE SEVILLA



#ForoInversiónEnergía18

13:20 h Instrumentos financieros y apoyo público. Mesa redonda.

Modera:

Dña. Silvia Rodríguez Bouzo.

Directora de Financiación y Fomento Empresarial. Agencia IDEA.

Dña. María Luisa Revilla Trujillo.

Dirección de Programas Internacionales - CDTI.

D. Gabriel Barthelemy.

Dirección de Promoción y Cooperación - CDTI.

D. José Antonio Pascual Sánchez.

Jefe de la Unidad de Innovación, Programas y Servicios Avanzados. Agencia IDEA.

Representante de BANCO SANTANDER.

Representante de CAIXA BANK.

D. Eusebio Güell.

Socio fundador de SI Capital Private Equity.

14:30 h Cóctel.



#ForoInversiónEnergía18

TARDE - 16:00 h a 18:00 h

Sesiones de trabajo para la presentación y discusión acerca de las iniciativas prioritarias y oportunidades de inversión para Andalucía identificadas por las plataformas tecnológicas españolas del ámbito energético.

SALA 1

Iniciativas para la construcción sostenible y la eficiencia energética.

Dinamizado por la Federación Andaluza de Empresarios de la Construcción FADECO CONTRATISTAS.

Modera: **D. Jorge Fernández-Portillo Pardo de Donlebún.**

Secretario General de FAEC, en representación de FADECO Contratistas.

Se presentarán las iniciativas identificadas por FOTOPLAT, PTE-EE, GEOPLAT y SOLPLAT:

- Integración de la energía solar fotovoltaica en la edificación, Building Integrated Photovoltaics, BiPV.
- Desarrollo de nuevos productos, materiales y procesos para la mejora energética de edificios.
- Climatización con intercambio geotérmico: Mejor Técnica Disponible para la generación de calefacción, refrigeración y ACS en todo tipo de edificios: residencial, terciario e industrial.
- Producción de energía descentralizada a nivel de distrito utilizando diferentes fuentes de energía.

SALA 2

Iniciativas para la generación térmica mediante energías renovables.

Dinamizado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA).

Modera: **D. Germán López Lara.**

Responsable Técnico Sector Energía y Medio Ambiente de Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA).

Se presentarán iniciativas identificadas por SOLPLAT, SOLAR CONCENTRA, PTE-EE y BIOPLAT:

- Sistema solar de concentración de media temperatura para la producción de calor industrial y frío.
- Sistemas de recuperación y mejora energética en el sector industrial.
- Aplicaciones Solares Térmicas en Baja Temperatura en el Sector Industrial.
- Redes de Calor y Frío con Aporte Significativo de Energía Solar Térmica.



#ForoInversiónEnergía18

SALA 3

Iniciativas para la generación de electricidad mediante energías renovables y las redes inteligentes.

Dinamizado por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.

Modera: **Dña. Isabel González Cuenca.**

Jefa del Servicio de Energía de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.

Se presentarán iniciativas identificadas por FOTOPLAT, PTE HPC, REOLTEC y FUTURED:

- Desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de grandes plantas, enfocado a la reducción global de los costes (LCOE).
- Gestionabilidad de las plantas de energía solar fotovoltaica, favoreciendo la integración en la red.
- Integración en red: cumplimiento de los códigos de red y participación activa y flexible en la operación del sistema eléctrico.
- Aerogeneradores. Nuevos sistemas de mantenimiento, incremento de disponibilidad y alargamiento de vida.
- Instalación de aerogeneradores sobre fondo marino. Reducción del LCOE: nuevos materiales y reducción de los actuales.
- Electrónica de Potencia.
- Producción de hidrógeno renovable.

SALA 4

Iniciativas para el almacenamiento de energía y la movilidad sostenible.

Dinamizado por la Agencia Andaluza de la Energía.

Modera: **D. Jorge Jiménez Luna.**

Director Técnico y de Planificación Energética de la Agencia Andaluza de la Energía.

Se presentarán iniciativas identificadas por PTE HPC, PTE-EE y BIOPLAT:

- Infraestructura de suministro de hidrógeno.
- Almacenamiento de energía con tecnología de hidrógeno.
- Baterías eléctricas para automoción.
- Biorrefinerías basadas en biomasa existentes en Andalucía: generación de bioenergía/biocombustibles y bioproductos en una misma instalación industrial.
- Producción de Biometano y Bioproductos a partir de Co-Digestión de Subproductos Agroganaderos.



#ForoInversiónEnergía18

IMPULSO DE INICIATIVAS TECNOLÓGICAS PRIORITARIAS EN ENERGÍAS VERDES

Primer foro de inversión para el desarrollo energético sostenible de Andalucía

incentivos públicos, inversión privada



Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa

Grupo de coordinación científico-técnica sectorial compuesto por todos los agentes relevantes del sector de la biomasa en España.
www.bioplat.org



Plataforma Tecnológica del Sector Eólico

Busca aumentar la colaboración en materia de I+D+i entre el sector público y el empresarial, en el mercado de la eólica.
www.reoltec.net



Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas

Herramienta para impulsar el I+D en España aplicado a las redes eléctricas de transporte y distribución españolas.
www.futured.es



Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible

Busca facilitar y acelerar el desarrollo y la utilización en España de sistemas basados en pilas de combustible e hidrógeno.
www.ptehpc.org



Plataforma Tecnológica Española de Geotermia

Su objetivo principal es la identificación y desarrollo de estrategias sostenibles para la promoción y comercialización de la energía geotérmica en España.
www.geoplat.org



Plataforma Tecnológica de la Energía Solar de Concentración.

Plataforma tecnológica que se constituye como foro de participación integrado por agentes del sector de la energía solar térmica de concentración.
www.solarconcentra.org



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



#ForoInversiónEnergía18

IMPULSO DE INICIATIVAS TECNOLÓGICAS PRIORITARIAS EN ENERGÍAS VERDES

Primer foro de inversión para el desarrollo energético
sostenible de Andalucía

incentivos públicos, inversión privada



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

Plataforma Tecnológica Española de eficiencia energética

Su finalidad es la innovación
en tecnología de eficiencia
energética, generando
nuevas
soluciones, técnicas,
productos o servicios.
www.ptee.org



Plataforma Tecnológica Española Fotovoltaica

Su principal objetivo es
movilizar en el sector
fotovoltaico el tejido español
de innovación; mantener
y continuar con la fuerza
investigadora; buscar la
mejora de la calidad y la
eficiencia de componentes y
sistemas.
www.fotoplat.org



Plataforma Tecnológica de Solar Térmica de Baja Temperatura

Espacio donde confluyen
los intereses tecnológicos
de las empresas del sector
solar térmico.
www.asit-solar.com



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

