



Con la colaboración de:



# Impulso de Iniciativas Tecnológicas Prioritarias

Primer foro de inversión para el desarrollo energético sostenible de Andalucía.

**incentivos públicos, inversión privada**

Lugar:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

C/ XXXXXXXXXX. Sevilla.

Fecha: 20 de Junio de 2018

## Programa

**09:00 h Recepción de participantes**

**9:30 h Bienvenida a cargo de**

- Representante del sector empresarial andaluz (por determinar)
- D. Ramon Gavela Gonzalez  
Presidente de ALINNE (Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas) y  
Director General de CIEMAT-MINECO
- D. Javier Carnero Sierra  
Consejero de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía

**10:00 h Política de incentivos e instrumentos de apoyo en Andalucía**

- D. Javier Castro Baco  
Secretario General de Innovación, Industria y Energía de la Junta de Andalucía

**10:30 h Apoyo de la UE: Smart Specialisation Platform on Energy**

- D./Dña. ....  
European Commission - Joint Research Centre JRC

**11:00 h Pausa**

**11:30 h Mecanismos para la financiación de las Iniciativas**

- Dña. María Luisa Revilla Trujillo y D. Gabriel Barthelemy  
H2020 Reto 3 “Energía Segura, Limpia y Eficiente” - CDTI

**12:15 h Experiencias y potencial de Andalucía en innovación energética, investigación y desarrollo**

- D./Dña. ....  
Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)

**12:45 h Opciones tecnológicas en materia energética: Iniciativas Tecnológicas Prioritarias**

- D. Enrique Soria Lascorz  
Presidente Comité Delegado de Coordinación de ALINNE

**13:15 h Mesa Redonda sobre “Desarrollos Industriales”**

**13:45 h Mesa Redonda sobre “Financiación”.**

**14:15 h a 16:00 h Pausa Almuerzo**

**16:00 h a 18:00 h Sesiones paralelas 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)

- La integración de la energía solar fotovoltaica en la edificación, Building Integrated Photovoltaics, BiPV **FOTOPLAT**
- Desarrollo de nuevos productos, materiales y procesos para la mejora energética de edificios **PTE-EE**
- Climatización con intercambio geotérmico: Mejor Técnica Disponible (MTD) para la generación de calefacción, refrigeración y ACS en todo tipo de edificios: residencial, terciario e industrial **GEOPLAT**
- Integración solar térmica en edificios (ISE) para lograr edificios de consumo energético nulo **SOLPLAT**

### **Sala 2**

#### **Iniciativas para la generación térmica mediante energías renovables**

(Dinamizado por CLANER, Clúster andaluz de energías renovables y eficiencia Energética)

- Integración solar térmica en edificios (ISE) para lograr edificios de consumo energético nulo **SOLPLAT**
- Sistema solar de concentración de media temperatura para la producción de calor industrial y frío **SOLAR CONCENTRA**
- Sistemas de recuperación y mejora energética en el sector industrial **PTE-EE**
- Producción de energía descentralizada a nivel de distrito utilizando diferentes fuentes de energía. **PTE-EE**
- Solar Térmica en Aplicaciones en Procesos Industriales **SOLPLAT**
- Redes de Calor y Frío (RCF) con aportación extensa de energía solar térmica **SOLPLAT**
- Producción de Biometano y Bioproductos a partir de Co-Digestión de Subproductos Agroganaderos **BIOPLAT**

### Sala 3

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

- Dinamizado por la Dirección General de la Junta de Andalucía competente en la materia (por confirmar)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • Desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de grandes plantas, enfocado a la reducción global de los costes (LCOE).   | <b>FOTOPLAT</b> |
| • Gestionabilidad de las plantas FV, favoreciendo la integración en la red.  | <b>FOTOPLAT</b> |
| • Producción de H2 renovable.  | <b>PTE HPC</b>  |
| • Integración en red: cumplimiento de los códigos de red y participación activa y flexible en la operación del sistema eléctrico | <b>REOLTEC</b>  |
| • Aerogeneradores. Nuevos sistemas de mantenimiento, incremento de disponibilidad y alargamiento de vida.                        | <b>REOLTEC</b>  |
| • Instalación de aerogeneradores sobre fondo marino. Reducción del LCOE: nuevos materiales y reducción de los actuales           | <b>REOLTEC</b>  |
| • Electrónica de Potencia  | <b>FUTURED</b>  |

### Sala 4

#### Iniciativas para el almacenamiento de energía y la movilidad sostenible

- Dinamizado por la Dirección General de la AGE competente en la materia (por confirmar)

- |   |                |
|---|----------------|
| • Infraestructura de suministro de H2   | <b>PTE HPC</b> |
| • Almacenamiento de energía con tecnología de H2  | <b>PTE HPC</b> |
| • Baterías eléctricas para automoción   | <b>PTE-EE</b>  |
| • Biorrefinerías basadas en biomásas existentes en Andalucía: generación de bioenergía/biocombustibles y bioproductos en una misma instalación industrial | <b>BIOPLAT</b> |