

COLABORAN



## FUTURO Y EMPRENDIMIENTO RENOVABLES *energy trends*

CEIN | 25 DE NOVIEMBRE 2015

### *“Analiza el futuro, aplícalo al presente”*

**Energy Trends** es el título de la cuarta y última jornada del ciclo “Futuro y Emprendimiento”, organizado por la sociedad pública Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra (CEIN) a lo largo de 2015 y que cuenta con la financiación del Gobierno de Navarra.

Las jornadas “Futuro y emprendimiento” se configuran como un espacio de conocimiento y encuentro en el que tanto emprendedores como empresas conozcan las tecnologías, las novedades y los retos que van a marcar el camino para el futuro de sectores estratégicos en la Comunidad Foral, de manera que puedan identificar nuevas oportunidades empresariales.

**Energy Trends**, que tendrá lugar el próximo día **25 de noviembre en las instalaciones de CEIN**, se va a centrar el sector de las energías renovables, con especial foco en la innovación y el futuro a construir. En este contexto, la sesión está abierta a emprendedores con ideas de negocio, empresas del sector de las renovables, grupos de investigación, centros tecnológicos e instituciones que quieran intercambiar oportunidades de negocio, conocer la innovación y tecnología que llega al mercado, los nuevos esquemas y las novedades que van a marcar los próximos años en el campo de las renovables.

Actividades de networking, B2B meetings, expertos en tendencias, novedades en programas de apoyo, etc., conformarán un completo programa orientado a generar un entorno que propicie nuevas oportunidades.

## Objetivos

**Energy Trends** busca alcanzar los siguientes objetivos:

- Ser el punto de ignición de actividad futura en el campo del emprendimiento en energías renovables.
- Detectar nuevos proyectos empresariales.
- Inspirar, en base a actividades de prospectiva y escenarios futuros, nuevas posibilidades a los participantes.
- Propiciar nuevas conexiones entre agentes que den lugar a nuevas oportunidades.
- Favorecer la transferencia de tecnología y conocimiento.



# PROGRAMA

Fecha: 25 de noviembre de 2015

Lugar: CEIN. Polígono Mocholí, Plaza CEIN, Noáin (Navarra)

---

8.45	9.00	<b>ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES</b>
------	------	--------------------------------------

---

9.00	9.10	<b>APERTURA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gobierno de Navarra</li><li>• CEIN</li></ul>
------	------	--

---

9.10	10.15	<b>SHOWROOM. Capacidades, recursos y nuevas soluciones</b> <p>Presentaciones sobre el ecosistema emprendedor innovador de Navarra con impacto en el campo de las renovables a cargo de start ups, grupos de investigación, universidad y centros tecnológicos.</p> <p><i>* Consulta los agentes participantes en el ANEXO 1.</i></p>
------	-------	--

---

		10.15 - 11.00 <b>COFFEE BREAK - NETWORKING</b>
--	--	--

---

11.00	11.45	<b>TENDENCIAS Y REFERENCIAS. Conferencia marco</b> <p>Un acercamiento hacia el futuro del mundo de las energías renovables para provocar la inspiración de nuevas actividades en el presente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>La transición energética: el mundo de las renovables en el siglo XXI.</b> Javier García Brea. Asesor en políticas energéticas y presidente de N2E.</li></ul>
-------	-------	---

---

11.45	13.00	<b>NUEVAS INICIATIVAS EN RENOVABLES</b> <p>La irrupción de nueva tecnología está afectando a la forma de hacer negocio. Una mirada tanto desde el análisis empresarial como desde la perspectiva de distintos casos de empresa.</p> <p><b>11.45-12.15. Retos Tecnológicos en los siguientes cinco años</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CENER (Centro Nacional de Energías Renovables)</li></ul> <p><b>12.15-13.00. Inspiring round table. El futuro de las renovables</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mikel Sojo. Gerente de Innovación Tecnológica. Acciona Energía</li><li>• José Antonio Miguel. Director Ingeniería. Frenos Iruña</li><li>• Gamesa</li><li>• Jesús Mayor. Director Área Energía. Ingeteam</li><li>• Isabel Carrilero. Smart Solutions Manager. Jofemar</li></ul> <p><b>Modera:</b> Pablo Sanchís. Director de la Cátedra Energía Renovables de la Universidad Pública de Navarra (UPNA).</p>
-------	-------	--

---

		13.00 -13.45 <b>NETWORKING LUNCH</b>
--	--	--------------------------------------

---

		Los participantes podrán interactuar y buscar nuevas oportunidades de contacto y negocio en este almuerzo pensado para generar un espacio de relación directa.
--	--	--

---

13.45	14.45	<b>WORKSHOP. Renovables y ciudad</b> <p>Bajo esquema de “workshop”, se abre un espacio de intercambio con expertos para presentar casos, pautas o nuevos movimientos sobre aspectos de máxima actualidad relativos a la introducción de nuevos modelos de energía en espacios urbanos.</p> <p><i>* Consulta todos los detalles en el ANEXO 2.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>¿Emprender desde las oportunidades que se abren en el campo de las “smart cities”? ¿La ciudad como motor de cambio?</b> Dirige: Juan Cristóbal García. Zabala Innovation Consulting.</li></ul>
-------	-------	---

---

13.00	13.45	<b>“ONE ON ONE” CON NUEVAS INICIATIVAS EMPRESARIALES</b> <p>En paralelo al “Networking lunch”, y previa inscripción a través del formulario, aquellas personas con nuevos proyectos e ideas emprendedoras en el campo de las energías renovables podrán solicitar una reunión personal con consultores de CEIN para una primera valoración del potencial de su iniciativa.</p>
-------	-------	--

---

# SHOWROOM. Capacidades, recursos y nuevas soluciones

25 de noviembre / 09.10 a 10.15 h.

## *“¡Ven, conoce y conecta!”*

Presentaciones del ecosistema emprendedor innovador de Navarra con impacto en el campo de las energías renovables a cargo de start ups, grupos de investigación, universidad y centros tecnológicos.

En un formato de intervenciones cortas, los asistentes podrán obtener una visión amplia de nuevas empresas en el sector con propuestas rupturistas, capacidades y recursos tecnológicos al alcance de potenciales interesados, centros de apoyo, etc., que conforman un entorno de gran interés y valor para potenciar nuevas iniciativas.

A lo largo de la jornada se abrirán espacios para poder interactuar directamente con los representantes de los agentes intervinientes.

## Relación de presentaciones confirmadas:

- Cenifer
- Efinovatic
- GL Research
- Institute for Advanced Materials (UPNA)
- Institute for Advanced Research in Business and Economics (UPNA)
- Instituto Smart Cities (UPNA)
- ID Ingeniería Acústica
- Imagin
- Kunak
- Technidrone
- UP Technologies

**Modera:** Pablo Arocena. Decano Facultad Ciencias Económicas y Empresariales y Director del Institute for Advanced Research in Business and Economics. (UPNA)

## Renovables y ciudad

WORKSHOP. 25 de noviembre / 13.45 a 14.45 h.

### *¡Protagoniza la nueva ola urbana!*

El cambio de modelo energético es ineludible. “El plazo para el cambio en la UE ya está tasado porque hay que culminar esta transición a un sistema descarbonizado antes de 2050. No está todavía claro cómo y con qué velocidad los responsables políticos y en general la sociedad conducirán esta transición a un sistema 100% renovable, eficiente e inteligente, una transformación que afectará a todos los aspectos de la sociedad y ciertamente de las ciudades”, señalaba recientemente Fundación Renovables.

El binomio Energía – Ciudad va a ser uno de los ejes sobre los que va a evolucionar ese cambio dentro de entornos de Smart Cities. La “Energy Union”, política de alto nivel europea, abre una serie de campos en donde se van a producir un conjunto de posibilidades para nuevas iniciativas de perfil diferentes a las existentes actualmente. En pocos años nada será igual: almacenamiento y distribución energética, movilidad y energía, edificación, seguridad,... en donde distintos agentes están llamados a ser los protagonistas. Uno de los caminos para liderar estos cambios es a través del diseño y lanzamiento de nuevos proyectos emprendedores que aporten un valor diferencial.

Una ventana a nuevas oportunidades: hacia los retos en el mundo de la energía urbana. Participarán en el encuentro distintos perfiles de expertos y start ups que aportarán su visión. Un espacio para plantear las preguntas correctas a futuro, establecer contextos de actuación y sugerir nuevas alternativas.

### **Público objetivo:**

- Responsables de empresas, start ups, emprendedores, nuevos ingenieros, responsables institucionales... implicados en el desarrollo y producción de bienes y servicios que apliquen las energías renovables en entorno urbano.

### **Objetivo:**

- Conocer “de primera mano” los orígenes y la dirección hacia dónde van las ciudades, ámbitos de nuevas oportunidades y la futura realidad híbrida de la energía con otras disciplinas.

### **Estructura del workshop:**

- Introducción a la “Energy Union”: Marco y contexto de desarrollo futuro europeo. Ámbitos y aplicaciones al entorno urbano.

### **Debate con agentes:**

- Kunak (Internet de las Cosas)
- Up Technologies (Sensórica y monitarización grandes infraestructuras)
- Txita (Movilidad)
- Instituto Smart Cities (Gestión inteligente de energía)
- CENER (Edificación)

**Dirige:** Juan Cristóbal García. Zabala Innovation Consulting.