

El Innovation Day Energia impulsa la conexión entre innovación, empresas e inversión para transformar el sistema...

- Barcelona acoge la octava edición del encuentro, organizado por el IREC, el CEEC y la XRE4S, que ha abordado los desafíos de la red eléctrica y la financiación de nuevas tecnologías, además de estrenar un foro de inversión con seis proyectos innovadores.



El Innovation Day Energia impulsa la conexión entre innovación, empresas e inversión para transformar el sistema energético

<https://www.industriambiente.com/noticias/20261021/-innovation-day-energia-impulsa-conexion-entre-innovac...>

Miércoles, 21 octubre 2026

21 de octubre, 2026 Jornadas técnicas, ferias y congresos

Barcelona acoge la **octava edición del encuentro**, organizado por el IREC, el CEEC y la XRE4S, que ha abordado los desafíos de la red eléctrica y la financiación de nuevas tecnologías, además de estrenar un foro de inversión con seis proyectos innovadores.

El **Innovation Day Energia 2026** ha reunido en el Parc Tecnològic de Barcelona Activa a empresas, centros de investigación, inversores y representantes de la Administración para analizar los principales **retos de la transformación del sistema energético**. La octava edición del encuentro, celebrada en Barcelona, ha puesto el foco en la adaptación de la red eléctrica, la integración de las energías renovables y la financiación de soluciones tecnológicas capaces de llegar al mercado.

Coorganizado por el **Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)**, el **Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC)** y la **Xarxa d'R+D+I Energy for Society (XRE4S)**, con el patrocinio del Institut Català d'Energia (ICAEN), el evento busca acercar la investigación a las empresas, dar visibilidad a nuevas soluciones y fomentar colaboraciones que impulsen su desarrollo y comercialización.

La resiliencia y la flexibilidad de la red eléctrica, entre los principales retos

La creciente integración de las energías renovables, el aumento de la electrificación y las necesidades de almacenamiento están transformando la planificación y la gestión de las redes eléctricas. En este contexto, expertos del IREC, Upcell Alliance y Bamboo Energy, junto con Estabanell, han analizado cómo las nuevas tecnologías y los modelos de gestión pueden **reforzar la resiliencia de la red eléctrica y facilitar la integración de nuevos recursos energéticos**. La ponencia inaugural, a cargo de olivoENERGY, ha completado el análisis de los desafíos y las oportunidades del sector.

Un nuevo foro para conectar proyectos energéticos e inversores

La conexión entre innovación tecnológica y financiación ha sido otro de los ejes centrales de la jornada. Representantes de BStartup10, Norrsken Hub Barcelona, TetraxAI y Mobile World Capital han debatido sobre los criterios de inversión y las necesidades de financiación de las empresas energéticas innovadoras.

Los participantes han destacado la importancia de fortalecer las relaciones entre centros de investigación, startups, spin-offs, empresas e inversores para **acelerar la llegada de nuevas tecnologías al mercado** y facilitar su crecimiento.

Como principal novedad, la edición de 2026 ha incorporado el primer **foro de inversión en energía**, diseñado para acercar proyectos innovadores a inversores especializados en tecnología, emprendimiento y capital riesgo.

Seis startups, spin-offs y proyectos empresariales — **OXHYD, INDRESMAT, GridWatch, X1 Wind, Biyiud y Plug** — han presentado sus soluciones ante representantes de Mobile World Capital, imec.istart y BStartup10.

Las propuestas han mostrado la diversidad de la innovación energética, con desarrollos relacionados con las pilas de combustible, la producción de hidrógeno verde, los materiales para mejorar la eficiencia energética de los edificios, las herramientas para reforzar la resiliencia de las redes eléctricas, la eólica marina flotante, las ciudades inteligentes y los nuevos usos de las energías renovables.

Investigación, industria y capital para acelerar la transición energética

El Innovation Day Energia refuerza su papel como punto de encuentro entre los distintos agentes del ecosistema energético catalán. La investigación aporta conocimiento y tecnología; las empresas contribuyen a su industrialización y comercialización; la Administración facilita el marco para su despliegue, y los inversores proporcionan los recursos necesarios para impulsar el crecimiento de los proyectos.

La jornada busca así **acelerar la transferencia de conocimiento y la implantación de soluciones energéticas innovadoras** , favoreciendo la colaboración entre los ámbitos científico, empresarial y financiero para responder a los desafíos de la transformación del sistema energético.

Si quieres recibir toda la actualidad del sector medioambiental y energético en WhatsApp, pincha aquí.

Sigue el canal de IndustriAmbiente en WhatsApp , donde encontrarás toda la actualidad del sector medioambiental y energético en un solo espacio: la actualidad del día, artículos técnicos y sé el primer@ en leer la revista gratis.

Tags: