

El Innovation Day Energia reúne en Barcelona a empresas, centros de investigación e inversores para abordar los retos del sistema energético

- **Coorganizado por el IREC, el CEEC y la XRE4S, el Innovation Day Energia ha celebrado su octava edición consolidándose, un año más, como un evento de referencia para conectar a los principales actores del ecosistema energético catalán.**
- **Profesionales del ámbito empresarial, la investigación, la innovación, la inversión y la administración se han reunido en Barcelona para abordar los retos de la red eléctrica, la financiación y la escalabilidad de nuevas tecnologías energéticas.**
- **La edición de 2026 ha estrenado el primer foro de inversión en energía, en el que seis startups, spin-offs y proyectos empresariales han presentado sus soluciones ante inversores nacionales e internacionales, como Mobile World Capital, BStartup10 e imec.istart.**

Barcelona, 20 de octubre de 2026. La transformación del sistema energético está abriendo nuevas oportunidades tecnológicas, pero también plantea retos complejos, como adaptar la red a una mayor integración de las renovables, gestionar el aumento de la electrificación y las necesidades de flexibilidad y almacenamiento, y facilitar que las innovaciones se conviertan en soluciones escalables y lleguen al mercado.

Estos retos han centrado una nueva edición del Innovation Day Energía, que ha reunido a profesionales de los ámbitos empresarial, industrial, científico y financiero, así como a startups, spin-offs y representantes de la administración, en el Parc Tecnològic de Barcelona Activa.

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 tiene como objetivo acercar la investigación y la tecnología a las empresas, dar visibilidad a nuevas soluciones y favorecer colaboraciones que impulsen su desarrollo y comercialización.

Una red más resiliente y flexible

La integración de las renovables, el aumento de la electrificación y las necesidades de almacenamiento están transformando la planificación y la operación de la red eléctrica. 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 su resiliencia y facilitar la integración de nuevos recursos energéticos. La ponencia inaugural, a cargo de olivoENERGY, ha completado la visión sobre los retos y las oportunidades del sector.

Conectar innovación e inversión para impulsar nuevas soluciones energéticas

La capacidad de transformar los desarrollos tecnológicos en empresas y soluciones escalables ha sido uno de los ejes 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, y han destacado la importancia de reforzar las conexiones entre la investigación, las startups, las spin-offs, las empresas y los inversores para que las tecnologías lleguen al mercado.

En esta línea, la edición de 2026 ha incorporado por primera vez un foro de inversión en energía, un espacio destinado a 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 reflejado la diversidad de la innovación energética, con soluciones que abarcan desde las pilas de combustible y la producción de hidrógeno verde hasta nuevos materiales para mejorar la eficiencia energética de los edificios, herramientas para reforzar la resiliencia de las redes, eólica marina flotante, soluciones para ciudades inteligentes y nuevos usos de las energías renovables.

Conectar conocimiento, empresa y capital

El Innovation Day Energía refuerza su papel como punto de encuentro entre los agentes que hacen posible la innovación energética. La investigación aporta conocimiento y tecnología; las empresas, capacidad de industrialización y acceso al mercado; la administración, un marco favorable para su despliegue; y los inversores, los recursos necesarios para impulsar el crecimiento. El objetivo es acelerar la transferencia de conocimiento y la implantación de nuevas soluciones, contribuyendo a la transformación del sistema energético.

Sobre el IREC

El Instituto de Investigación en Energía de Catalunya (IREC) es un centro público de investigación adscrito al Departamento de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica de la Generalitat de Catalunya, en el que también participa el Departamento de Investigación y Universidades, reconocido como centro CERCA y acreditado como centro TECNIO. Creado en el año 2008, tiene como objetivo contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad y aumentar la competitividad del tejido industrial en el sector energético. El centro desarrolla investigación de excelencia a medio y corto plazo, la innovación y el desarrollo de nuevos productos tecnológicos y la diseminación de conocimiento relevante para la ciudadanía.

Sobre el CEEC

El Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC) es una entidad sin ánimo de lucro que agrupa a más de 240 empresas e instituciones dedicadas a impulsar la transición energética en Catalunya. Su objetivo es promover el desarrollo de soluciones tecnológicas e innovadoras que contribuyan a reducir el consumo energético y las emisiones, así como fomentar la colaboración entre los agentes del sector energético para potenciar la competitividad de las empresas catalanas.

Sobre la XRE4S

La Xarxa d'R+D+I Energy for Society es un ecosistema multidisciplinar y transversal que reúne la experiencia en el ámbito energético de 16 universidades y centros de investigación y tecnológicos de Catalunya, con un total de 58 grupos de investigación, además de colaboraciones estratégicas con agentes del ámbito de la innovación, las empresas y la administración pública. Su principal objetivo es promover la transferencia de tecnología y la valorización de las tecnologías energéticas en la industria y la sociedad.