

L'Innovation Day Energia reuneix a Barcelona empreses, centres de recerca i inversors per abordar els reptes del sistema energètic

- *Coorganitzat per l'IREC, el CEEC i la XRE4S, l'Innovation Day Energia ha celebrat la seva vuitena edició consolidant-se, un any més, com un esdeveniment de referència per connectar els principals actors de l'ecosistema energètic català*
- *Professionals de l'empresa, la recerca, la innovació, la inversió i l'administració s'han reunit a Barcelona per abordar els reptes de la xarxa elèctrica, el finançament i l'escalabilitat de noves tecnologies energètiques*
- *L'edició 2026 ha estrenat el primer fòrum d'inversió en energia, amb sis startups, spin-offs i projectes empresarials que han presentat les seves solucions davant d'inversors nacionals i internacionals, com el Mobile World Capital, BStartup10 i imec.istart*

Barcelona, 20 d'octubre de 2026. La transformació del sistema energètic està obrint noves oportunitats tecnològiques, però també planteja reptes complexos, com adaptar la xarxa a una major integració de renovables, gestionar l'augment de l'electrificació i les necessitats de flexibilitat i emmagatzematge, i facilitar que les innovacions es converteixin en solucions escalables i arribin al mercat.

Aquests reptes han centrat una nova edició de l'Innovation Day Energia, que ha reunit a professionals dels àmbits empresarial, industrial, científic i financer, així com startups, spin-offs i representants de l'administració, al Parc Tecnològic de Barcelona Activa.

Coorganitzat per l'[Institut de Recerca en Energia de Catalunya \(IREC\)](#), el [Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya \(CEEC\)](#) i la [Xarxa d'R+D+I Energy for Society \(XRE4S\)](#), amb el patrocini de l'[Institut Català d'Energia](#) (ICAEN), l'esdeveniment vol apropar la recerca i la tecnologia a l'empresa, donar visibilitat a noves solucions i afavorir col·laboracions que n'impulsin el desenvolupament i la comercialització.

Una xarxa més resilient i flexible

La integració de renovables, l'augment de l'electrificació i les necessitats d'emmagatzematge estan transformant la planificació i l'operació de la xarxa elèctrica. En aquest context, experts de l'IREC, Upcell Alliance i Bamboo Energy, juntament amb Estabanell, han analitzat com les noves tecnologies i els models de gestió poden reforçar-ne la resiliència i facilitar la integració de nous recursos energètics. La ponència inaugural, a càrrec d'olivoENERGY, ha completat la visió sobre els reptes i les oportunitats del sector.

Connectar innovació i inversió per impulsar noves solucions energètiques

La capacitat de transformar els desenvolupaments tecnològics en empreses i solucions escalables ha estat un dels eixos de la jornada. Representants de BStartup10, Norrsken Hub Barcelona, TetraxAI i Mobile World Capital han debatut sobre els criteris d'inversió i les necessitats de finançament de les empreses energètiques innovadores, i han destacat la importància de reforçar les connexions entre recerca, startups, spin-offs, empreses i inversors perquè les tecnologies arribin al mercat.

En aquesta línia, l'edició de 2026 ha incorporat per primera vegada un fòrum d'inversió en energia, un espai per apropar projectes innovadors a inversors especialitzats en tecnologia, emprenedoria i capital risc. Sis startups, spin-offs i projectes empresarials —OXHYD, INDRESMAT, GridWatch, X1 Wind, Biyiud i Plug— han presentat les seves solucions davant representants de Mobile World Capital, imec.istarti BStartup10.

Les propostes han reflectit la diversitat de la innovació energètica, amb solucions que abasten des de les cel·les de combustible i la producció d'hidrogen verd fins a nous materials per millorar l'eficiència energètica dels edificis, eines per reforçar la resiliència de les xarxes, eòlica marina flotant, solucions per a ciutats intel·ligents i nous usos de les energies renovables.

Connectar coneixement, empresa i capital

L'Innovation Day Energia reforça el seu paper com a punt de trobada entre els agents que fan possible la innovació energètica. La recerca aporta coneixement i tecnologia; les empreses, capacitat d'industrialització i accés al mercat; l'administració, un marc favorable al desplegament; i els inversors, els recursos per impulsar el creixement. L'objectiu és accelerar la transferència de coneixement i la implantació de noves solucions, contribuint a la transformació del sistema energètic.

Sobre l'IREC

L'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) és un centre públic de recerca adscrit al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya, en el que també participa el Departament de Recerca i Universitats, reconegut com a centre CERCA i acreditat com a centre TECNIO. Creat l'any 2008, té com a objectiu contribuir al desenvolupament sostenible de la societat i augmentar la competitivitat del teixit industrial en el sector energètic. El centre desenvolupa recerca d'excel·lència a mitjà i llarg termini, la innovació i el desenvolupament de nous productes tecnològics i la disseminació de coneixement rellevant per la ciutadania.

Sobre el CEEC

El Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC) és una entitat sense ànim de lucre que agrupa més de 240 empreses i institucions dedicades a l'impuls de la Transició energètica al nostre país. El seu objectiu és promoure el desenvolupament de solucions tecnològiques i innovadores que ajudin a reduir el consum energètic i les emissions, així com fomentar la

col·laboració entre agents del sector energètic per potenciar la competitivitat de les empreses a Catalunya.

Sobre la XRE4S

La Xarxa d'R+D+I Energy for Society és un ecosistema multidisciplinar i transversal que reuneix l'expertesa en l'àmbit energètic de 16 universitats, centres de recerca i tecnològics de Catalunya, englobant 58 grups de recerca, i col·laboracions estratègiques del món de la innovació, l'empresa i l'administració pública. L'objectiu principal és promoure la transferència de tecnologia i la valorització de les tecnologies energètiques a la indústria i la societat.