

## Barcelona serà aquest novembre l'epicentre de la tecnologia més disruptiva

- » *Barcelona Deep Tech Summit* és l'esdeveniment més rellevant del Sud d'Europa d'aquest sector
- » Durant dos dies s'abordaran les últimes tendències i les oportunitats d'inversió en àmbits com la transició energètica, la digitalització de la indústria, la connectivitat o la biomedicina
- » Aquesta segona edició del BDTs amplia l'espai i el temps dedicat, després de l'èxit de la primera edició del setembre de 2022
- » A Catalunya hi ha prop de 300 empreses Deep Tech que donen feina a 1.700 persones, segons dades d'ACCIÓ
- » L'esdeveniment està organitzat per l'Ajuntament de Barcelona, a través de Barcelona Activa, i 5 universitats UB, UAB, UPC, UPF i UOC. Està co-organitzat per la Generalitat de Catalunya, a través del Departament de Recerca i Universitats i d'ACCIÓ

El Barcelona Deep Tech Summit (BDTS) torna per segon any consecutiu per situar Barcelona com a epicentre de la innovació i el canvi tecnològic més rellevant. Se celebrarà els dies 28 i 29 de novembre al Palau de Congressos de Fira de Barcelona, i s'hi reuniran *start-ups*, universitats, inversors especialitzats, institucions i experts per exposar i accelerar l'accés de les iniciatives al mercat.

En aquesta segona edició del Barcelona Deep Tech Summit podrem conèixer les solucions a reptes tan transcendents com el canvi climàtic, la transició energètica, la connectivitat, la nova era industrial i la biomedicina.

El BDTs 2023 oferirà nombroses activitats: ponències, panells, entrevistes, debats, tallers i premis. Comptarà amb més de 50 ponents, i es preveu que hi assisteixin prop de 1.000 persones.

### El Summit aborda solucions als reptes més globals

L'eix central del Congrés és poder connectar la tecnologia de més valor amb inversors especialitzats, que puguin comprendre la importància del sector i aportar-hi fons per accelerar l'arribada de les solucions al mercat. Per afavorir-ho, s'organitzen diverses activitats:

- **Investment Forum**, on un grup seleccionat de *start-ups* en fase inicial i d'alt potencial tindran l'oportunitat de fer un *pitch* davant d'inversors especialitzats.
- **S2F Investors – Startups**, trobades *one-to-one* entre inversors especialitzats i *start-ups Deep Tech*.
- **Open Innovation Challenge**, *start-ups* i grups de recerca de tecnologia avançada connectaran amb sessions individuals amb empreses que busquen solucions innovadores per explorar oportunitats de col·laboració.

Durant tot el Summit hi haurà una àrea d'exhibició (**Global Innovation Area**) en què una cinquantena d'*start-ups* exposaran les seves innovacions en estands propis.

També es lliurarà la tercera edició del **Barcelona Deep Tech Award**, el premi a la millor *start-up* Deep Tech del 2023. Cinc *start-ups* seleccionades prèviament tindran l'oportunitat de mostrar les seves innovacions i un jurat d'experts determinarà quina ha estat la millor. El premi del 2022 va ser per a Qilimanjaro Quantum Tech, especialista en computació quàntica.

A més, es lliuraran els **Premis a la Transferència de Coneixement Joan Roget**, que posen en valor persones, projectes i entitats que han aconseguit impacte durant la seva trajectòria investigadora, valorant també la capacitat de fer arribar el treball a la pràctica, així com el grau de connexió amb els usuaris potencials.

### **Les Deep Tech aporten solucions als reptes més transcendentals**

Les *Deep Tech* són “empreses amb una base tecnològica i científica sòlida, que generen impacte i busquen fer del món un lloc millor” (Informe ACCIÓ [Deep Tech a Catalunya 2022](#)). Tenen arrels en la ciència, la tecnologia o l'enginyeria i, com a elements diferencials, destaquen perquè necessiten grans inversions i suposen un risc més elevat. Per això tarden més temps a arribar al mercat. Són molt intensives en R+D i generen canvis disruptius i productes d'alt valor afegit.

Formen part de l'univers *Deep Tech*, entre altres, les empreses d'intel·ligència artificial, blockchain, robòtica, materials de frontera, fotònica, supercomputació, quàntica, biomedicina. Les DT es consideren clau en el desenvolupament i per això l'Agenda Europea de la Innovació ha inclòs mesures per potenciar-les, per garantir que la UE pugui seguir el ritme d'altres zones del món.

Segons dades d'ACCIÓ, a Catalunya hi ha prop de 300 empreses emergents que treballen en tecnologies *Deep Tech*, facturen més de 125 milions d'euros i tenen 1.700 treballadors altament qualificats. Es dediquen sobretot a la biotecnologia (40%), la IA (23%), la robòtica (8,6%) i la fotònica (5,9%). La inversió captada per les *Deep Tech* catalanes no ha parat de créixer i 2022 es va tancar amb un rècord d'aportació (més de 160 milions).

A banda de les empreses, l'ecosistema *Deep Tech* català el conformen altres agents, com 42 centres generadors de *spin-offs* (universitats, grups de recerca, hospitals...), 9 incubadores i acceleradores; i 31 fons de capital risc. En aquest sentit, Barcelona (13,9) és la ciutat europea amb més *start-ups Deep Tech*, per davant de París (9,3) i Londres (7,5).