

La tecnología más disruptiva se cita en Barcelona



AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

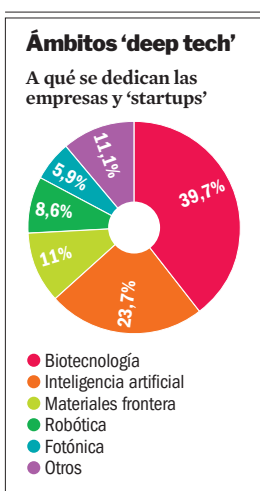
Los días 28 y 29 de noviembre se celebra en el Palau de Congressos, en Montjuïc, la 2ª edición del Barcelona Deep Tech Summit, un encuentro que mostrará la tecnología de vanguardia y reunirá el ecosistema científico y emprendedor 'deeptech'

Este año, el evento se celebra en el Palau de Congressos de Fira, en la avenida M. Cristina

GEMMA MARTÍ

Las *deep tech* son empresas y *startups* con una sólida base tecnológica y científica que generan impacto y buscan soluciones revolucionarias a problemas globales complejos. Para conocer las tecnologías más disruptivas, difundir el emprendimiento de base científica y tecnológica, compartir proyectos y buscar nuevas colaboraciones e inversores, los días 28 y 29 de noviembre, el Palau de Congressos de Barcelona, en Montjuïc, acoge la segunda edición de Barcelona Deep Tech Summit. Este año el evento ha cambiado de ubicación –el primero se celebró en la antigua fábrica Damm– para poder alargar su duración y ampliar el espacio. Habrá una cincuentena de *startups* expositoras y participarán una cuarentena de instituciones. Se prevé un millar de participantes.

El encuentro internacional reunirá a los actores más relevantes del ecosistema *deep tech* (tecnología profunda):



emprendedores, *startups*, *spin-offs*, profesionales de la investigación y de la inversión, instituciones y empresas vinculadas con las tecnologías más innovadoras. Se considera tecnología profunda, entre otras, la inteligencia artificial, la biotecnología, el *blockchain*,

la robótica y los semiconductores, junto con los materiales de frontera, las baterías y el almacenamiento de energía, la fotónica y la supercomputación. El encuentro quiere servir para generar oportunidades de inversión, hacer llegar la tecnología más avanzada al mercado y dar respuesta a las principales problemáticas actuales.

Más de sesenta ponentes de todo el mundo darán a conocer sus soluciones a cuatro grandes retos globales: la transición energética, la conectividad y las tecnologías de la industria y de la salud. Destaca la participación de Ariadna Font, fundadora y CEO de Alinia (Nueva York); Simon Hepworth del Imperial College de Londres, y Alicia Casals, Head of the Robot and Compute Vision Group at Center of Research in Biomedical Engineering de la UPC.

Barcelona Deep Tech Summit es una iniciativa del Ayuntamiento de Barcelona, a través de Barcelona Activa, las cinco principales universidades catalanas: Universitat de Barcelona (UB), Autònoma (UAB), Politécnica de Catalunya (UPC),

Pompeu Fabra (UPF) y Oberta de Catalunya (UOC). Coorganiza la Generalitat de Catalunya a través del Departament de Empresa i Treball y ACCIÓ y del Departament de Recerca i Universitats.

Referentes mundiales

Las *deep tech* viven hoy un crecimiento exponencial. En Europa, las *startups* de tecnología profunda facturaron 16.500 millones, con un incremento del 60% respecto al 2020. Barcelona y Catalunya se han convertido en referentes de este sector. Catalunya es el territorio con mayor número de empresas innovadoras de España (22,9%). Y Barcelona, según el Start-up Heatmap Europe 2022, la tercera ciudad preferida por los emprendedores de tecnología para ubicar una empresa emergente. Además, supera en número de *startups deep tech* (13,2%) a ciudades como París (9,3%), Berlín (9%) y Londres y Amsterdam (7,5%). El ecosistema *deep tech* en Catalunya –formado por cerca de 40 centros de investigación y con casi 300 *startups*– es el primer *hub* de Europa en fi-

Las 'deep tech' en cifras

300 empresas *deep tech* hay en Catalunya, el 15% de todo el ecosistema emprendedor. Generan 1.700 puestos de trabajo cualificados y facturan 124 millones de euros al año

169 m€ es lo que las empresas emergentes catalanas dedicadas al *deep tech* han captado de financiación en 2022, un 32% más que en 2021

40 m€ han captado las *startups* catalanas en la última ronda del **European Innovation Council Accelerator 2022** de la Comisión Europea, el 8,4% del total repartido

En 5 años se han multiplicado por 20 el número de **inversores internacionales** que hay en el ecosistema *deep tech* en Barcelona

36% de las *deep tech* catalanas han sido **fundadas por mujeres**, un porcentaje superior al de la media de *startups* (19%)

nanciación captada: 457 millones de euros en el 2022.

Según la consultora americana Gartner, las *deep tech* son las empresas con mayor potencial para transformar y dar soluciones a muchos de los retos a afrontar, y tienen un elevado valor geopolítico. Tanto es así, que la Unión Europea prevé formar a un millón de personas en tecnología profunda de cara a 2025, según el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología.

El Ayuntamiento, a través de Barcelona Activa, ha creado el fondo Barcelona Deep Tech, dotado con diez millones de euros, para invertir en entidades de capital riesgo que impulsen a las nuevas empresas *deep tech* en el marco de la agenda económica Barcelona Green Deal.

MÁS INFORMACIÓN

Web e inscripción: barcelonadeeptechsummit.com
Twitter: @bcndeeptech
LinkedIn: barcelona-deep-tech