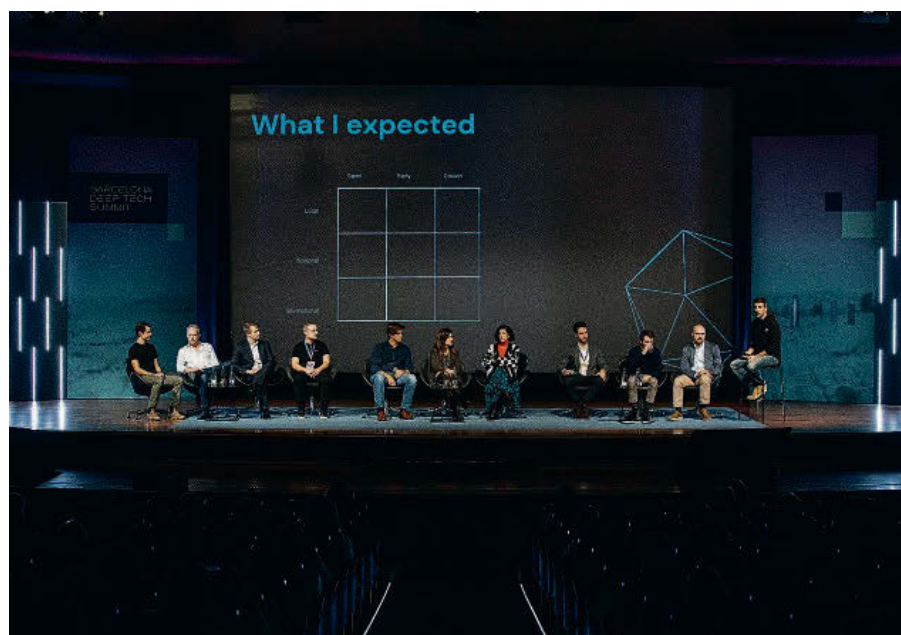


NATIVE AD



BARCELONA DEEP TECH SUMMIT: IMPULSANDO LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL FUTURO

La ciudad de Barcelona se ha convertido en el epicentro europeo del desarrollo y el impulso de las tecnologías que asientan el presente y definen el futuro. Prueba de ello son eventos como el Mobile World Forum, que congrega a cerca de 100.000 asistentes profesionales, y el Supercomputing, con 800 profesionales que aportan su granito de arena en decenas de investigaciones científicas de importancia mundial.

Contenido desarrollado por UE Studio, para Ajuntament de Barcelona. Expansión no ha participado en la redacción del artículo.

A estos dos grandes eventos hay que sumarle un tercero, el Barcelona Deep Tech Summit, nuevo ejemplo de la voluntad de la capital de Cataluña por seguir liderando los avances tecnológicos en el continente europeo. El sector Deep Tech es uno de los protagonistas de la estrategia económica actual en Europa, con iniciativas como la formación de un millón de personas en Deep Tech durante el próximo año en el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología.

La de 2024, que tendrá lugar del 5 al 7 de noviembre en la Fira de Barcelona, será la tercera ocasión para que inversores internacionales, ponentes líderes en sus disciplinas y la cada vez más creciente comunidad deep tech unan sus fuerzas y creen las sinergias adecuadas para alcanzar el nuevo nivel en cuanto a innovación y desarrollo tecnológicos se refiere.

Sector Deep Tech en Barcelona: innovación para cambiar el mundo

La llamada Deep Tech es, por un lado, una disciplina enfocada en encontrar soluciones a los problemas más profundos y que afectan al mundo en general, como por ejemplo, la cuestión de la sostenibilidad y el cambio climático, la evolución hacia una nueva industria, etc. Por otro, pretende aportar innovación para mejorar nuestra calidad de vida, como aprovechar las bondades de la inteligencia artificial en cuestión de salud o el desarrollo de nuevas tecnologías que revolucionen campos como la energía o la computación, la robótica y la automatización o las tecnologías limpias y energías renovables.

La Deep Tech se caracteriza por basarse en descubrimientos científicos e innovaciones de ingeniería significativas, todo ello para abordar desafíos complejos y crear soluciones disruptivas.

Para que el sector de la Deep Tech siga siendo relevante, el Barcelona

Deep Tech Summit, organizado por Barcelona Activa, cuenta con cinco socios estratégicos de incalculable valor: Mobile World Capital, Aldea Ventures, Barcelona Supercomputing Center (BSC), IESE Business School y TechBarcelona, así como la colaboración de cinco universidades avanzadas en investigación Deep Tech: UB, UAB, UPC, UPF y UOC.

En la actualidad existen 320 startups Deep Tech en Cataluña, lo que representa un 16 % de todo el ecosistema emprendedor catalán. Esta cifra ha logrado generar nada menos que 2340 puestos de trabajo cualificados y facturan más de 160 millones al año.

Asimismo, el ecosistema global del Deep Tech catalán está formado por 44 centros e instituciones generadoras de spin-offs Deep Tech, 12 incubadoras y aceleradoras, 37 fondos de capital riesgo, 10 instituciones y 4 clústeres.

Ayudas públicas para impulsar las Deep Tech
El gobierno y la Administración Pública

está realizando importantes inversiones para impulsar el sector Deep Tech en Barcelona. El Ayuntamiento ha creado el Barcelona Deep TechFund con 10 millones de euros, mientras que la Generalitat de Cataluña ha lanzado el Fondo en Inversión en Tecnología Avanzada (FITA) con 55 millones de euros, incluyendo fondos públicos y privados.

A nivel europeo, el programa Horizon Europe del Consejo Europeo de Innovación ha destinado más de 10.000 millones de euros para liderar la innovación Deep Tech. Estas iniciativas reflejan el creciente interés en este sector: en 2023 atrajo más de 14.000 millones de euros en inversiones de capital riesgo en Europa.

Barcelona Deep Tech Summit: apostando por el progreso

La tercera edición del Barcelona Deep Tech Summit pivotará sobre cuatro ejes principales:

- Energía y sostenibilidad, donde los expertos tratarán temas como la Transición Energética Limpia, la Economía Circular y la Tecnología Climática. Tendrán cabida todas aquellas soluciones que redefinen cómo vivimos, consumimos, conservamos y generamos energía.
- Movilidad e Industria 4.0: Automatización y Robótica y Logística Urbana Sostenible, Autónoma y Conectada.
- Salud digital: Telemedicina, Telemonitorización, Telerehabilitación,

Dispositivos Médicos, Atención Sanitaria Personalizada o software y hardware.

• New Space Tech, el espacio más innovador, ocupado por tecnologías punteras como drones y satélites o datos espaciales.

Entre los ponentes que estarán en el Barcelona Deep Tech Summit se encuentran Cristian Canton, Jefe de IA Responsable en Meta, Laura Anne Edwards, Datanaute en la NASA, un programa de la agencia espacial estadounidense que reúne científicos, ingenieros y otros expertos con el objetivo de encontrar soluciones a problemas complejos.

Además, también participarán Cristina Escoda, Cofundadora y Managing Partner de Tachyon Ventures, empresa de capital riesgo que invierte en biotecnología para medicina y Francesco Perticarari, creador de la mayor comunidad Deep Tech de Europa, con 15.000 ingenieros y fundadores de startups, y General Partner de Silicon Roundabout Ventures.

El Barcelona Deep Tech Summit es un pilar fundamental en el ecosistema de la innovación tecnológica, reuniendo a líderes y especialistas para abordar desafíos globales. Con su enfoque en áreas clave para la sociedad actual como la sostenibilidad, la salud digital y la movilidad, este evento no solo reafirma el compromiso de la ciudad de Barcelona con el progreso tecnológico, sino que además impulsa la creación de soluciones realmente disruptivas que vendrán para cambiar el futuro del planeta.