

[Inici](#) > Tres tecnologies desenvolupades al BSC reben una empenta per arribar al mercat

Tres tecnologies desenvolupades al BSC reben una empenta per arribar al mercat

Els spin-offs del BSC FrontWave i Qbeast han obtingut una ajuda Startup Capital, i el projecte Migalabs participarà al Programa de Preacceleració de Barcelona Activa.



Dos spin-off del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC), [FrontWave Imaging](#) y [Qbeast](#), han obtingut un Startup Capital d'ACCIÓ, que els suposarà un pas endavant per acostar les seves tecnologies al mercat. Una altra tecnologia desenvolupada al BSC, el projecte [Migalabs](#), també rebrà suport, en aquest cas del Programa de Preacceleració de Barcelona Activa.

FrontWave Imaging, creada l'any 2020, és una empresa de tecnologia derivada del BSC i l'Imperial College London centrada en desenvolupar i comercialitzar una solució d'imagenologia de teixit mamari d'extrem a extrem utilitzant ultrasons per millorar la detecció i el diagnòstic del càncer de mama.

Per la seva part, Qbeast se centra en l'anàlisi de Big Data amb Data Leverage, proporcionant una gran quantitat d'informació alhora que accedeix només a la quantitat mínima de dades en brut. La tecnologia és el resultat d'anys d'investigació al BSC. L'objectiu clau de l'equip de recerca va ser combinar l'escalabilitat i la flexibilitat del programari Big Data amb l'eficiència superior de la tecnologia d'informació d'alt rendiment. D'aquest matrimoni va néixer una nova arquitectura innovadora per emmagatzemar, organitzar i analitzar dades.

[Startup Capital](#) es una convocatòria d'ajudes de finançament (ajut directe de fins a 75.000€) coordinat per ACCIO i està dirigit a startups tecnològiques emergents que necessiten finançament per portar a terme les fases inicials del negoci, desenvolupar el seu producte o servei i validar el model de negoci per arribar al mercat. L'ajut s'ha de destinar a finançar actuacions derivades de l'execució del pla d'empresa, des de l'administració i gestió de les operacions de l'empresa fins al desenvolupament i comercialització dels productes i serveis.

D'altra banda, el projecte [Migalabs](#), liderat per l'investigador del BSC Leonardo Bautista, ha estat seleccionat per participar en la setena edició del [Programa de Preacceleració de Barcelona Activa](#). Migalabs te l'objectiu de construir un software que pugui estudiar, analitzar i proveir informació sobre l'estat d'una cadena de blocs de Blockchain.

El Programa de Preacceleració és un programa d'acompanyament a projectes emprenedors en fases inicials amb un alt impacte tecnològic. Els equips seleccionats tindran al seu abast serveis dirigits a facilitar la posada en marxa dels seus projectes. Al llarg del programa es treballarà en la definició i validació del model de negoci i en les habilitats emprenedores.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 mai 2024 - 21:21): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/tres-tecnologies-desenvolupades-al-bsc-reben-una-empenta-arribar-al-mercat>