

## Barcelona Activa premia l'start-up d'esport i tecnologia Evix amb 10.000 euros

- » Evix és un sistema d'airbag cervical que s'integra als cascs de qualsevol modalitat, capaç de detectar accidents a través d'algorismes i, abans del moviment lesiu, inflar un airbag per protegir el coll de la persona
- » La primera edició del programa B-STEP uneix esports, economia i talent, i vol ser referent en la creació d'empreses de l'àmbit de la indústria tecnològica esportiva

Barcelona Activa ha premiat Evix, una start-up del món de l'esport i la tecnologia, amb 10.000 euros. Aquesta empresa forma part del programa B-STEP que ha celebrat la seva primera edició amb l'acompanyament de 12 empreses emergents del sector de la indústria esportiva innovadora i tecnològica. B-STEP es realitza amb la col·laboració d'AticcoLab i el clúster de la indústria de l'esport, INDESCAT, i Delvy.

B-STEP és un programa del sector Sports Tech que té com a objectiu ser referent en la creació d'empreses en l'àmbit de la indústria tecnològica esportiva, unint eixos com el de l'esport i l'economia i, alhora, esdevenir un pol d'atracció per a iniciatives de l'àmbit esportiu.

Barcelona impulsa el sector estratègic de la innovació en l'àmbit esportiu. En el marc del Barcelona Sports Hub, que serà una realitat aquest 2022, la ciutat tindrà un punt de relació amb l'ecosistema esportiu, tecnològic i emprenedor de la ciutat. B-STEP és un exemple de l'aposta per aquests projectes de la indústria tecnològica esportiva que cada vegada tindran més facilitats per desenvolupar-se a Barcelona.

El director general de Barcelona Activa, Felix Ortega, ha posat de relleu que "un programa com aquest era necessari per acompanyar nous negocis d'esports i tecnologia, tot impulsant la innovació, el talent i la col·laboració amb partners del sector esportiu, així com des de l'agència municipal també donem suport a d'altres indústries. En aquest cas, la unió de l'esport amb l'economia i la innovació està permetent crear nous productes que, com el cas del projecte guanyador, aconseguirà millorar la vida de moltes persones, no només en termes de salut sinó també en seguretat".

Actualment, Barcelona és la 5a ciutat d'Europa en nombre d'start-ups del sector esportiu, i un dels principals hubs d'start-ups europeus. A Catalunya, aquesta activitat concentra el 2% del PIB.



## Innovació i capacitat de protegir davant d'accidents

El projecte guanyador consisteix en un sistema d'airbag cervical que s'integra als cascs de qualsevol modalitat, capaç de detectar accidents a través d'algoritmes i, abans del moviment lesiu, inflar un airbag per protegir el coll de la persona.

Entre els finalistes del premi s'hi trobaven també *United gamers*, que són serveis d'entrenament a jugadors de videojocs amb una metodologia específica segons les necessitats dels jugadors, permet detectar habilitats pròpies de vídeojoc i treballar-les per millorar el rendiment; i, per una altra banda, *Omashu*, una plataforma orientada a la transferència de llicències federatives de eSports mitjançant la tecnologia Blockchain, tant per a professionals com per amateurs, mesurant mètriques en temps real, gràcies a la Intel·ligència artificial i el Data Mining.

El jurat expert estava format per representants de Barcelona Activa, INDESCAT, AticcoLab, l'Institut Barcelona Esport (IBE), BSM, Decathlon, Delvy, Xarxa Capital, Inveready, Skitude, CSD, FCB Innovation Hub, Johan Cruyff Institute, Mediapro i Play2Book.

Tant els projectes guanyadors com els finalistes han participat d'un programa de formació i mentoria personalitzada, amb itineraris diferents cadascun, i accés a l'espai de treball a la incubadora Almogàvers. Han estat 12 projectes participants dels seleccionats entre 80 que van presentar candidatura. Els sectors que poden participar al programa B-STEP són wearables, esports, digital training/coaching, fantasy sport, marketplaces esportius, software i apps de dades d'activitat física, eines per a professionals de l'esport, plataformes socials, generació de continguts esportius, desenvolupament de nous materials, eines de gestió d'activitats i/o espectacles esportius.

## Pròxima edició del programa amb més start-ups

A la primavera de 2022, Barcelona Activa té previst llançar la segona edició del programa B-STEP per start-ups de la indústria de l'esport i la tecnologia, amb la voluntat de desenvolupar tot el potencial del teixit empresarial esportiu de la ciutat. A més, es vol fomentar i promocionar cada projecte entre els diversos col·lectius, públics i privats, vinculats a la indústria esportiva, la cultura emprenedora i l'esperit empresarial.