

inno-tech

La UE selecciona The Open Shoes, un proyecto bilbaíno de impresión 3D

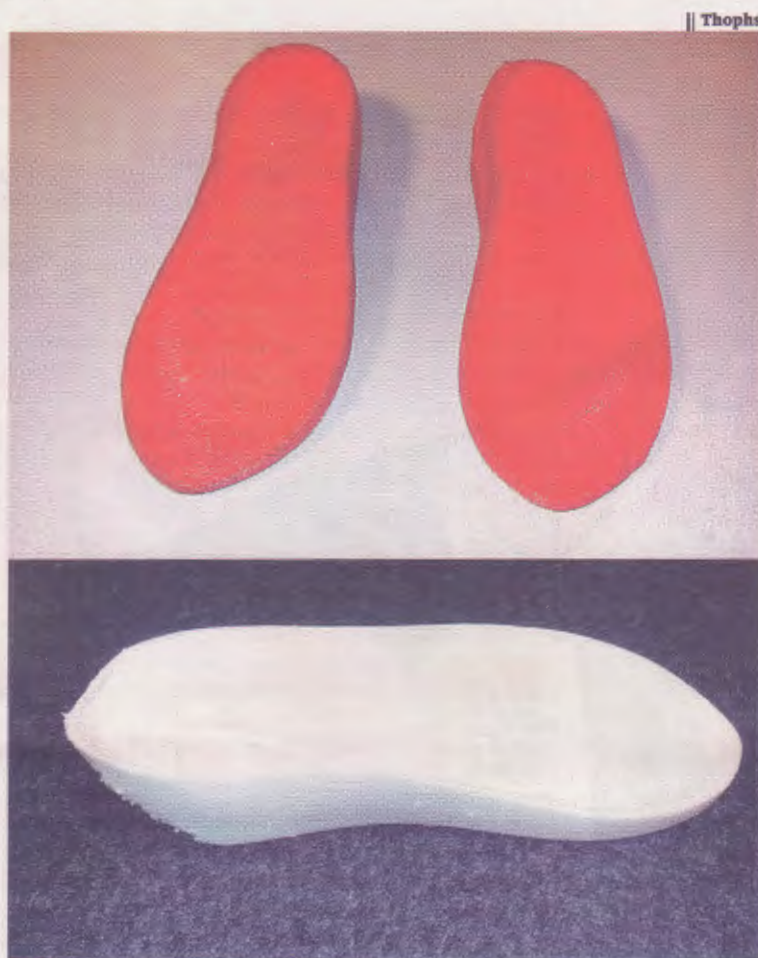
Impulsado por la empresa Thopsh, consiste en aplicar la tecnología de impresión 3D para crear un calzado saludable, modular y de código abierto

> TECNOLOGÍA

A través del proyecto The Open Shoes la firma Thopsh pretende revolucionar la industria del calzado adaptándola a las tecnologías del siglo XXI, de forma que una parte de los zapatos pueda imprimirla el propio usuario, al tiempo que se minimiza el material usado en el calzado.

El calzado de bienestar o de salud es un producto minoritario que, además, resulta caro. Así de rotundo se muestra Javier Bustamante, que junto a sus hijos Beñat y Paula forman la empresa Thopsh, Tecnologías del Bienestar, de la que parte el proyecto The Open Shoes, una idea revolucionaria con la que prevén impulsar un cambio en la industria del calzado del bienestar facilitando hacer posible que llegue a más personas.

Se trata de un nuevo concepto a través del cual se creará un calzado saludable, modular y de código abierto. Explica Bustamante que será el propio usuario de este calzado el que imprima en 3D la entresuela. Esta constituye la parte más importante del zapato, puesto que es la que absorbe el impacto y reparte la presión en la planta del pie. Junto a una plantilla común la entresuela se inserta en lo que Bustamante denomina car-



En los próximos tres meses el trabajo se centrará en completar un prototipo de la entresuela.

casa; esto es, la parte exterior del zapato.

El proyecto ya fue elegido hace unos meses en la iniciativa Crowdsasuna, impulsada por Innobasque, Agencia Vasca de la Innovación, con el apoyo de la Obra Social de la Caixa y la plataforma Goteo, donde consiguió la colaboración de más de 50

empresas y particulares que apoyaron la idea en el crowdfunding.

Apoyo europeo

Ahora, The Open Shoes ha dado un paso más al resultar seleccionado por el programa Fabulous Fiware, que ha escogido 55 proyectos de empresas europeas

apoyos

El proyecto The Open Shoes ha contado con el apoyo de la iniciativa **Crowdsasuna** donde consiguió la colaboración de más de **50 empresas** y **particulares** que apoyaron la idea

relacionadas con el 3D que ahora contarán con una subvención para definir sus proyectos en los próximos meses y así poder optar a un apoyo más importante para convertir en realidad sus ideas. En esta segunda fase serán un máximo de 30 proyectos los que sigan adelante.

Explica Bustamante que en estos tres meses el trabajo se centrará en completar un prototipo de la entresuela y en alcanzar acuerdos con fabricantes de calzado que ya han mostrado interés en este proyecto, en el que cuenta con la colaboración, entre otros, de Bilbao Makers y Tu Maker. Si resultara seleccionado, comenzaría una nueva etapa para este proyecto, que pretende democratizar el uso del calzado saludable y avanzar hacia un sistema más sostenible.

[Cecilia Morán]