



Andreu Climent (3º por la izda.). La compañía ha captado 2,35 millones de euros de inversores como Clave Capital, Corporación Mondragón, Bexen Cardio, CDTI y 465 inversores particulares a través de la plataforma de crowdfunding Capital Cell.

Corify Care

Sistema de mapeo cardíaco no-invasivo

<https://corify.es>

Esta *spinoff* del Hospital Universitario Gregorio Marañón y la Universidad Politécnica de València busca mejorar el pronóstico y tratamiento de pacientes con arritmias. Para ello, ha desarrollado Acorys, un dispositivo médico capaz de mostrar la actividad en cada punto del corazón. A partir de un único latido, Acorys llega a todas las regiones cardíacas de forma simultánea, sin necesidad de cirugías ni de lentos mapeos punto a punto. “Está siendo usado en la consulta previa a las intervenciones, pero también durante los procedimientos quirúrgicos de ablación, en los que la capacidad de mapear de forma global el corazón en pocos segundos supera a los sistemas invasivos, y permite acelerar los procedimientos e identificar con mayor facilidad las regiones que causan la arritmia”, explica Andreu Climent, fundador, junto a María Guillem, de Corify Care. Los prototipos de Acorys ya han sido validados en más de 300 pacientes de fibrilación auricular

reclutados en diferentes hospitales nacionales e internacionales. En 2022, Acorys estará presente en el Hospital Heidelberg (Alemania), Skåne University Hospital (Suecia) y Hospital de Santa María (Lisboa). Y en 2023 arrancará la comercialización a gran escala.

Shapelets

Plataforma de ‘big data analytics’ y ‘data science’

<https://shapelets.io>

“En el mercado no hay ninguna plataforma que integre en el mismo lugar las tres grandes áreas necesarias en la extracción de valor de los datos y además, los sistemas con los que se pueden realizar actividades de *big data analytics* en algunos casos no son todo lo ágiles que se necesitan para el manejo de grandes cantidades de datos en tiempo real. De ahí surge la necesidad de encontrar ese entorno destinado a que los científicos de datos puedan realizar su trabajo de forma integrada usando toda la potencia de cálculo y volumen de datos necesarios en cada momento, pero controlando los costes de procesamiento y la

integridad y seguridad en la información”, asegura Justo Ruiz, fundador, junto a Joaquín de Lapatza y Jorge Aguilar, de Shapelets, compañía de desarrollo de *software* orientado al *big data analytics* y *data science*. “Nuestra propuesta principal es una plataforma abierta 360º de *data science* que ayuda a sacarle el máximo partido a los datos, tanto en su modelo distribuido de procesamiento, la utilización de algoritmos avanzados y la visualización de los resultados; y con la máxima eficiencia y el menor número de perfiles técnicos involucrados”, destaca Ruiz, que puso en marcha este proyecto en 2018 ante la falta de un sistema que cumpliera con las expectativas.

De izda. a dcha., Jorge Aguilar, Joaquín de Lapatza y Justo Ruiz. Han captado un millón de euros de Inveready.

