

## **¿Cual es nuestro proyecto y de qué trata?**

Lo primero, nuestro proyecto se llama Hearthlet, y consiste en un dispositivo dentro de un reloj deportivo convencional, que puede llegar a salvar más de una vida de deportistas acuáticos.

Funciona de la siguiente manera, pongamos un ejemplo de un surfista en una playa con un oleaje salvaje. Si en algún momento al surfista le traga una ola grande, si no tiene un buen aguante debajo del agua (como es lo normal en olas que te agitan debajo del agua) el surfista presiona un breve periodo de tiempo su reloj con intensidad, y el reloj en ese instante automáticamente mandará un mensaje a los socorristas de la Cruz Roja de esa playa con la posición del surfista para que estén atentos haber si aguanta las sacudidas o se ahoga. Si se ahoga los socorristas inmediatamente saldrán a sacarlo del agua lo antes posible para que su cerebro pase el menor tiempo posible sin oxígeno.