

# **PRESENTACIÓN DEL PROYECTO:** **KINEFEEDBACK**

Nuestro producto, el *Kinefeedback*, es un dispositivo destinado a ayudar en el proceso de rehabilitación de la parálisis muscular, ocasionada por un accidente cerebrovascular. Está destinado a su uso en técnicas de recuperación en hospitales o clínicas, pero sobre todo para que el paciente pueda usarlo en su hogar.

Es un dispositivo digital conectado a varios electrodos que se colocan en la extremidad paralizada, y formado por una pantalla donde se muestra la progresión del paciente y el grado de movimiento que está realizando. De este modo, el paciente es capaz de aprender, mediante el mecanismo de repetición, a adquirir de nuevo movilidad en su extremidad afectada. Además, al observar su progreso aumenta su motivación para proseguir con su rehabilitación.