



PROYECTO PBI

MAQUINARIA BIO-SALUDABLE INTELIGENTE

OBJETIVO: Desarrollo de una nueva gama de maquinaria bio-saludable inteligente de fácil uso, más segura y que incluya mecanismos de regulación de esfuerzo que permitan incrementar la intensidad de los entrenamientos y una APP de valoración y control del entrenamiento.

CONVOCATORIA: Proyecto en cooperación dentro de la convocatoria RETOS-COLABORACIÓN 2017.

ACUERDOS: Es un proyecto a cuatro años desarrollado en base a la colaboración establecida entre un consorcio de empresas, Copele S.L.U, Equipamiento para Entorno Urbano S.L.U , el Centro Tecnológico del Metal –CTMETAL y la universidad. Fundación Universitaria San Antonio –UCAM.

FASES: Duración 35 Meses (Junio 2018-Mayo 2021)

RESULTADOS 1ª FASE: En este primer año se ha analizado la tipología de la maquinaria biosaludable actual y se han diseñado cuatro máquinas completamente novedosas para la realización de ejercicio físico en los principales grupos musculares. Junto con estos prototipos se ha diseñado un mecanismo de cargas regulables para el aumento del esfuerzo a realizar durante el ejercicio.

Este proyecto está financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación/Proyecto RTC-2017-6145-1

ENTIDADES PARTICIPANTES:

