

# Hauskor. Nuevos escenarios para la promoción de la autonomía y la salud en el envejecimiento



**Consortio: Matia Fundazioa;** Biomecánica y ergonomía; EvoIV; Gogoia mobility robots; Guedan servicios deportivos; Ibermática; Indicate solutions; Init services for social innovation; Irisbond crowdbonding; Osasen; Virtualware; Tecnalía, Biodonostia, i3B; Matia Instituto; Departamento de Fisiología de la UPV-EHU; VW Labs; Vicomtch; Lumiker

**Tecnología:** Inteligencia Artificial

## Descripción general:

El proyecto HAUSKOR tiene por objetivo crear el primer prototipo de centro piloto (Senior Corner), un ecosistema distribuido con que permita:

- Dotar a los servicios de salud y sociales de una herramienta integral y completa de (1) valoración de la fragilidad en personas mayores y de (2) prescripción de un plan de ejercicio físico dirigido a la mejora de la capacidad funcional de estos sujeto.
- Proponer herramientas y protocolos de valoración y diagnóstico que puedan abarcar desde los centros de atención primaria, hospitales y ámbito gerontológico en general, público y privado, incorporando tecnología sencilla, para una objetivación cuantificable, económica, rápida y de manera no invasiva, fomentando el uso de dicho ecosistema a una mayor parte de la población mayor.
- Desarrollar estrategias que faciliten la participación de los mayores en los programas de ejercicio funcional multicomponente como terapia óptima para revertir el estado de fragilidad y mejora de la autonomía y la calidad de vida de la persona mayor, creando nuevos espacios y entornos de entrenamiento, formando personal especializado en educación física en los entornos de entrenamiento, con conocimiento de la naturaleza multidimensional de la fragilidad, en la interpretación de la prescripción médica y en los programas de entrenamiento funcional multicomponente más adecuados.

Y desarrollando o adaptando el equipamiento necesario a desplegar en el espacio de entrenamiento (dispositivos, equipos y sistemas), creando nuevos servicios atractivos para las personas mayores, en los que “visualicen” la mejoría progresiva de su capacidad funcional en un contexto de monitorización y seguimiento especializados y también de atención personalizada y les estimule y motive a seguir ‘enganchados’.

**Programa:** Hazitek Estratégico (ZE-2018/000352)

**Duración:** 34 meses (2018-2020)

**Presupuesto global proyecto:** 3.118.653,10 €

**Presupuesto Grupo Ayesa:** 702.230,00 €

**ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)**



Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
*"Una manera de hacer Europa"*  
Eskualde Garapenerako  
Europar Funtsa (EGEF)  
*"Europa egiteko modu bat"*

