

BIZIA. Basque Intelligent Healthcare & Social Assistance



Consortio: **AYESA;** Datua; Airlan Industrial; Impulso Cognitivo; Bexreal; Eprocess Med; Gogoia; Inviza; Residencia San Ignacio; Movex; RVCTI: Fundación Tekniker, Mondragon Unibersitatea, I3B



Tecnología: Inteligencia Artificial y Big Data/Ciencia de datos

Descripción general:

El envejecimiento es un desafío en las sociedades modernas y esto exige un cambio del modelo asistencial, con soluciones tecnológicas que permitan mejorar el diagnóstico y la prevención de patologías y la eficiencia en la gestión de los recursos sociosanitarios. La detección temprana de la fragilidad y la dependencia se vuelve fundamental.

Por ello, el proyecto BIZIA tiene como meta crear un ecosistema digital inteligente para detectar de forma temprana la fragilidad y la dependencia (física y cognitiva), facilitando la toma de decisiones y la planificación de intervenciones más eficaces.

El objetivo principal es investigar en un sistema de atención sociosanitaria que permita la recopilación, digitalización, análisis y explotación de datos sanitarios y sociales mediante IA, mejorando los servicios de ayuda a la fragilidad, dependencia y la toma de decisiones en centros de atención a mayores.

La validación en entornos reales permitirá la integración efectiva de estas tecnologías en la práctica clínica, ayudando a transformar el modelo asistencial hacia un enfoque más digitalizado, predictivo, preventivo y centrado en la persona.

Programa: HAZITEK 2025 (Nº Expediente: ZE-2025/00040)

Duración: 31 meses (01/06/2025 – 31/12/2027)

Presupuesto global proyecto: 3.581.135,66 €

Presupuesto grupo Ayesa: 427.833,45 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO (DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD DEL GOBIERNO VASCO) Y LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2021-2027 (FEDER)



Europar Batasunak
kofinantzatua

Cofinanciado por
la Unión Europea

