



datia care

a data space created by i4life

**ESPACIO DE DATOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA AUTONOMÍA EN
MAYORES: EFICIENCIA DE LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

Santiago de Compostela, miércoles 18jun25



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



**Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



Desarrollamos tecnología fácil de usar que aporta valor en el ámbito de la salud y los cuidados



Productos



Software



IoT & IA



I+D

Ecosistema familias

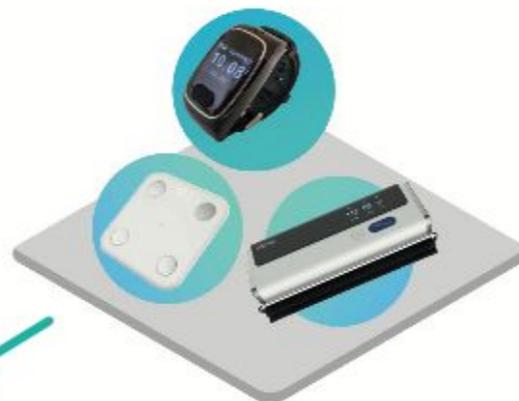


Módulo 1: centros

Gestión interna de usuarios

(pc/tablet/móvil)

- Comunicación interna
- Control de enfermería
- Partes internos con incidencias
- Incidencias del centro
- Seguimiento de residentes*
- Rutinas y conductas*



Módulo 4: dispositivos

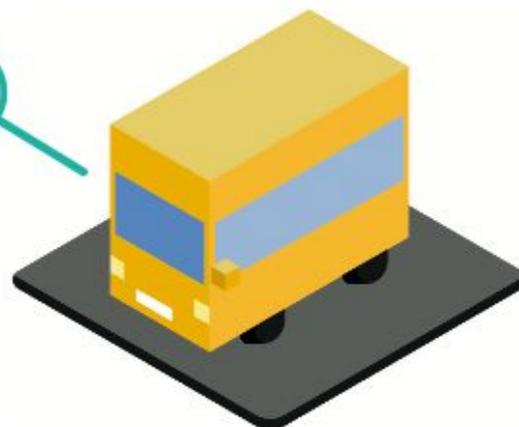
- Integración de dispositivos IoT*:
 - Reloj inteligente
 - Dispositivos médicos
 - Radares del sueño
 - Análisis de estereotipias
 - ...



Módulo 2: app familias

Comunicación con familiares

- Canal seguro y trazable de mensajería
- Incidencias
- Fotografías
- Tablón de anuncios
- Menús mensuales
- Seguimiento
- Visitas al residente
- Citas médicas
- Medicación
- Facturas



Módulo 3: rutas

- Configuración de rutas
- Seguimiento del transporte para el centro y familias
- Avisos/incidencias al transporte



Familias en el hogar



Sensores de hogar y reloj inteligente



Dispositivos médicos

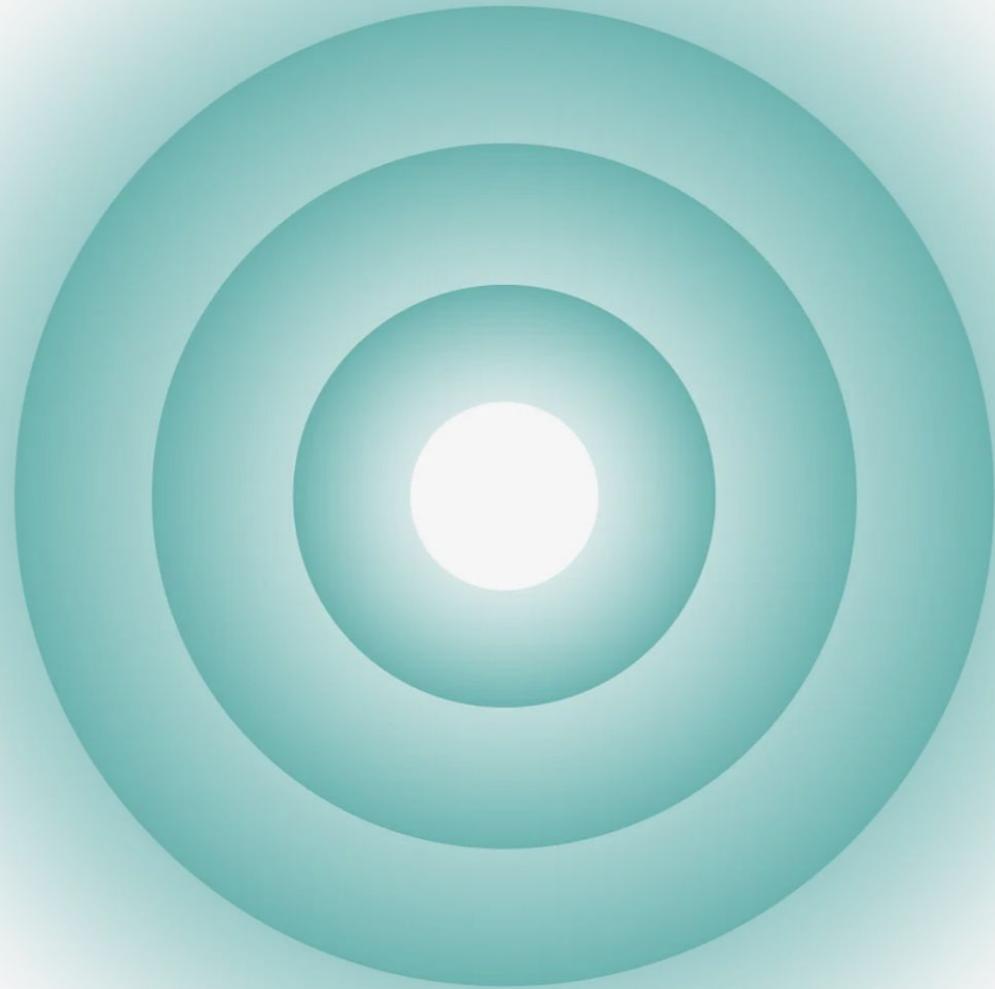


escalas de fragilidad y análisis de voz



¿por qué no incorporar datos y servicios de otros proveedores para conseguir unos cuidados más eficientes de calidad?

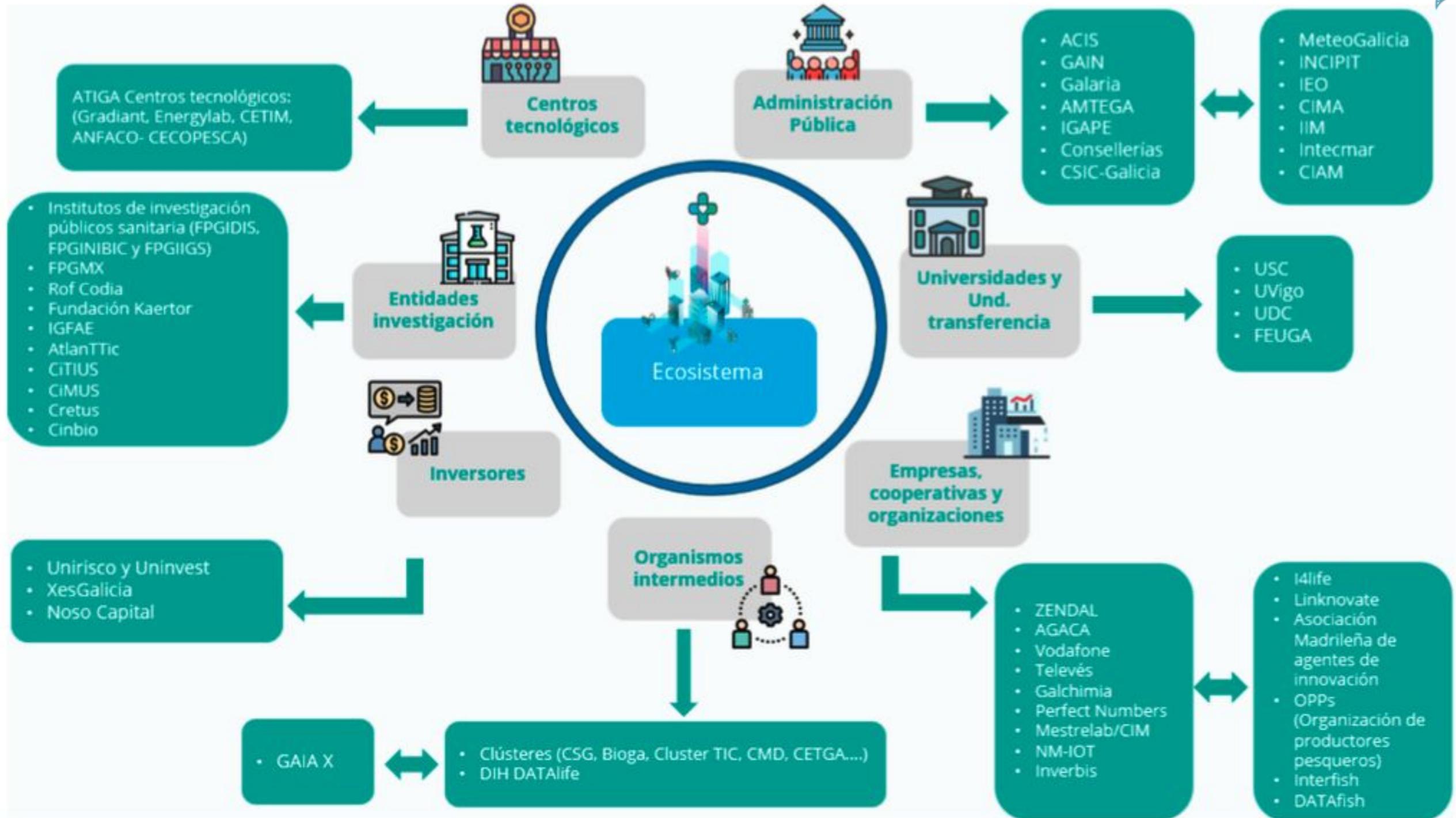




Espacio y análisis de datos compartidos

Un espacio de datos compartidos y análisis avanzados para mejorar el sector de cuidados y envejecimiento.





PT1. Análisis del CASO DE USO datiacare

A1.1 Recopilación de requisitos del caso de uso

A1.2 Identificación de agentes y necesidades específicas

A1.3 Coordinación y gobernanza del ecosistema para el intercambio efectivo de datos

A1.4 Identificación y preparación de fuentes de datos previstas y equipos IoT de i4life

A1.5 Evolución del caso de uso

PT2. Construcción del espacio de datos

A2.1 Desarrollo de la infraestructura de conexión

A2.2 Puesta en marcha y operación del espacio de datos

A2.3 Diseño y desarrollo de algoritmo de generación de servicios (informes, índices y alertas)

A2.4 Desarrollo del espacio de datos por Gradient

PT3 Comunicación y difusión del caso de uso datiacare

A3.1 Difusión del proyecto

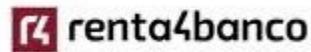
aportamos:

- difusión**
- datos de monitorización**
- algoritmo de anomalías**

consumimos:

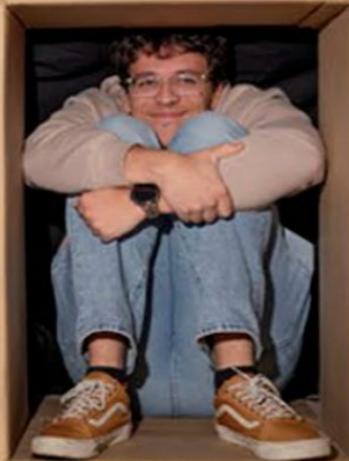
- formación, ética, regulación**
- datos de otros proveedores**
- algoritmos que nos complementan**







 **i4life**[®].es
Ingeniería con corazón



INGENIERÍA PARA LA

VIDA



con accesibilidad, seguridad,
ética y transparencia