

# Ekodata. Economía del Dato, generación de valor a través de la explotación analítica

**Consorcio:** Tecnalia; i3B; Ikerlan; Tekniker ; Universidad/UPV/EHU – SAREN; GAIA

**Tecnología:** Administración Digital & Salud; Digital Trust

## Descripción general:

La base tecnológica para soportar los espacios de datos no está madura y se encuentra falta de desarrollo en muchos puntos, lo que hace que sea complejo generar espacios de datos inteligentes, explotables, seguros y confiables, que además se encuentren regidos por un correcto gobierno del dato que promulgue los principios básicos que debe tener cualquier ecosistema habilitado para la compartición: los denominados FAIR principios (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable). Además, las soluciones existentes necesitan ser investigadas, adaptadas y aplicadas en casos de uso concretos para la industria vasca.

Con este objetivo en mente, proponemos trabajar y avanzar en la generación de la base tecnológica de los espacios de datos en estos puntos:

1. Gobierno del dato: avanzar en la soberanía del dato y la correcta catalogación (anotación de metadatos), investigación en las mejores técnicas para entornos distribuidos complejos, y combinando tecnologías de criptografía, nuevas políticas de uso y regulación adecuada GDPR.
2. Espacios de datos: avanzar en el análisis y diseño de arquitecturas habilitadoras para la construcción de los espacios de datos optimizando su gobierno.
3. Valorización - Monetización: estudio de nuevos modelos, técnicas y herramientas que permitan poner el dato en valor.

4. Servitización: nuevas formas de ofrecer servicios añadidos gracias a la información extraída del análisis de los datos. Además de conjugar los servicios con los datos para ofrecer una visión única.

EkoData plantea además un demostrador del concepto de Economía del dato para impulsar el cambio de este paradigma en la industria vasca y ayudarle a resolver los prejuicios, recelos o barreras que existen en torno al enfoque de negocio basado en el conocimiento compartido, atacando la solución desde la experiencia y la evidencia del ejemplo.

**Programa:** Elkartek (KK-2022/00048)

**Duración:** 30 meses (2022 – 2023)

**Presupuesto global proyecto:** 780.809,52 €

**Presupuesto Grupo Ayesa:** 84.814,00 €

**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 Funtza (EGEF)  
*"Europa egileko modu bat"*



# Ekodata. Economía del Dato, generación de valor a través de la explotación analítica

**Consorcio:** Tecnalia; i3B; Ikerlan; Tekniker ; Universidad/UPV/EHU – SAREN; GAIA

**Tecnología:** Administración Digital & Salud; Digital Trust

## Rol de Ayesa:

I3B plantea por una parte investigar en:

1. La gobernanza del dato: principalmente poniendo el foco en las políticas de uso en los datos personales (privacidad), la trazabilidad mediante mecanismo como blockchain, la computación segura como alternativa a la compartición y la gestión de su ciclo de vida.
2. Por otra parte, participará en la demostración y liderando la aplicabilidad de la investigación a los casos de uso. El objetivo es poner en marcha sendos demostradores que sirvan para validar el funcionamiento de las herramientas desarrolladas en el proyecto.

