

PROYECTO ESPACIO DE DATOS “IoTBASQUE Izarra LAB” Resumen de la iniciativa.

“IoTBASQUE Izarra LAB” DATU ESPAZIOEN PROIEKTUA
Ekimenaren laburpena.

Proyecto cofinanciado por Departamento de Innovación y Promoción
Económica de la Diputación Foral de Bizkaia.

Antecedentes

Ermua Ciudad Laboratorio



60COG70, UN PROGRAMA DE MEJORA
COGNITIVA EN POBLACIÓN VASCA DE ENTRE
60 Y 70 AÑOS.

Impulso Cognitivo desarrollará la rama vasca de un innovador estudio internacional para mejorar las capacidades cognitivas mediante un programa de entrenamiento personalizado.



Antecedentes

Evolución de IoTbASQUE Izarra LAB

Espacio demostrador con casos de éxito contrastados en el mercado y dirigidas a dos verticales:

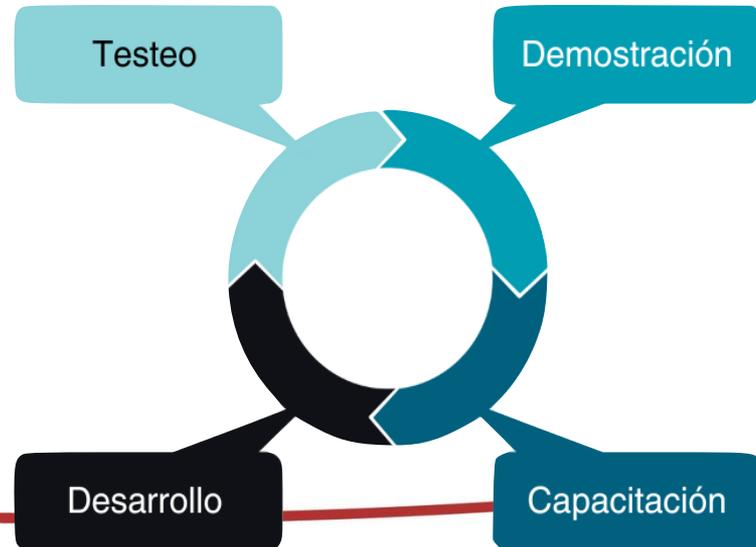
Industria & Territorio



Antecedentes

Más allá del testeo

Lo que empezó con un espacio demostrador, se ha convertido en un **ecosistema integrado** de **demostración, capacitación, desarrollo y testeo**.



Espacio de datos

Estrategia europea



EN

Search

Shaping Europe's digital future

[Home](#) | [Policies](#) | [Activities](#) | [News](#) | [Library](#) | [Funding](#) | [Calendar](#) | [Consultations](#) | [AI Office](#)

[Home](#) > [Policies](#) > [Data](#) > [Common European data spaces](#)

Common European data spaces

Common European Data Spaces will make more data available for access and reuse. This will be done in a trustworthy and secure environment for the benefit of European businesses and citizens.

Share

Building the single market for data

Data is reshaping the way we produce, consume, and live. From real-time navigation to improved personalised medicine, precision farming, or reducing CO₂ emissions, data is a key ingredient for innovative products and services.

To harness the value of data for the benefit of the European economy and society, the [European strategy for data](#) of February 2020 set out the path to the creation of Common European Data Spaces in a number of strategic fields: health, agriculture, manufacturing, energy, mobility, finance, public administration, skills, the European Open Science Cloud, and the green deal.

Since then, data spaces have emerged in other important areas such as media, language, tourism, research and innovation, and cultural heritage. Together, the data spaces will gradually be interconnected to form the [single market for data](#).

Quick Links

[Status of Common European data spaces](#)

[EU-funded R&I projects on data](#)

Follow us

 [Follow the Commission's work on tech and digital @DigitalEU](#)



Espacio de datos

De qué estamos hablando

Proveedor

Tiene
DATO

¿Confianza?
¿Seguridad?
¿Propiedad?

Cliente

Necesita
DATO



Espacio de datos

De qué estamos hablando

Proveedor

Tiene
DATO

Terreno de juego

A qué jugamos
y
Normas y reglas de juego

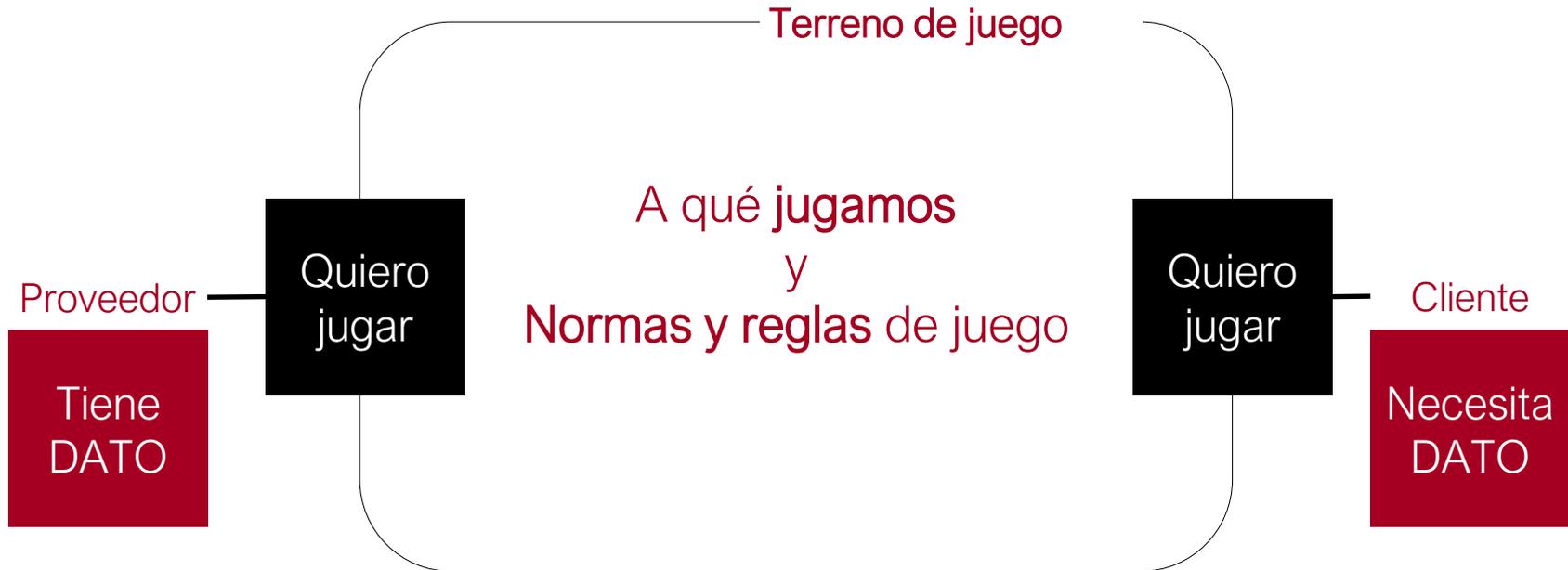
Cliente

Necesita
DATO



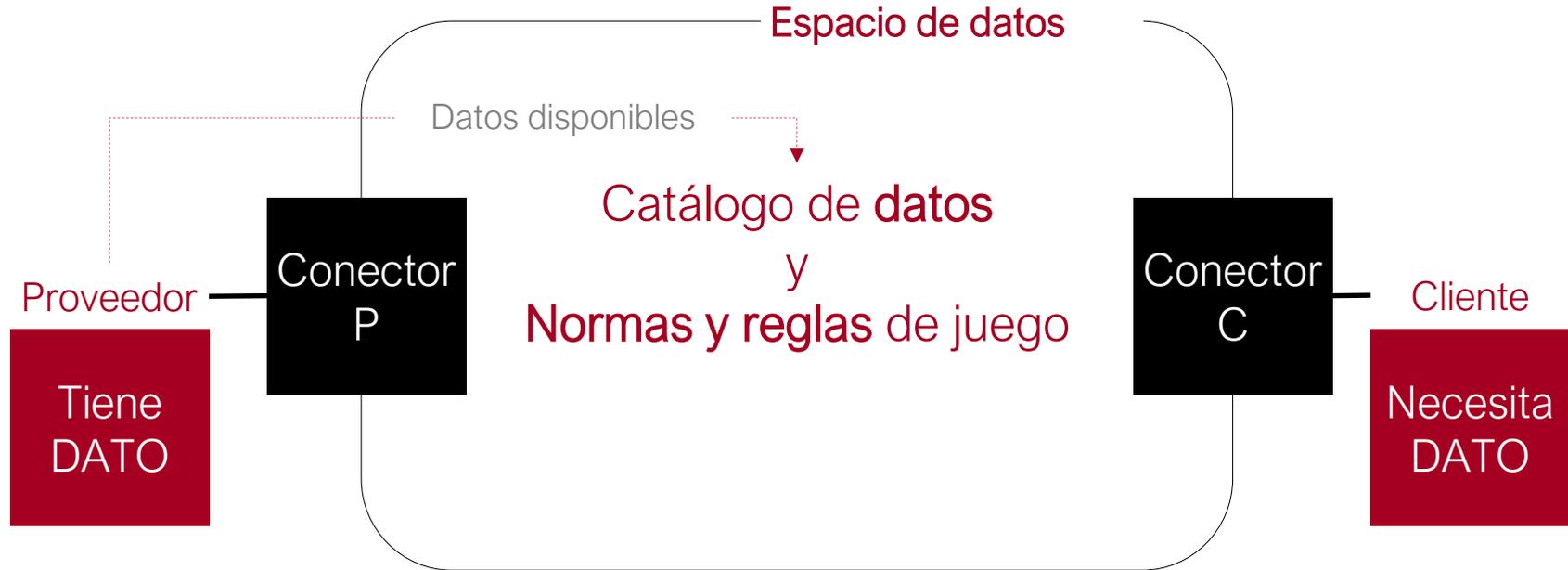
Espacio de datos

De qué estamos hablando



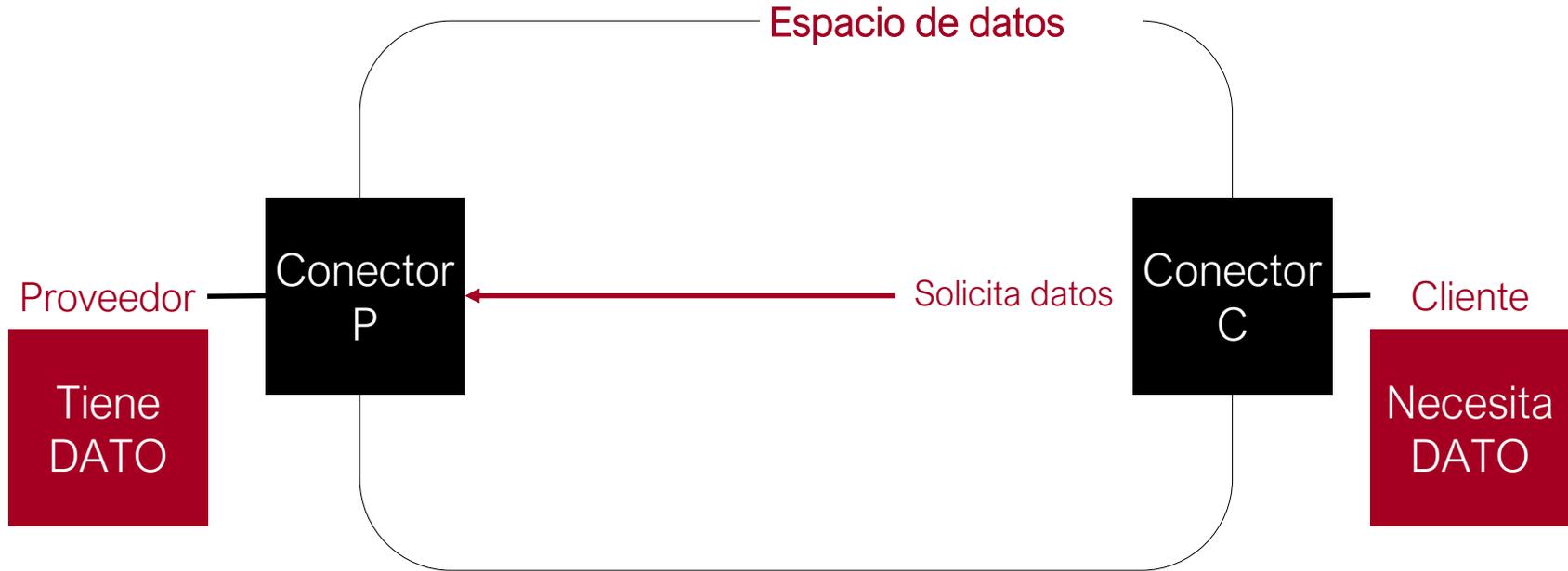
Espacio de datos

De qué estamos hablando



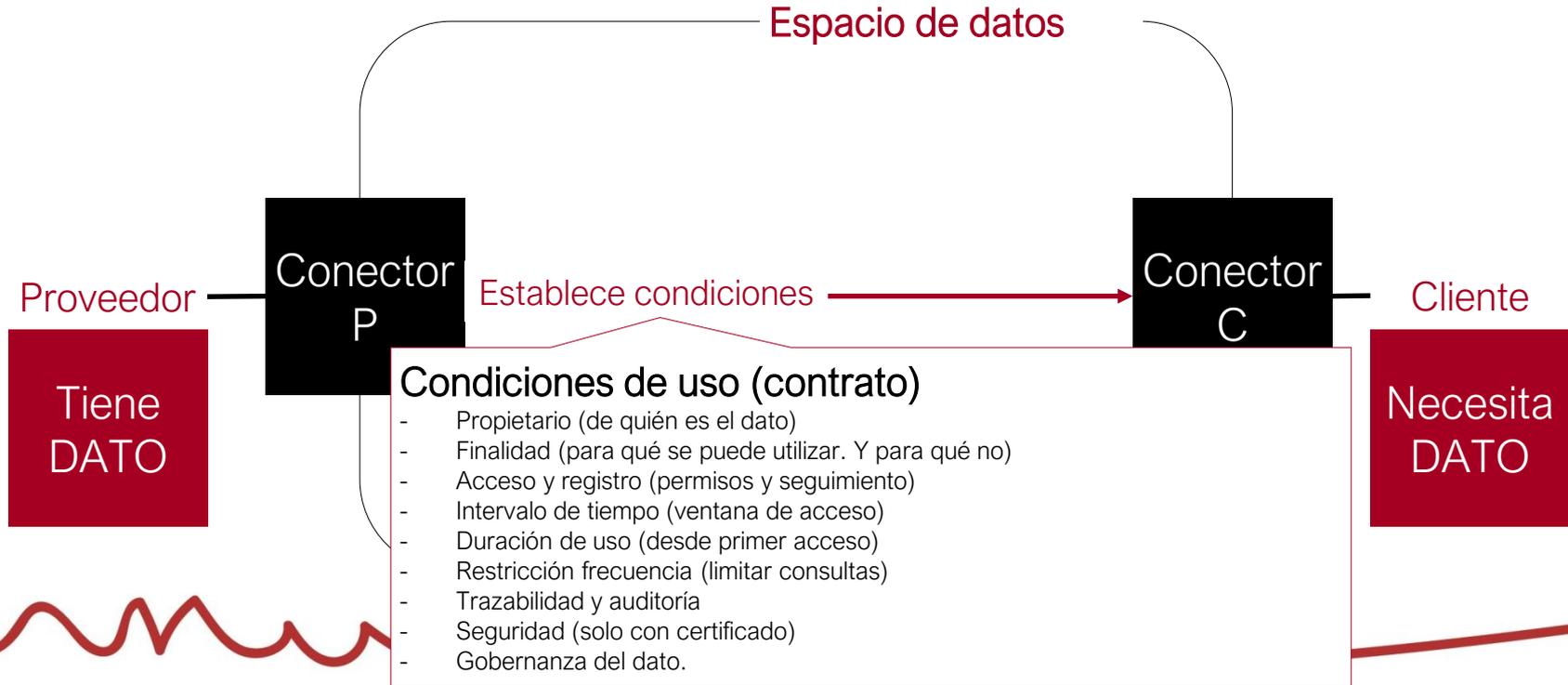
Espacio de datos

De qué estamos hablando



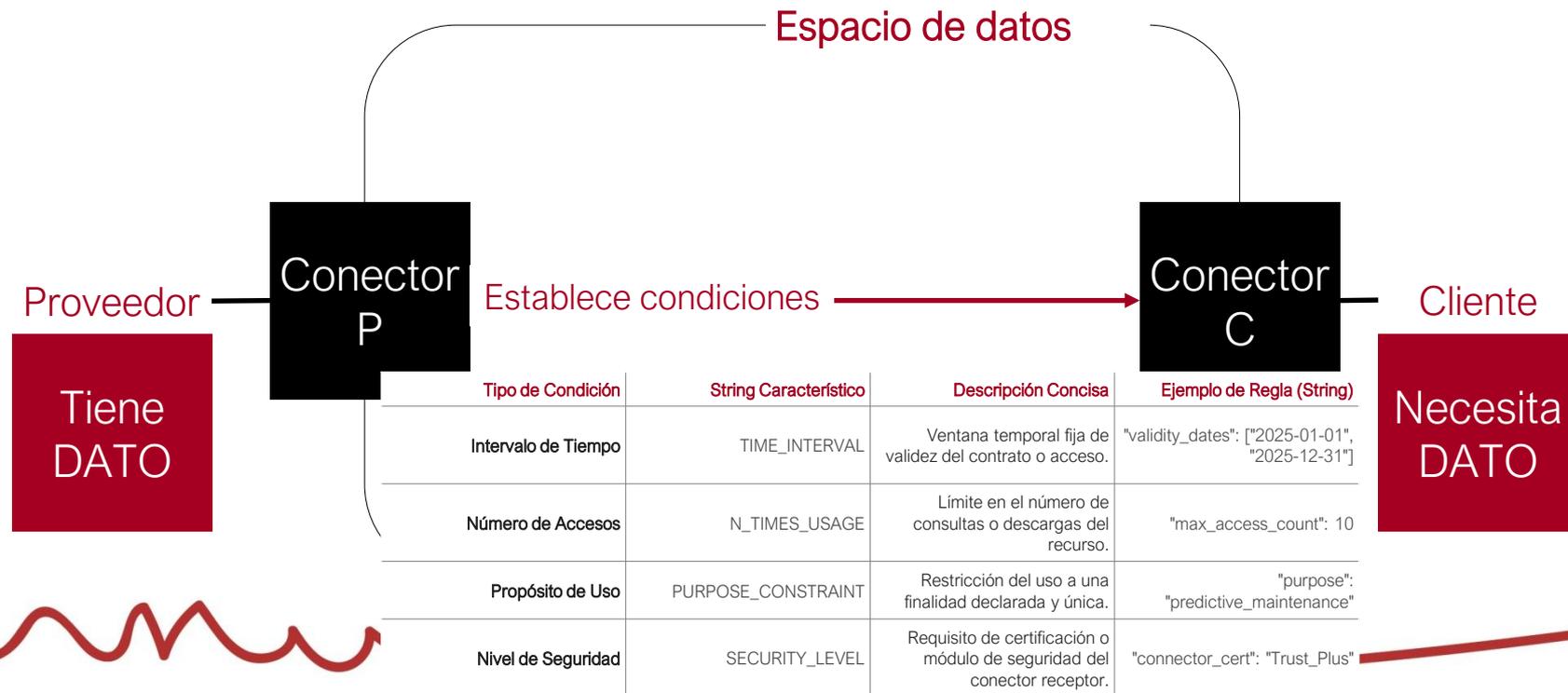
Espacio de datos

De qué estamos hablando



Espacio de datos

De qué estamos hablando



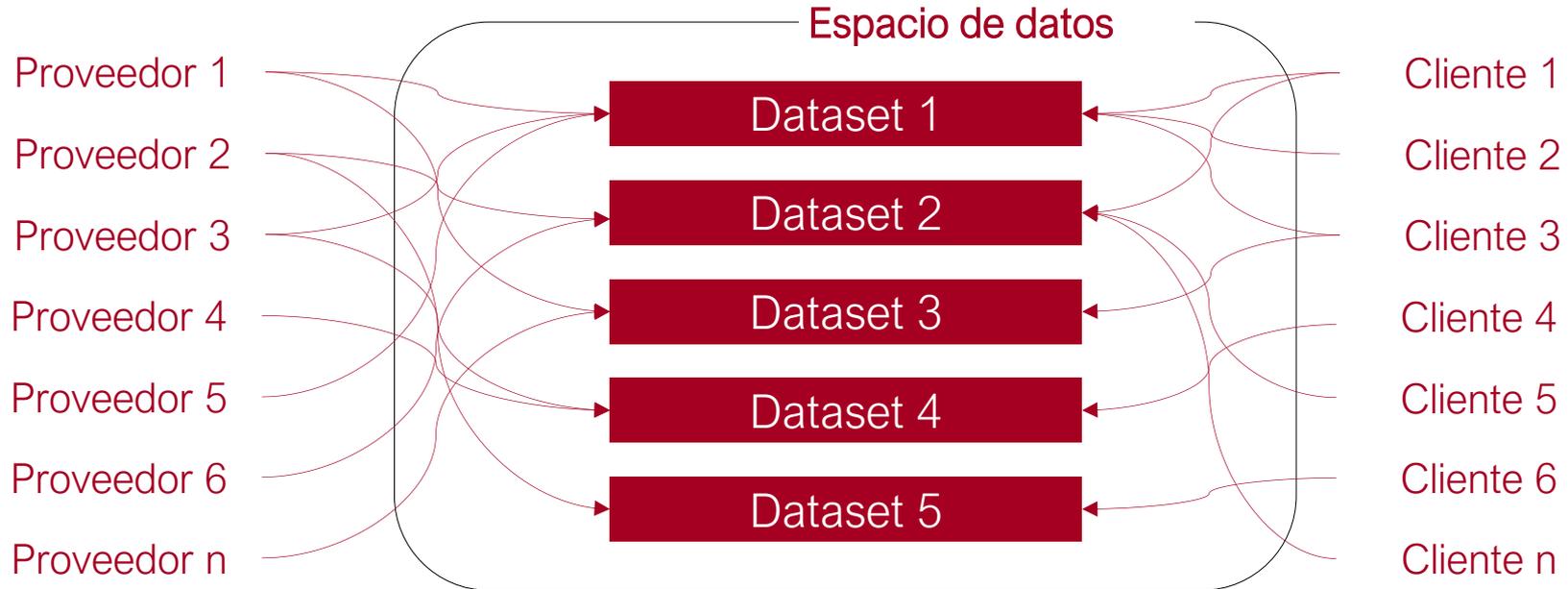
Espacio de datos

De qué estamos hablando



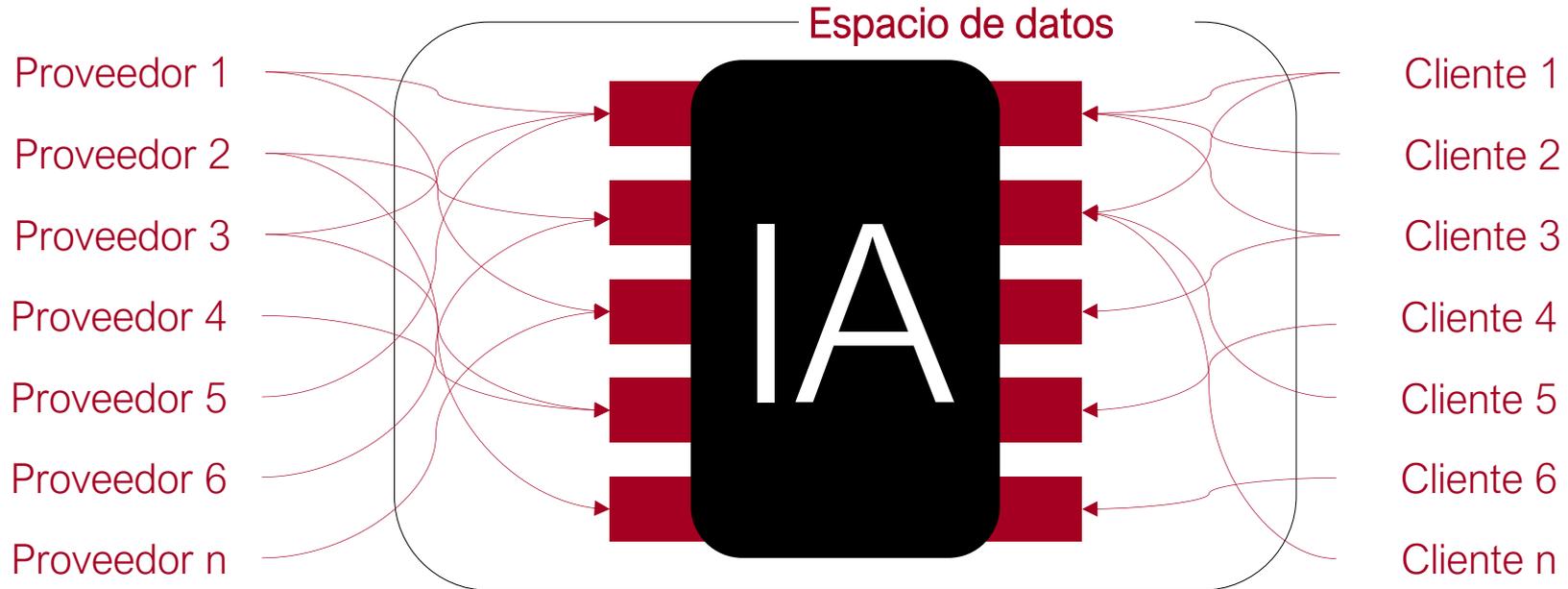
Espacio de datos

De qué estamos hablando



Espacio de datos

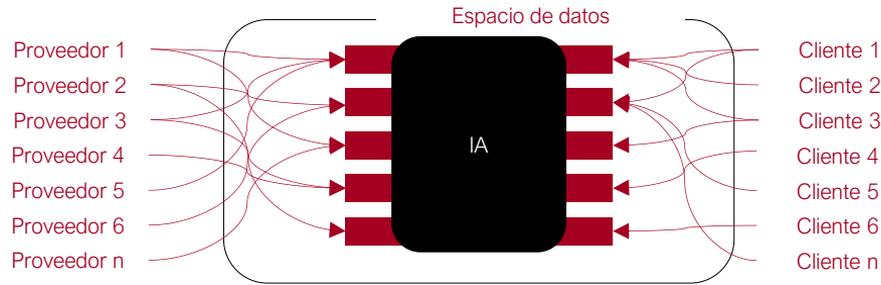
De qué estamos hablando



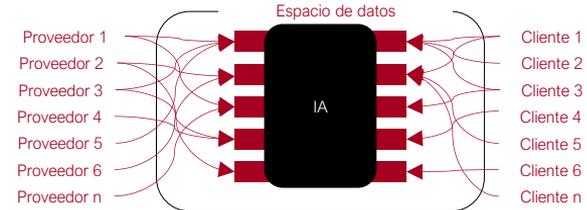
Espacio de datos

El proyecto

Prioridad
Industria



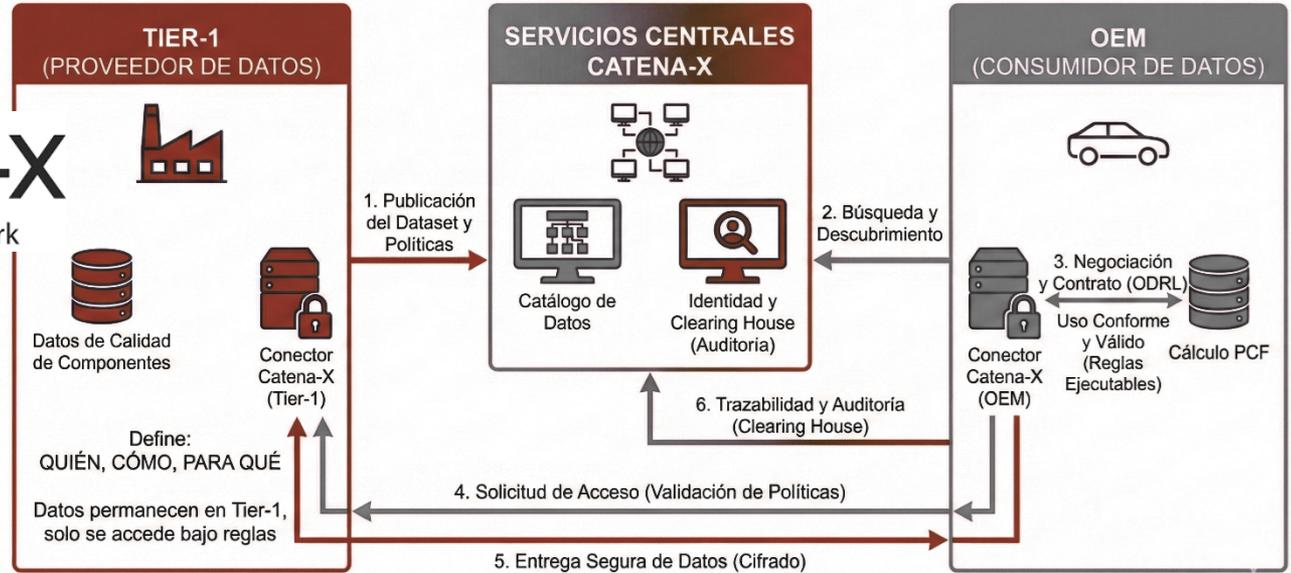
Aprendizaje
Territorio



Espacio de datos

Referencia

FLUJO DE DATOS SEGURO EN CATENA-X: OEM Y TIER-1



Espacio de datos

Cronograma

	2025				2026											
	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Coordinación del proyecto	[Barra de actividad]															
Seguimiento y evaluación del proyecto	[Barra de actividad]															
Cierre del proyecto	[Barra de actividad]															
Fase 1. Diseño técnico, legal y organizativo	[Barra de actividad]															
A.1.1 Definición de la arquitectura del espacio de datos	[Barra de actividad]															
A.1.2 Diseño del marco normativo y contractual	[Barra de actividad]															
A.1.3 Configuración inicial de la gobernanza y comité	[Barra de actividad]															
Fase 2. Sensibilización y establecimiento de alianzas	[Barra de actividad]															
A.2.1 Campañas de difusión y captación de alianzas	[Barra de actividad]															
A.2.2 Jornadas técnicas y talleres multiactor	[Barra de actividad]															
A.2.3 Formalización de alianzas	[Barra de actividad]															
Fase 3. Desarrollo del entorno técnico e infraestructura	[Barra de actividad]															
A.3.1 Despliegue de la infraestructura base física y lógica	[Barra de actividad]															
A.3.2. Instalación y configuración de conectores IDSA en empresas piloto políticas	[Barra de actividad]															
Fase 4. Implementación de casos de uso demostradores	[Barra de actividad]															
A.4.1 Integración de datos reales en pilotos estratégicos	[Barra de actividad]															
A.4.2 Desarrollo de dashboards, analítica y visualizaciones	[Barra de actividad]															
A.4.3 Evaluación de impacto y documentación	[Barra de actividad]															
Fase 5. Escalado y consolidación del ecosistema	[Barra de actividad]															
A.5.1 Ampliación del ecosistema y conectores	[Barra de actividad]															
A.5.2 Formación específica para agentes	[Barra de actividad]															
A.5.3 Incorporación de nuevas funcionalidades	[Barra de actividad]															
A.5.4 Conexión con otros espacios de datos y estabilización del modelo operativo	[Barra de actividad]															
Comunicación y difusión del proyecto	[Barra de actividad]															
Desarrollo de la estrategia de comunicación	[Barra de actividad]															



Espacio de datos

Presupuesto

	2025	2026	2027	2028	Total
Inversión					
Servidores, conectores, licencias y almacenamiento	125.000 €				125.000 €
Creación y desarrollo del ecosistema + Espacios de datos + IA	205.000 €				205.000 €
Gastos generales					
Desarrollo de la plataforma, mantenimiento y soporte técnico		75.000 €			75.000 €
Casos de uso y evaluación.		50.000 €			50.000 €
Posicionamiento.		12.500 €			12.500 €
Inversión					
Contingencias			5.000 €	5.000 €	
Gastos generales					
Licencias, auditorías, mantenimiento y nuevos desarrollos			50.500 €	50.500 €	101.000 €
Gasto personal					
Gasto personal	21.711 €	94.737 €	78.947 €	59.211 €	254.605 €
Gastos directos					
Energía		5.461 €	8.737 €	10.921 €	25.119 €
Gasto indirecto					
	3.257 €	14.211 €	11.842 €	8.882 €	38.191 €

Diputación Foral de Bizkaia	330.000 €	137.500 €		
Ayuntamiento de Ermua y Fundación Izarra	24.967 €	114.408 €	155.026 €	134.513 €

2025-2026	2025-2028
467.500 €	467.500 €
139.375 €	428.915 €



PROYECTO ESPACIO DE DATOS “IoTBASQUE Izarra LAB” Resumen de la iniciativa.

“IoTBASQUE Izarra LAB” DATU ESPAZIOEN PROIEKTUA
Ekimenaren laburpena.

Proyecto cofinanciado por Departamento de Innovación y Promoción
Económica de la Diputación Foral de Bizkaia.