Oficina del Dato de Navarra

Nafarroako Datuaren Bulegoa

2

Webinar - Píldoras formativas
Economía del dato y espacios de datos: oportunidades para las empresas

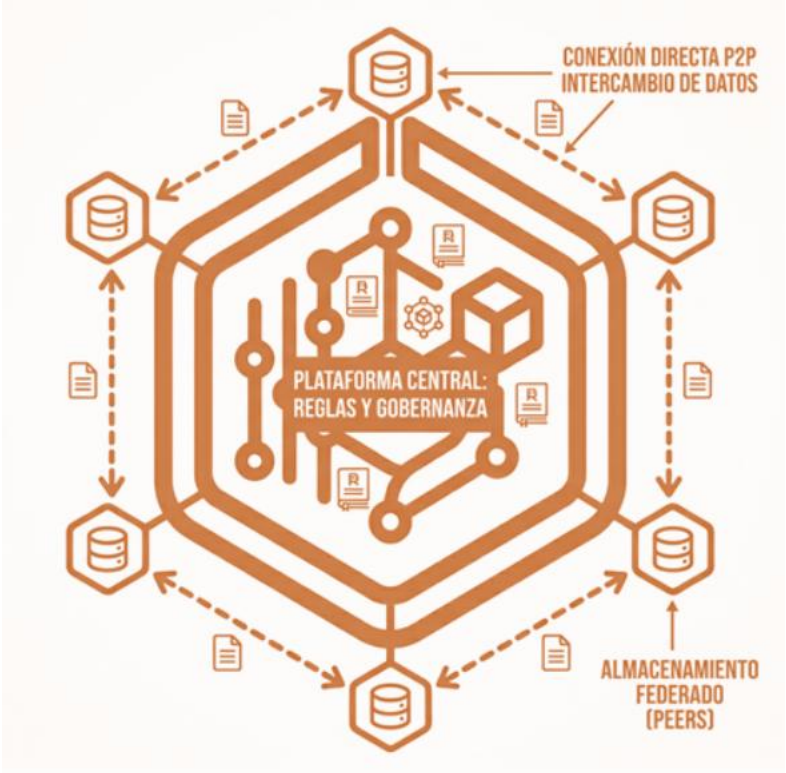
Introducción del concepto de “Espacios de Datos”

Raúl Iribarren
DataHub Developer en iTracasa / Gobierno de Navarra

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Gobierno de Navarra · Nafarroako Gobernua
Agenda 2030
nasertic
tracasa instrumental

¿Qué es un Espacio de Datos?

- Ecosistema digital seguro donde diferentes entidades pueden compartir datos entre sí bajo un conjunto de reglas comunes y estandarizadas que garantizan la seguridad y privacidad de los datos antes, durante y después de la compartición.



Demarcación legal. La Estrategia Europea de Datos

Data Governance Act - DGA

- Establece las reglas a seguir para garantizar la seguridad de la compartición de datos
- Establece y regula la figura del "intermediario/broker de datos".
- Fomenta el "altruismo de datos"

Data Act – Ley de Datos

- Define quién puede crear valor a partir de los datos y bajo qué condiciones
- Clave para la regulación de los dispositivos IoT.
- Regula la protección de secretos comerciales en B2B.
- Define los requisitos de los Smart Contracts.

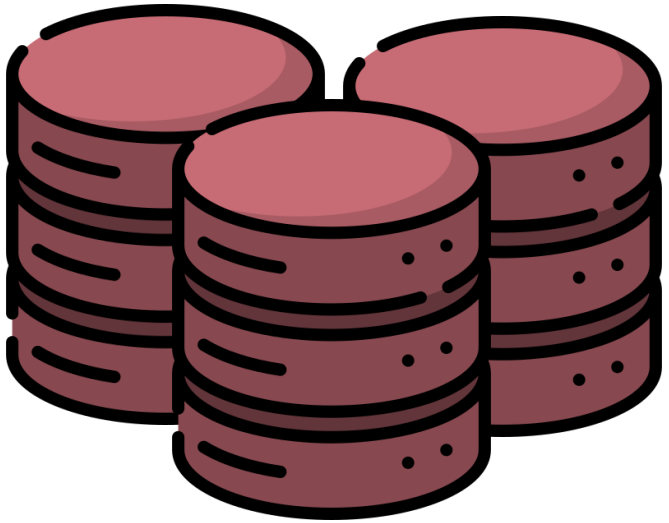
Demarcación legal. La Estrategia Europea de Datos

RGPD – Reglamento General de Protección de Datos

- Es la capa base, todo Espacio de Datos en Europa debe cumplirla.
- Se encarga de proteger a las **personas físicas.**
- Exige la anonimización de los datos mixtos antes de su compartición.

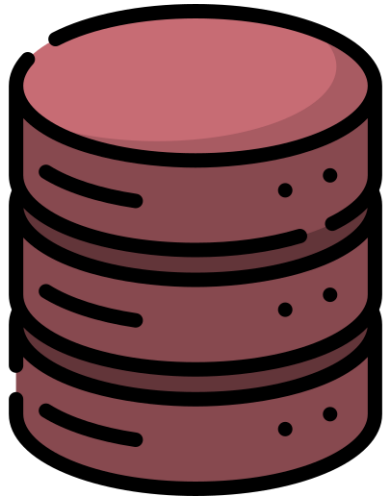


Características clave de un Espacio de Datos



Almacenamiento federado

EN LUGAR DE



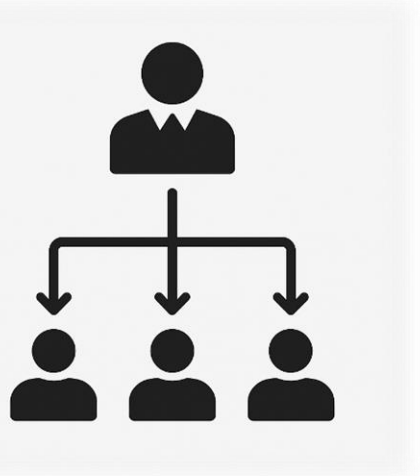
Almacenamiento centralizado

Características clave de un Espacio de Datos



Gobernanza colaborativa

EN LUGAR DE



Gobernanza vertical

Características clave de un Espacio de Datos



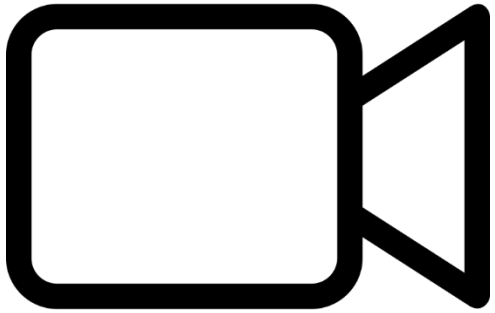
Estándares abiertos e interoperables

EN LUGAR DE



Estándares y formatos propios

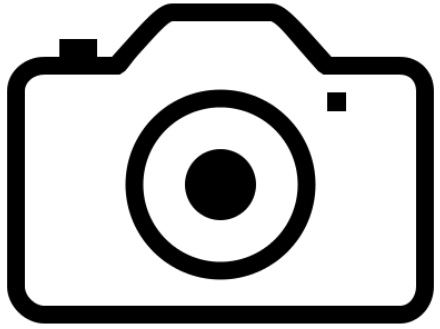
Características clave de un Espacio de Datos



Intercambio

continuo y dinámico

EN LUGAR DE



Intercambio puntual

de *snapshots*

Características clave de un Espacio de Datos



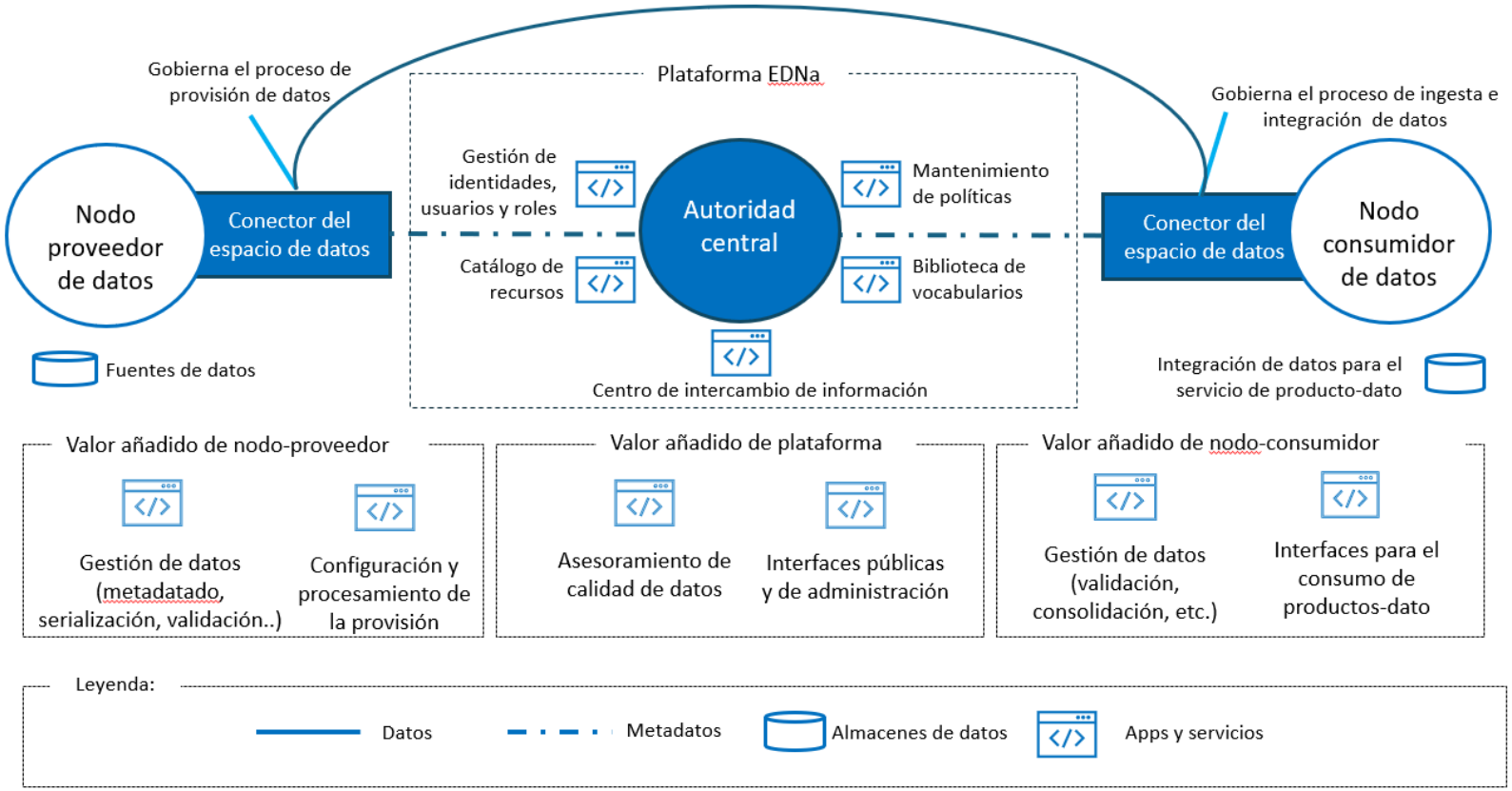
Creación de valor compartido

EN LUGAR DE



Monetización directa de los datos

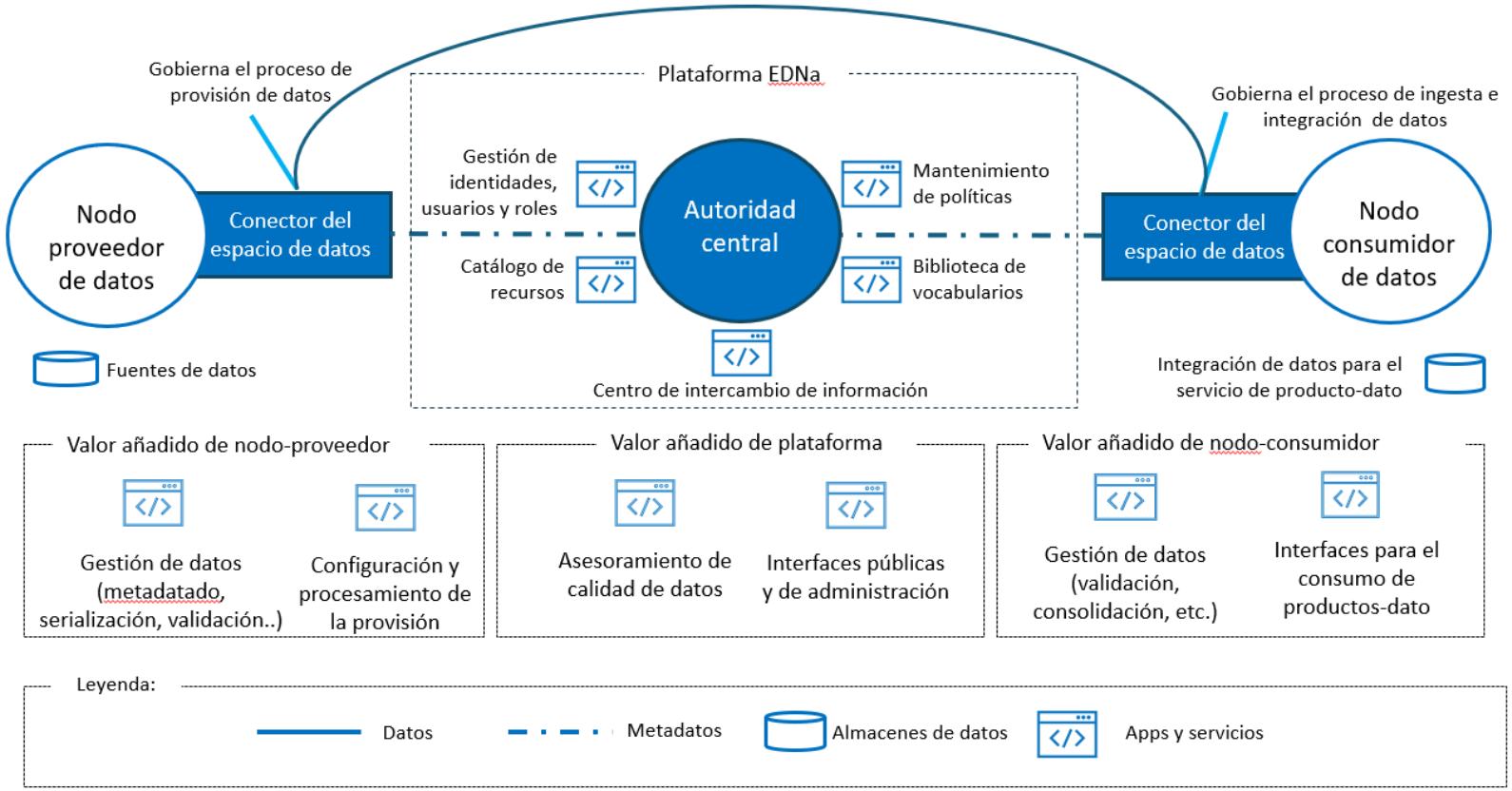
Funcionamiento de un Espacio de Datos



Funcionamiento de un Espacio de Datos

Nodo proveedor de datos

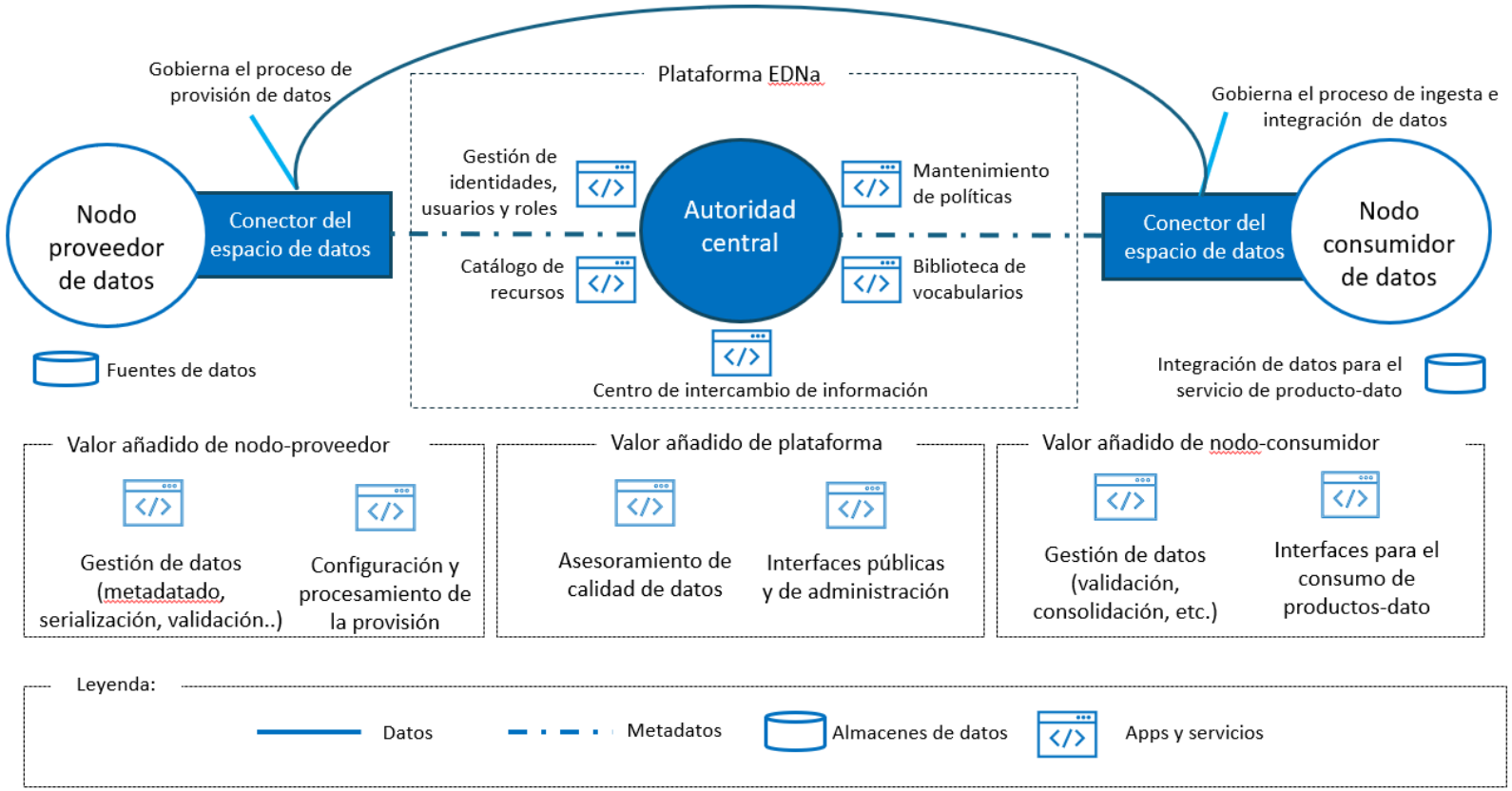
1. **Identificación**
2. **Descripción del activo**
3. **Definición de políticas de uso**
4. **Publicación en el catálogo**
5. **Negociación de contrato**
6. **Intercambio de datos**
7. **Registro y auditoría**



Funcionamiento de un Espacio de Datos

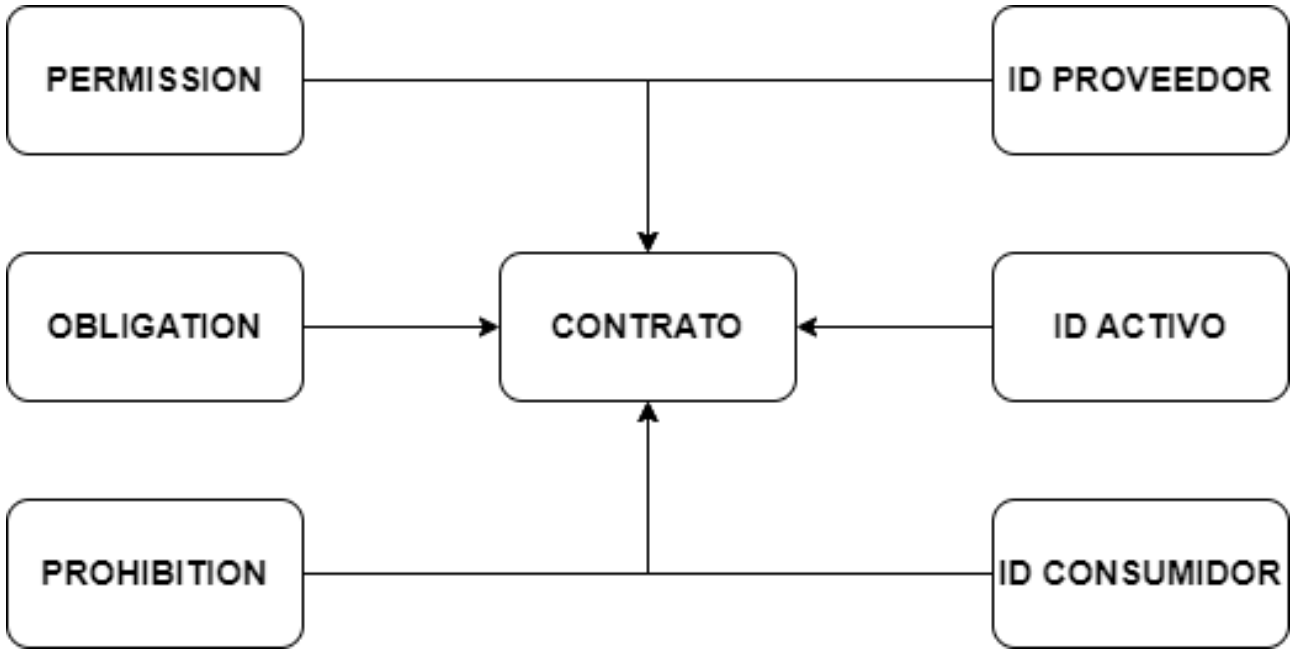
Nodo consumidor de datos

1. **Identificación**
2. **Exploración del catálogo**
3. **Evaluación de políticas**
4. **Acuerdo y contrato**
5. **Recepción del dato (P2P)**
6. **Uso controlado**
7. **Registro y auditoría**



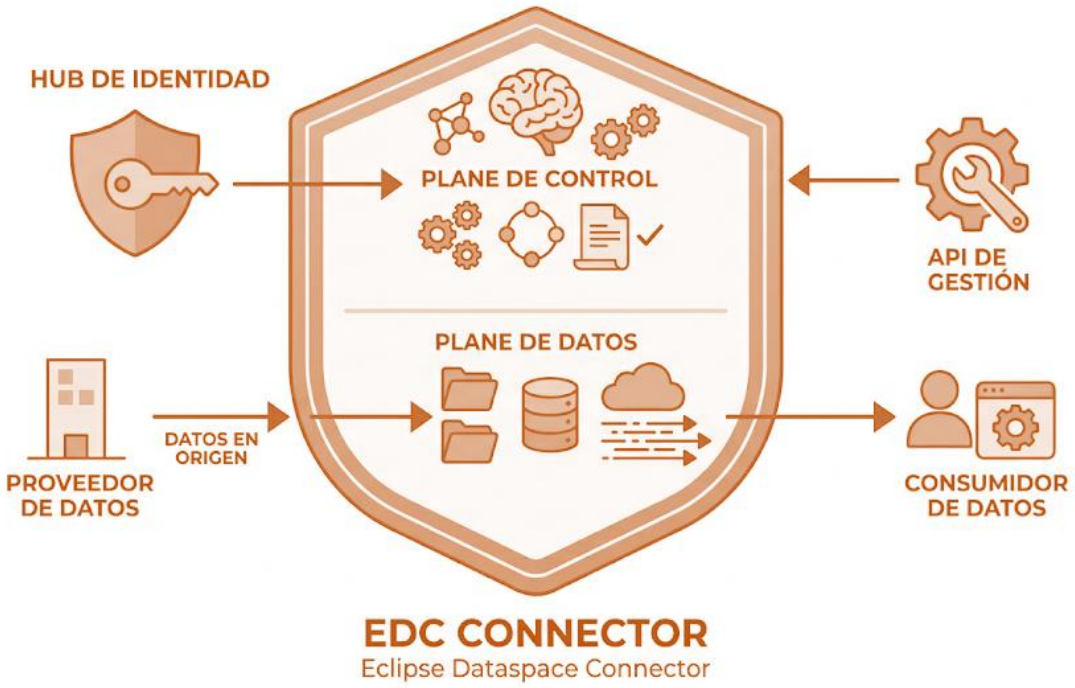
Funcionamiento de un Espacio de Datos

La clave técnica: El contrato



Funcionamiento de un Espacio de Datos

El componente clave: El conector



Oficina del Dato de Navarra

Nafarroako Datuaren Bulegoa

Muchas Gracias
Eskerrik Asko

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua

AGENDA 2030

nasertic

tracasa instrumental