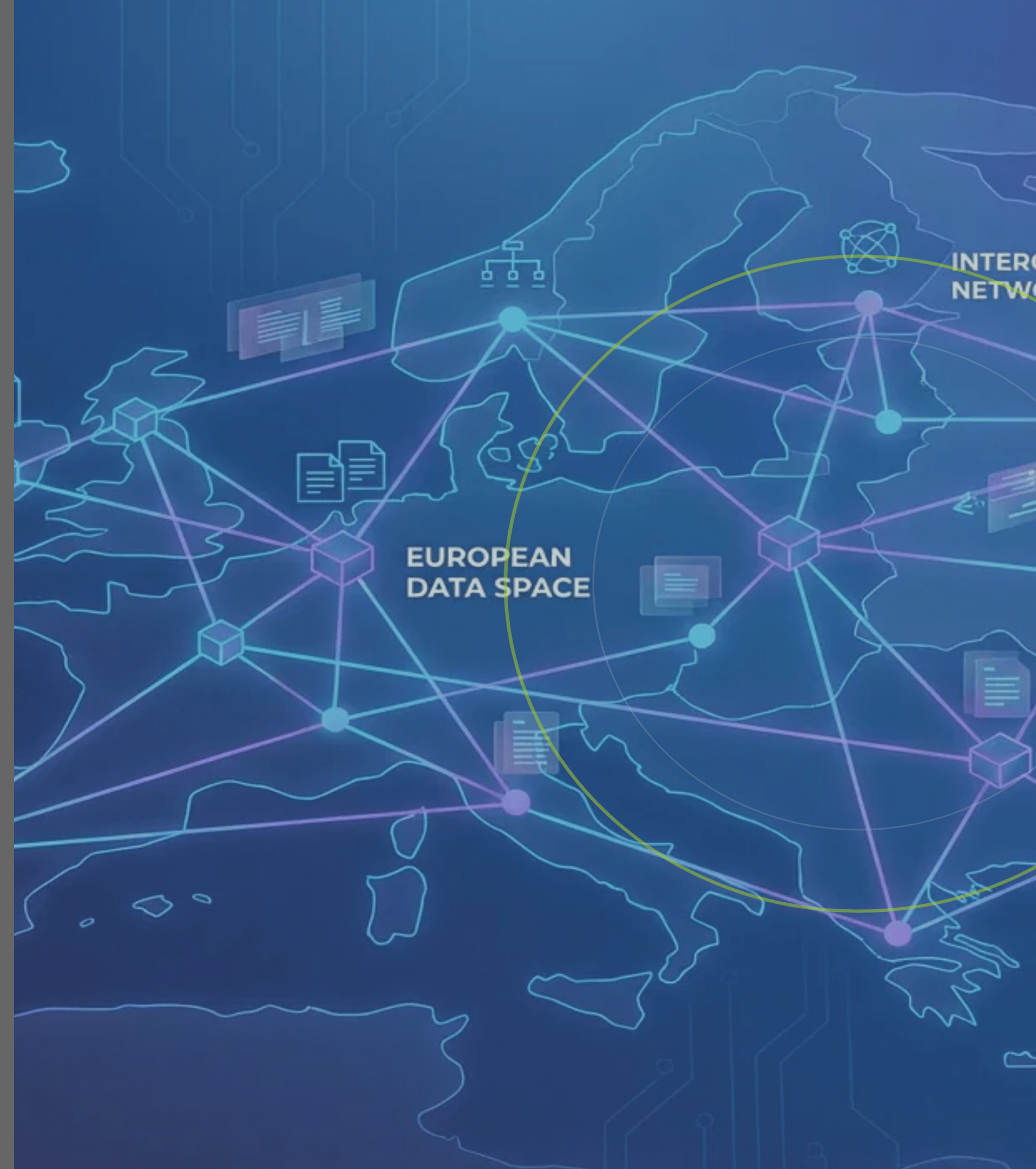




Las 4 fuerzas que activan un Espacio de Datos

*II Cumbre de la Economía del Dato
Gaia-X España
Toledo 21-22 Abril 2026*





**Deep
Tech**

+120

Proyectos

+100

Clientes

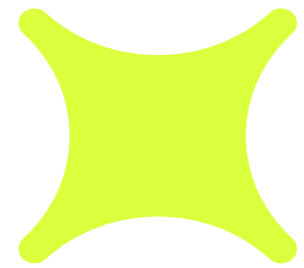
14

Años exp.



INDESIA


gaia-x
 Hub España



TINÁMICA


Ametic
LA VOZ DE LA INDUSTRIA DIGITAL

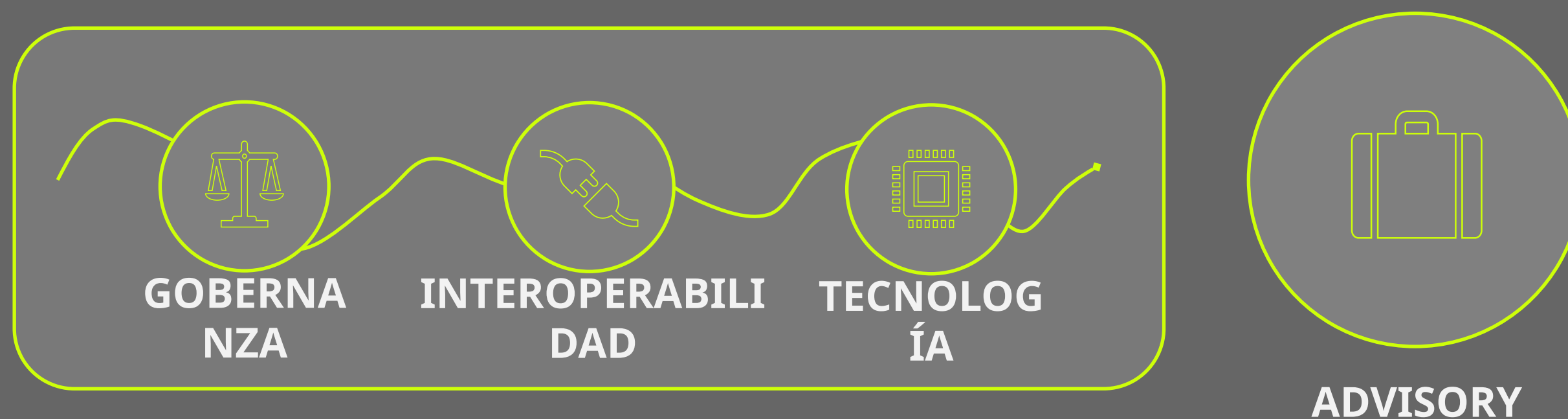

INSTITUTO RICARDO VALLE DE INNOVACIÓN

¿Qué es necesario para
que un Espacio de
Datos
funcione de verdad?

4 fuerzas que lo activan

Ninguna funciona sin las otras ...

Qué es necesario para que un Espacio de Dato funcione de verdad?

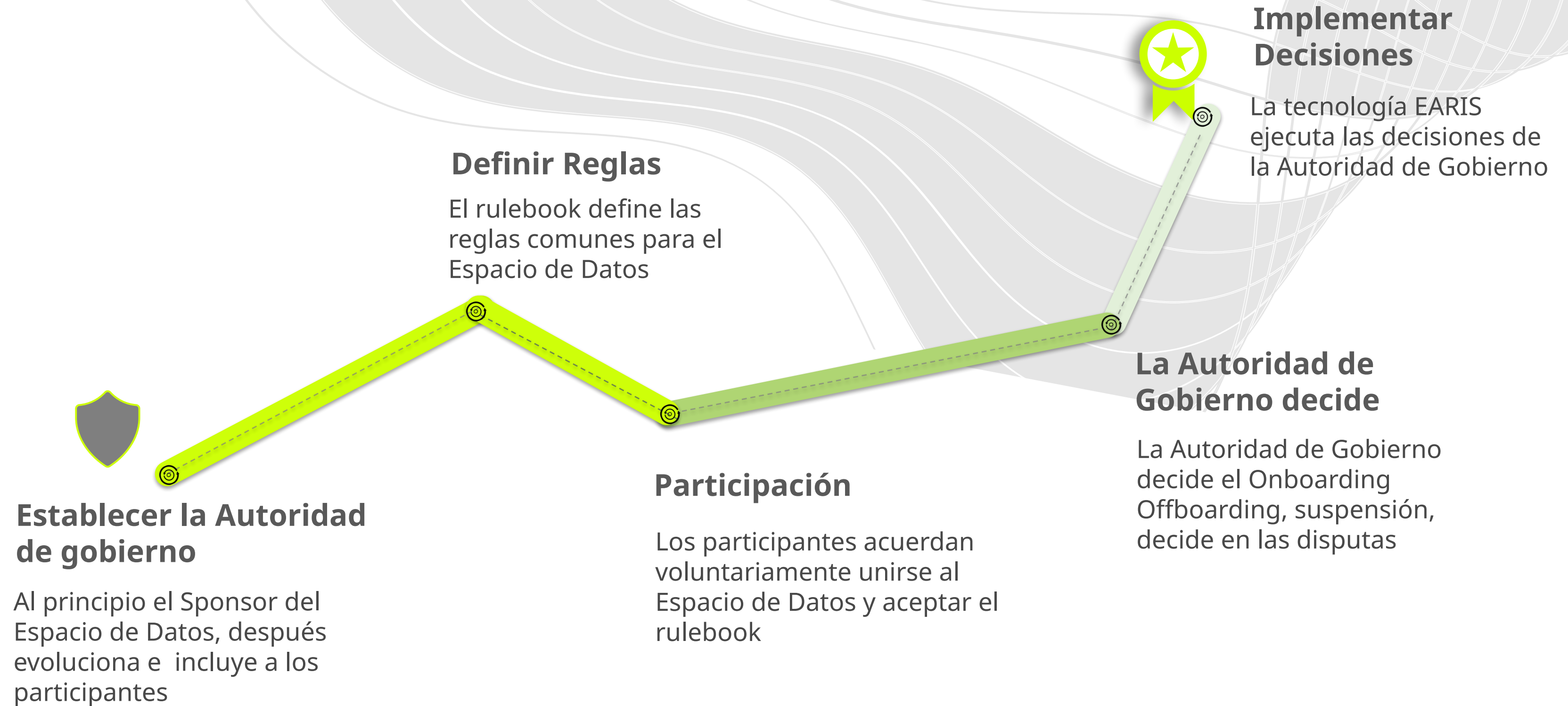


EARIS



Powered
by
TINAMICA

Gobernanza - El Motor de EARIS



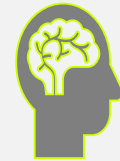
Gobernanza - El Motor de EARIS

1

Procesos de Gobernanza Técnica



Validación de
Self-Description



Validación de
Ontología



Validación de
Políticas ODRL



Auditoría de
Contratos

2

Procesos de Gobernanza Funcional

Ejecución de Decisiones sobre Participantes

Gestiona el onboarding, la suspensión y el offboarding de los participantes

Validación de Conformidad

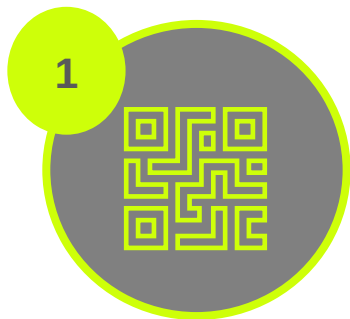
Asegura el cumplimiento de los contratos y las reglas. Alerta sobre incumplimientos.

Gestión de Ciclos de Vida

Ejecuta los ciclos de vida del Espacio de Datos, el rulebook, los participantes, los data product y los contratos



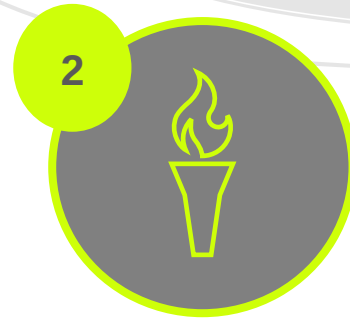
Interoperabilidad



Técnica

**Data Space
Protocol**

Implementado por
los conectores



Descubrimiento

DCAT

Como se describen y descubren
los recursos. Los conectores lo
implementan y se opera
validando las SD



Semántica

Ontologías

Ontologías compartidas para la
comprensión de datos



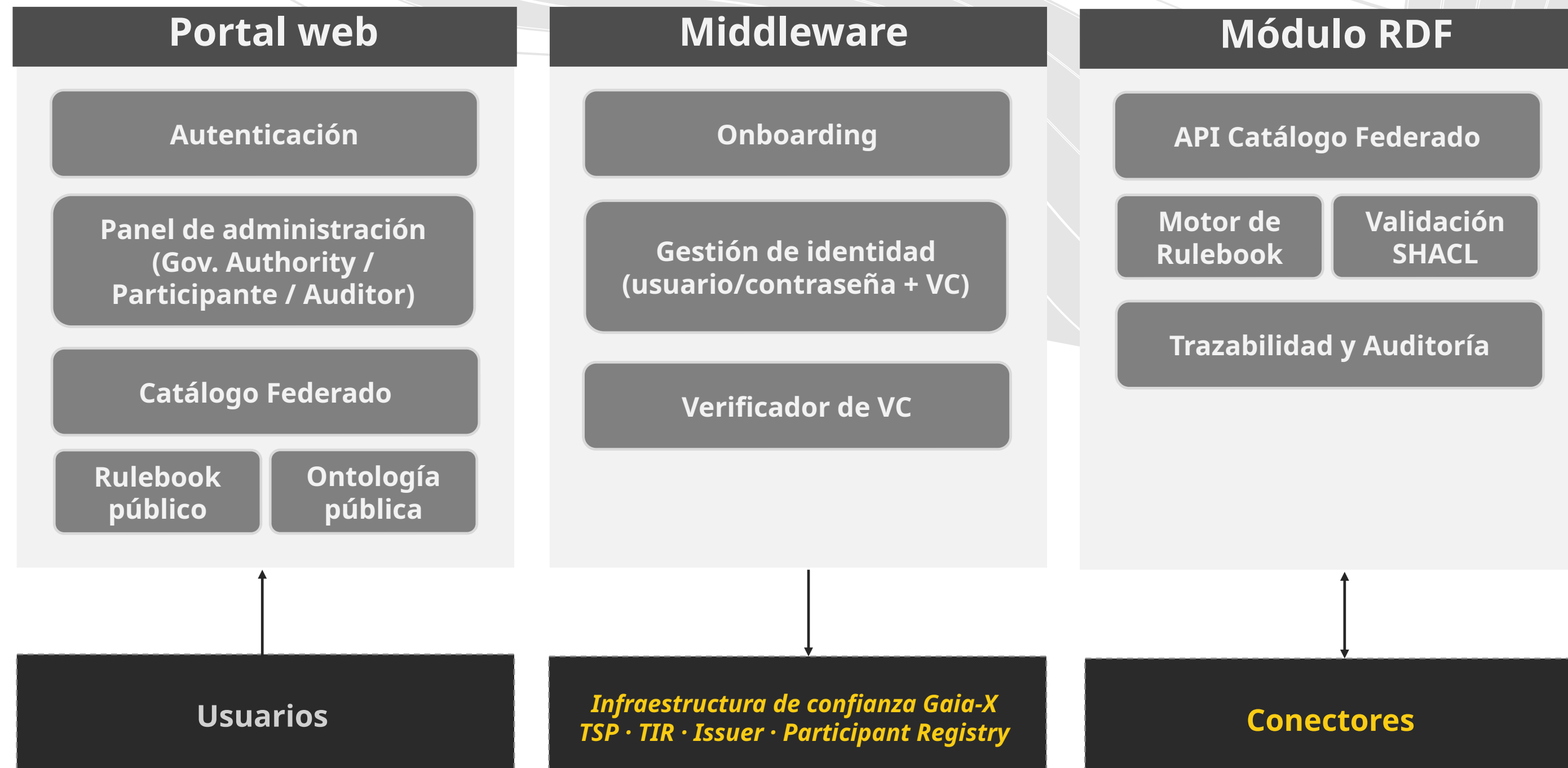
Políticas

ODRL

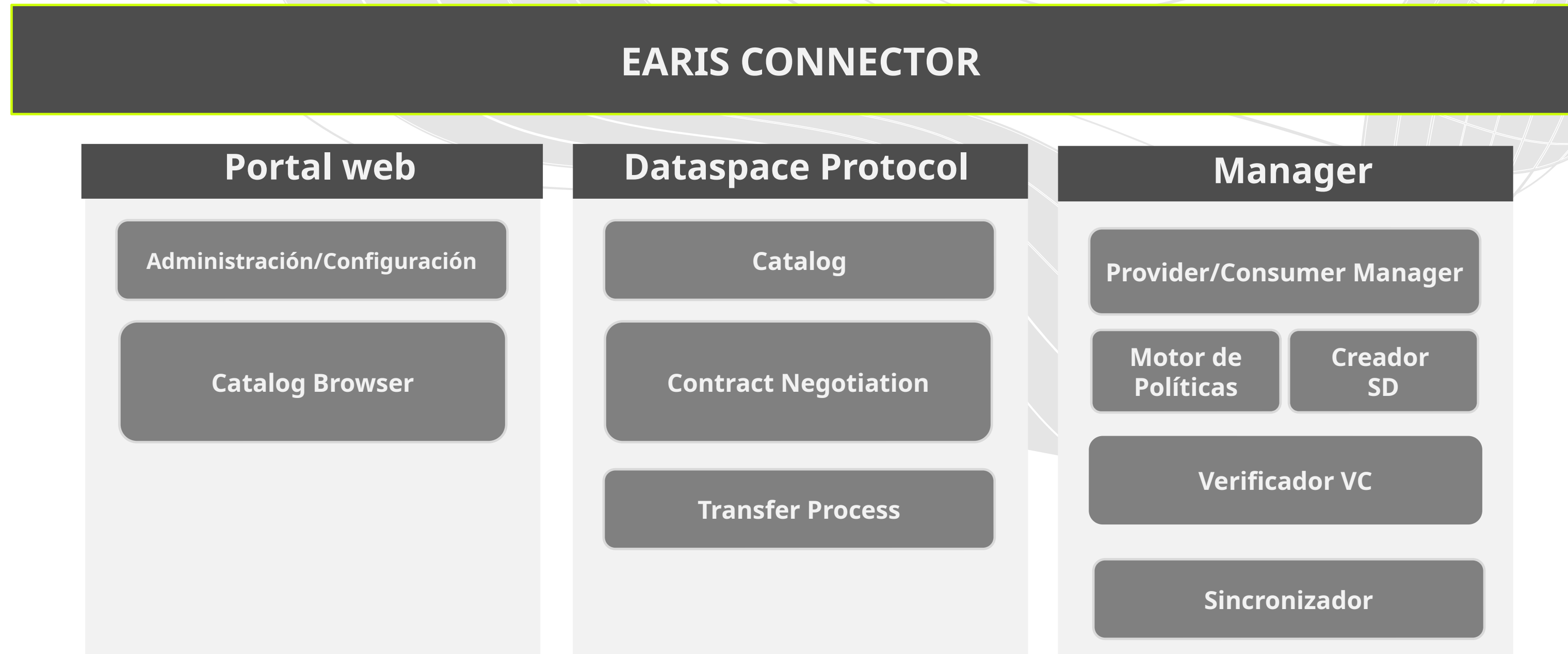
ODRL para que las condiciones
de uso sean comprensibles y
ejecutables por los conectores

Tecnología - Framework

NODO NEUTRO DE GOBIERNO



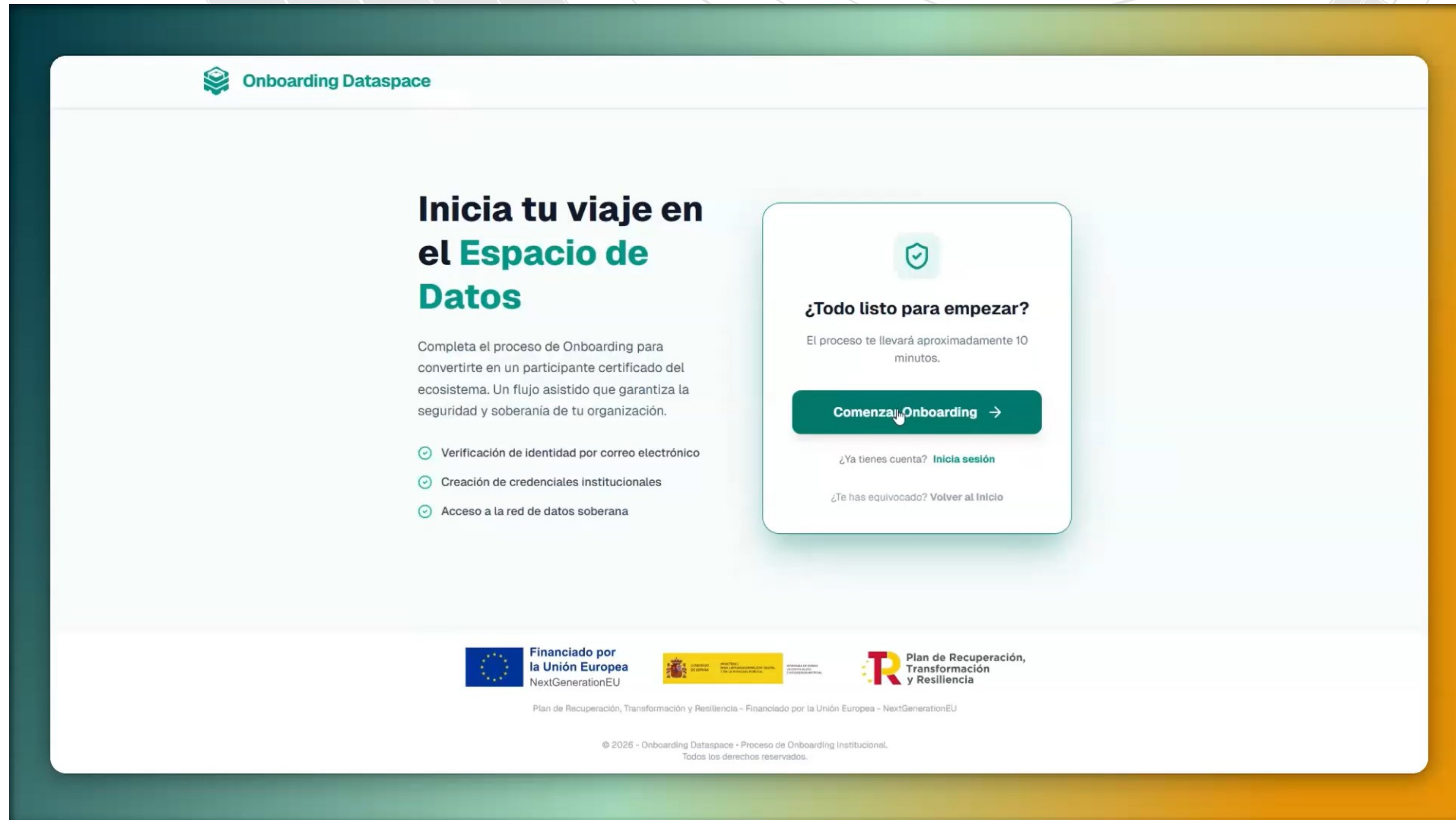
Tecnología - Conectores



Diseño Propio inspirado en Fiware y EDC.

Pasado el TCK (Test de compatibilidad para el DSP)

Tecnología - Framework



Onboarding Dataspace

Inicia tu viaje en el Espacio de Datos

Completa el proceso de Onboarding para convertirte en un participante certificado del ecosistema. Un flujo asistido que garantiza la seguridad y soberanía de tu organización.

- ✓ Verificación de identidad por correo electrónico
- ✓ Creación de credenciales institucionales
- ✓ Acceso a la red de datos soberana

¿Todo listo para empezar?

El proceso te llevará aproximadamente 10 minutos.

Comenzar Onboarding →

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión](#)

¿Te has equivocado? [Volver al Inicio](#)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

© 2026 - Onboarding Dataspace - Proceso de Onboarding Institucional. Todos los derechos reservados.

ADVISORY

FASE 0: DISCOVERY

1 Mes

- Entender contexto y oportunidades
- Big Rocks Analysis: Viabilidad técnica y económica
- Diseño de Casos de Uso
- Diseño de Gobernanza y Rulebooks

Resultado: GO / NO-GO

FASE 1: BUILD

3 Meses

- Diseño arquitectónico, gobernanza e interoperabilidad



- Desarrollo de casos de uso

Resultado: MVP Operativo

FASE 2: RUN

Ongoing

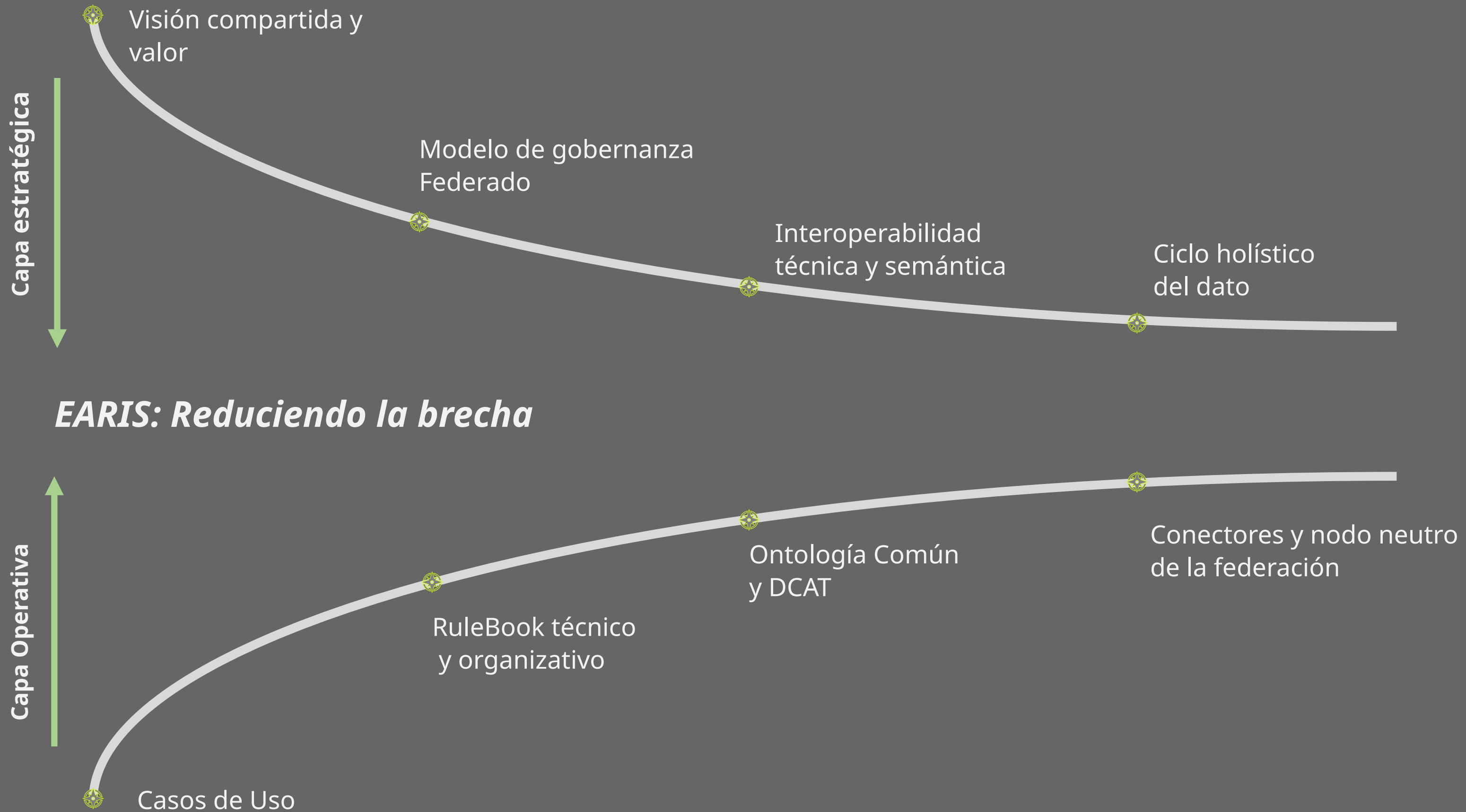
- Onboarding de participantes
- Operación y mantenimiento
- Escalado a nuevos casos de uso

Resultado: Ecosistema Funcional

Consultoría estratégica y legal

Acompañamiento en todo el proceso

Data Spaces as a Function



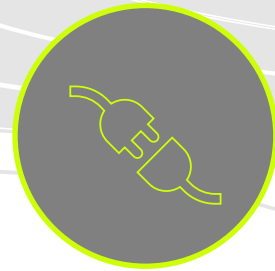
EARIS: Reduciendo la brecha



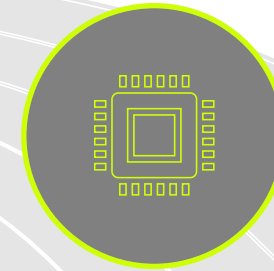
EARIS



GOBERNANZA



INTEROPERABILIDAD



TECNOLOGÍA



ADVISORY

Lecciones aprendidas para impulsar Espacios de Datos

EARIS



Powered
by
TINAMICA

GRACIAS



Roberto Olmedo Navarro

Data Space Architect



roberto.olmedo@tinamica.com



[in/roberto-olmedo-navarro/](https://www.linkedin.com/in/roberto-olmedo-navarro/)



Hugo Jiménez Amigo

Head of Delivery



hugo.jimenez@tinamica.com



[in/hugojimenezamigo/](https://www.linkedin.com/in/hugojimenezamigo/)