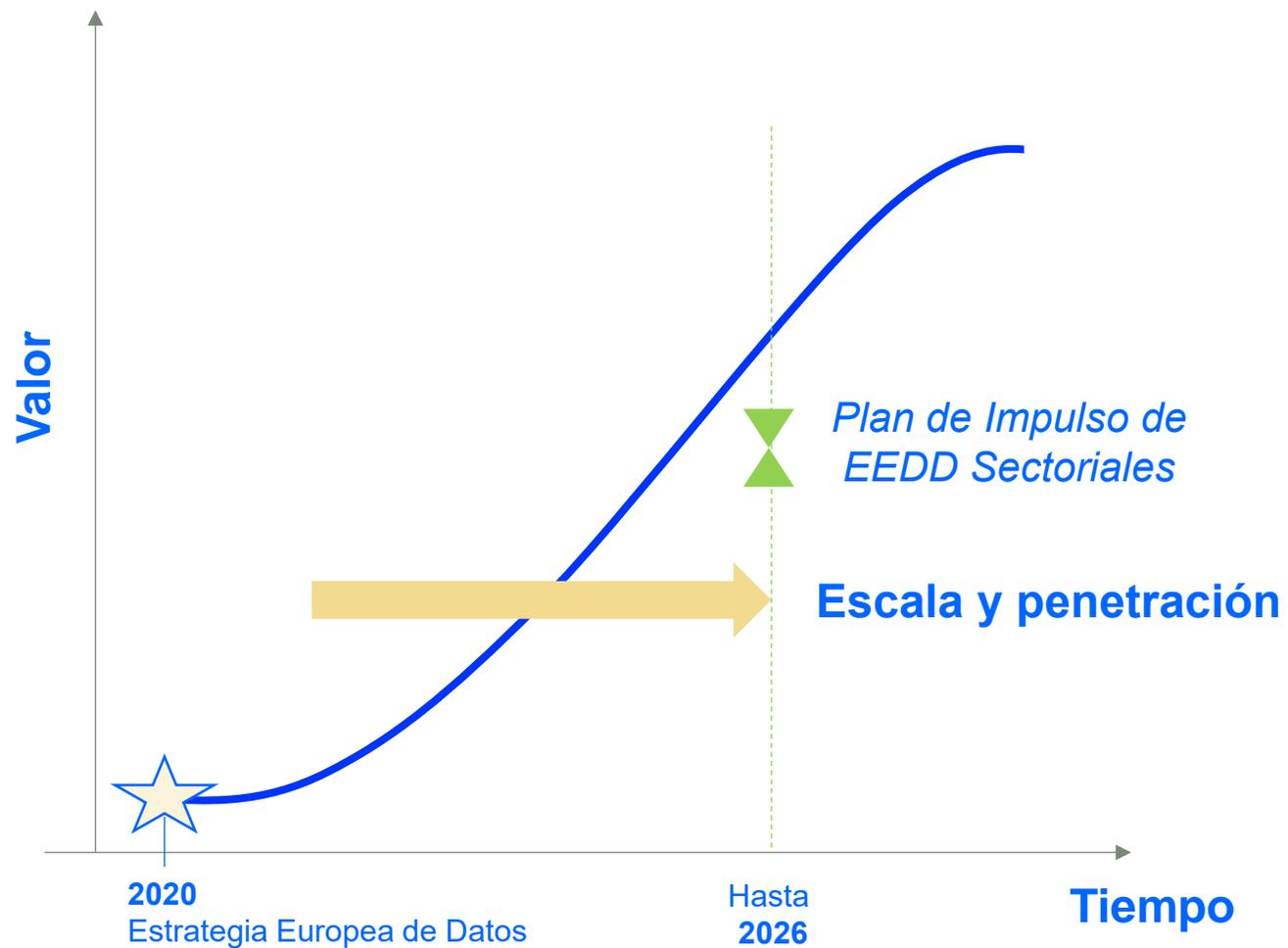




# Una IA de confianza comienza aquí: espacios de datos

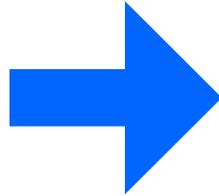
Junio 2025

## Cómo hemos llegado hasta aquí....



## IDSA: la clave para espacios de datos interoperables

**INTERNATIONAL DATA  
SPACES ASSOCIATION**



- Organización **sin ánimo de lucro**.
- Su **misión** es garantizar el **intercambio seguro de datos** entre organizaciones, dentro de un marco de gobernanza que respete la soberanía del dato y fomente la confianza-
- Arquitectura de referencia: **IDS-RAM** (International Data Spaces Reference Architectural Model)

# Desarrollo de un Espacio de Datos para impulsar la transformación digital y la innovación a través de la IA



## Pilares fundamentales

1. Definición del Modelo de Gobernanza
2. Políticas de Seguridad y Privacidad
3. Interoperabilidad
4. Caso de Uso tractor



## ESPACIOS DE DATOS. COMPONENTES TÉCNICOS

Los espacios de datos están compuestos por varios componentes técnicos que trabajan juntos para crear un entorno seguro y descentralizado



CONECTOR



BROKER



PROVEEDOR DE  
IDENTIDAD



APP STORE



CENTRO DE  
VOCABULARIO

## ESPACIOS DE DATOS. ROLES Y AGENTES INVOLUCRADOS

# Roles y Agentes involucrados

En el espacio de datos se podrán identificar diferentes roles y agentes:

### **INTERMEDIARIOS**

Participante que engloba a terceros que ofrecen los servicios necesarios para la publicación, búsqueda de recursos y registro de transacciones.



### **PROVEEDORES Y CONSUMIDORES DE RECURSOS**

Participantes que proporcionan datos y pueden interactúan con los datos de otros participantes.



### **PROVEEDOR TECNOLÓGICO**

Participante que proporciona componentes para que el espacio opere correctamente, convirtiéndose en un entorno seguro y de confianza.



### **OPERADOR DEL ESPACIO DE DATOS**

Encargado de la administración integral del espacio. Además, se encargan de realizar la certificación de los participantes, supervisan la gobernanza del espacio de datos y establecen la hoja de ruta para el desarrollo de nuevas funcionalidades.



# Espacios de Datos e Inteligencia Artificial: una alianza estratégica...



## ¿ Por qué los Espacios de Datos son clave para la IA?

- **Compartir datos** entre organizaciones.
- Garantizar la **soberanía, la privacidad** y los derechos de uso.
- Establecer **reglas** claras sobre quién accede, cómo y para qué.



## ¿Qué tipo de IA se beneficia?

- **IA Tradicional:** Modelos de predicción, clasificación o recomendación necesitan datos estructurados y de calidad.
- **IA Generativa:** Modelos como los de lenguaje, imagen o vídeo requieren grandes volúmenes de datos diversos.

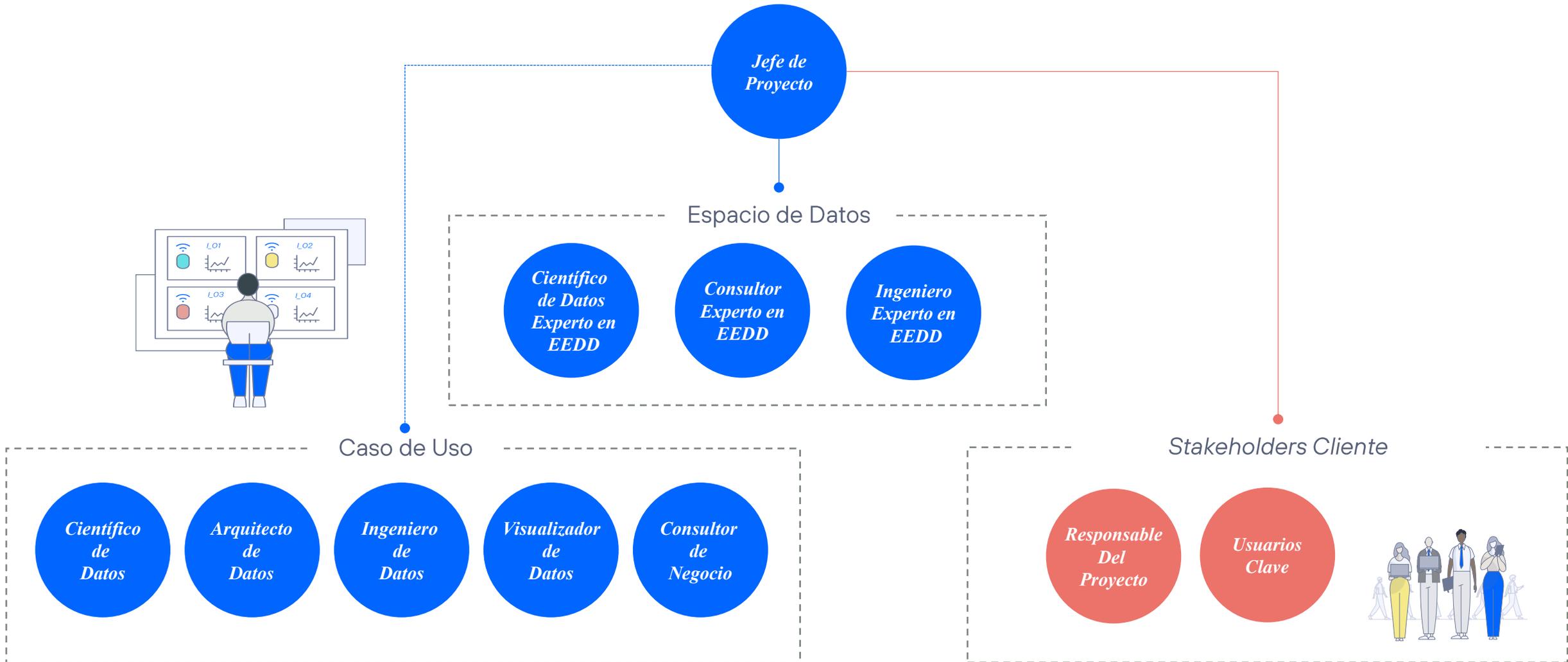


## Gobernanza y regulación: IA bajo control

- El **Reglamento de Inteligencia Artificial de la UE**, en vigor desde **2024**.
- El **Anteproyecto de Ley de Gobernanza de la IA**, aprobado en marzo de **2025**.

## ESPACIO DE DATOS. MARCO METODOLÓGICO DE TELEFÓNICA

Desde Telefónica, contamos con los **recursos y el expertise** necesarios para ayudarte a implementar tu Espacio de Datos y casos de uso de IA de forma **segura, eficiente y alineada con tus objetivos**.



# Telefónica: Innovación con impacto real

Algunos ejemplos destacados a nivel estatal y en la zona Norte en sectores estratégicos:

Turismo	Movilidad	Salud	Empleo	Industria	Transversal
 turismo e innovación					
			 Euskal Enplegu Zerbitzua Servicio Vasco de Empleo		
		 SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS			
			 Servicio Andaluz de Empleo CONSEJERÍA DE EMPLEO		

# ESKERRIK ASKO!

**Marta Rodríguez Arciniega**

Teléfono: 689896752

Correo: [marta.rodriiguezarciniega@telefonica.com](mailto:marta.rodriiguezarciniega@telefonica.com)

