



Demostrador de espacio de datos agroalimentarios para la  
compartición soberana de datos y servicios de Inteligencia Artificial



Universitat de Lleida

<https://agrospai.udl.cat>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

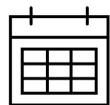


MINISTERIO  
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

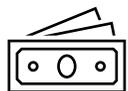
SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN  
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

 Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

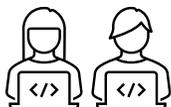
## Demostrador de espacio de datos agroalimentarios para la compartición soberana de datos y servicios de Inteligencia Artificial



Dic'24 – Dic'25

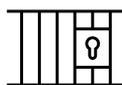


750K €



6 consultores

Para el despliegue de casos de uso



Soberanía por diseño

Garantizar control datos sensibles y personales



Participación en Europa Digital:



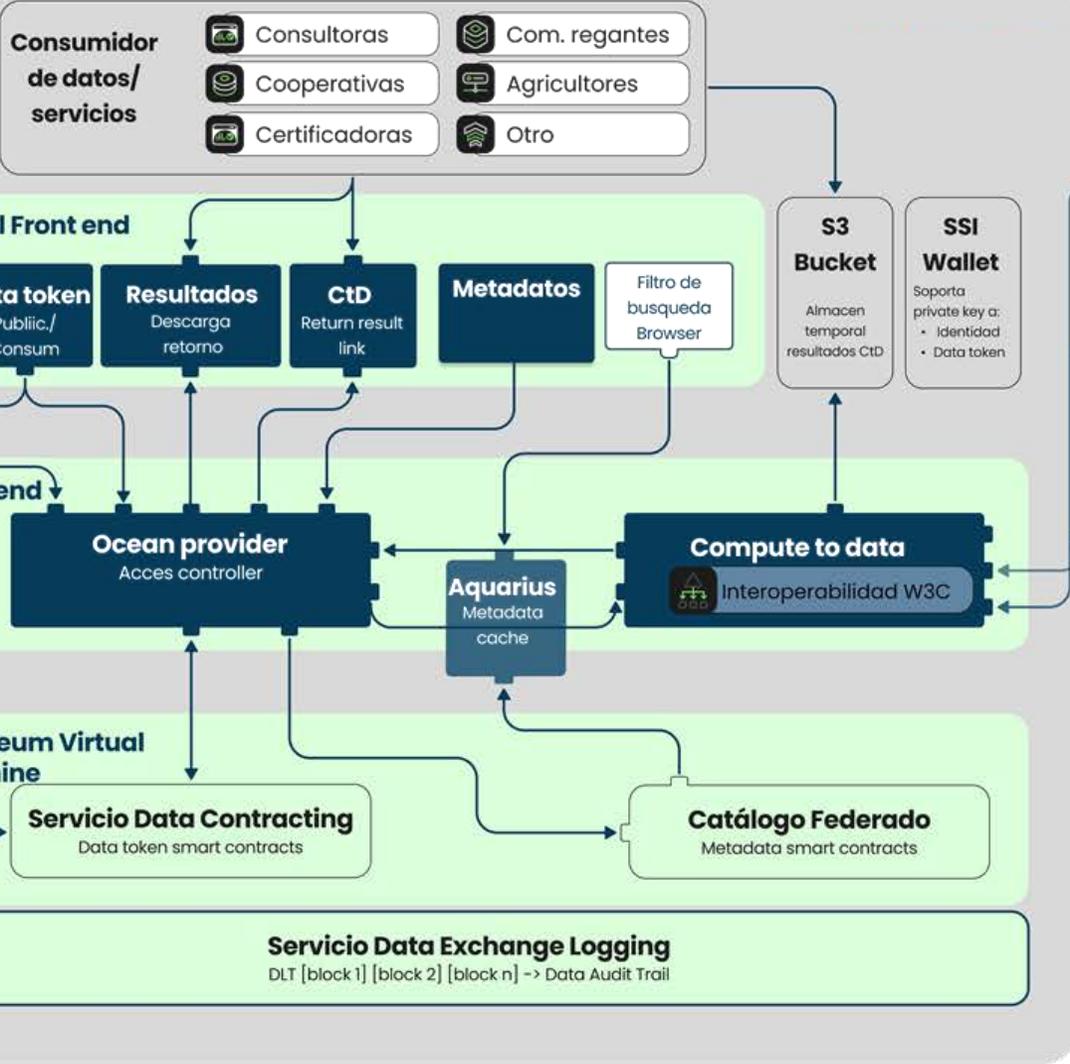
Compromisos temporales de ejecución PRTR

Implementación del Plan





# AgropsAI

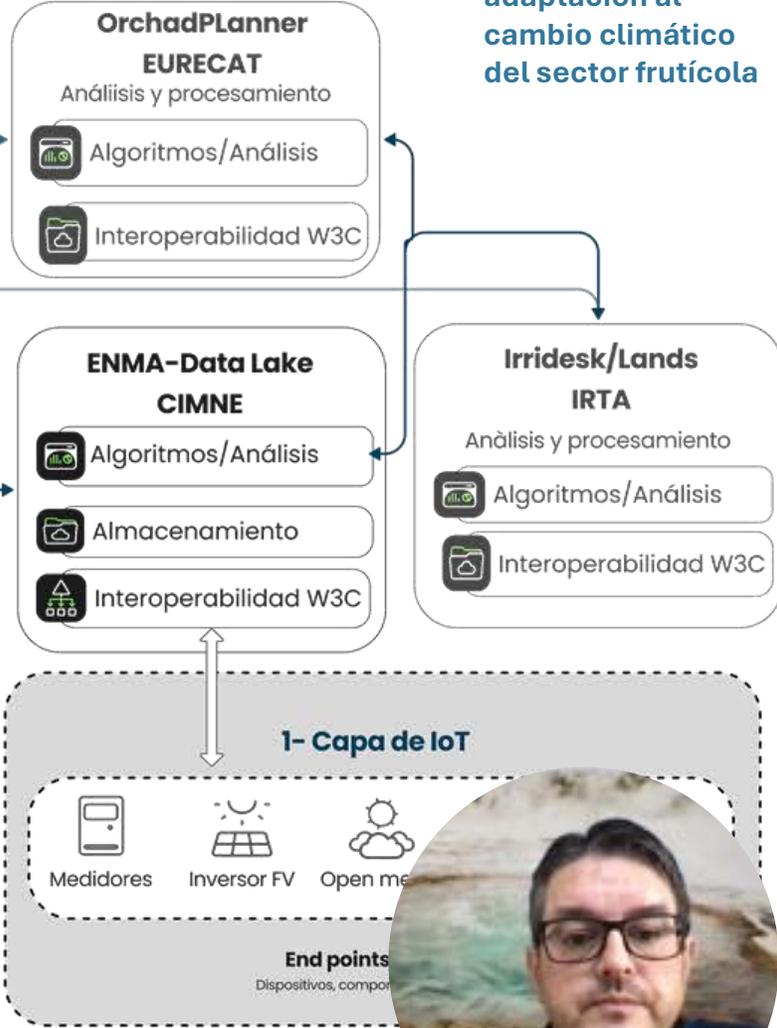


- Proveedor datos & servicios**
- Agricultores
  - Cooperativas
  - Empresas TIC Agro.
  - Administración

PONTUS-X

## DATAFRUIT4CLIMA

Descarbonización y adaptación al cambio climático del sector frutícola





AgrospAI

# Ecosistema demostrador AgrospAI

- Proveedores de datos:



Clúster español de productores de ganado porcino



Clúster de la maquinaria y los medios de producción agrícola de Cataluña



Asociación de las Agrupaciones de Defensa Vegetal (ADV) de Cataluña

- Servicios de procesamiento de datos:



- Captación de participantes y casos de uso:



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



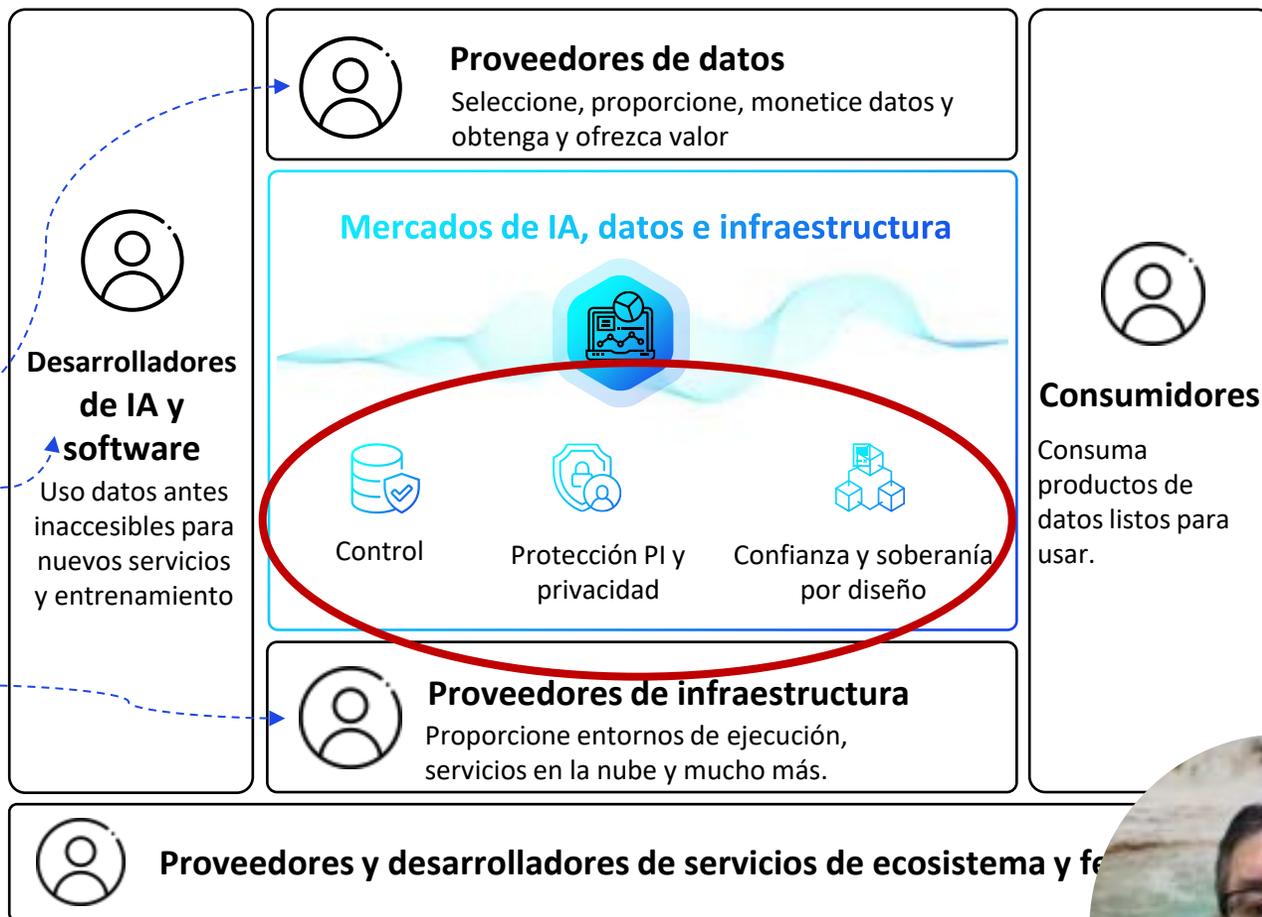
Transacciones al instante en euros. Modelos de pago por uso y suscripción para datos, aplicaciones de IA e infraestructura.

Datos seleccionados y confiables

Aplicaciones y modelos de IA

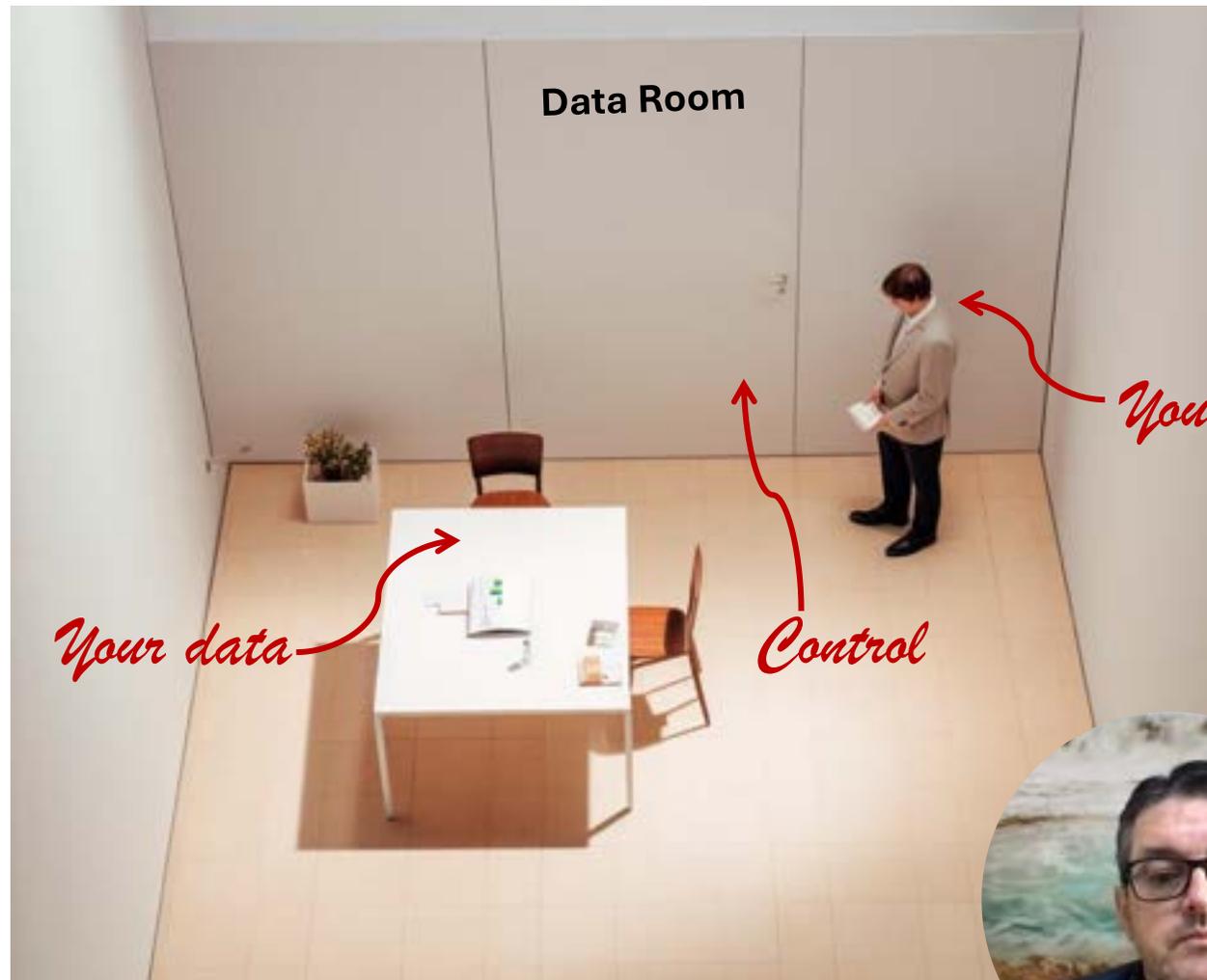
Recursos de infraestructura

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| DATASET                    | 5 EUROe for 1 hour          |
| + COMMUNITY FEE            | 0.01 EUROe                  |
| + ALGORITHM                | 10 EUROe for 1 day          |
| + COMMUNITY FEE            | 0.02 EUROe                  |
| + INFRASTRUCTURE RESOURCES | 0.998 EUROe for 600 seconds |
| =                          | 16.028 EUROe                |
| & CO2 COMPENSATION         | 0.25 EUROe                  |



## Soberanía de Datos por diseño

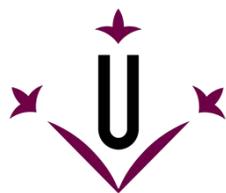
- **Sus datos:**
  - Nunca "dejan la habitación"
- **Usted:**
  - controla quién "entra" y qué "se llevan" con ellos
  - ✗ Copias completas o parciales
  - ✓ Datos agregados, estadísticos
  - ✓ Modelos IA entrenados
  - ✗ Datos personales
  - ...





# AgrospAI

Demostrador de espacio de datos agroalimentarios para la compartición soberana de datos y servicios de Inteligencia Artificial



Universitat de Lleida

Contacto: [roberto.garcia@udl.cat](mailto:roberto.garcia@udl.cat)

<https://agrospai.udl.cat>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



MINISTERIO  
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN  
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

 Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia