

INESData - Infraestructura para la Investigación de ESpacios de DATos distribuidos en UPM

<https://inesdata-project.eu/>

Elena Montiel Ponsoda
Ontology Engineering Group, Universidad Politécnica de Madrid



Juan Miguel Auñón
Artificial Intelligence Product Manager, AI Division, GMV



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU





¿Qué es INESData?

Incubadora de espacios de datos en España

Objetivos:

- Fomentar la **adopción de la tecnología** de espacios de datos
- **Acelerar la creación** de un ecosistema de datos en España
- **Contribuir a los ecosistemas globales** con 4 demostradores, en los sectores:



Movilidad



Jurídico



Medios



Lenguas



Objetivos tecnológicos

1. Proponer arquitecturas que estén alineadas con las iniciativas europeas
2. Desarrollar componentes básicos que den soporte a dichas arquitecturas y que faciliten el despliegue de espacios de datos
3. Desarrollar y desplegar (micro) servicios de valor añadido, basados en la Inteligencia Artificial
4. Desplegar varios demostradores de espacios de datos y servicios

Diseñar, desarrollar y desplegar la infraestructura y componentes base para el despliegue de espacios de datos específicos, con especial atención en la soberanía, confianza y seguridad a la hora de compartir los datos.



Espacios de datos. Desafíos.

¿Qué infraestructura necesito?



¿Qué software necesito?



¿Cómo gobierno mi Espacio de datos?



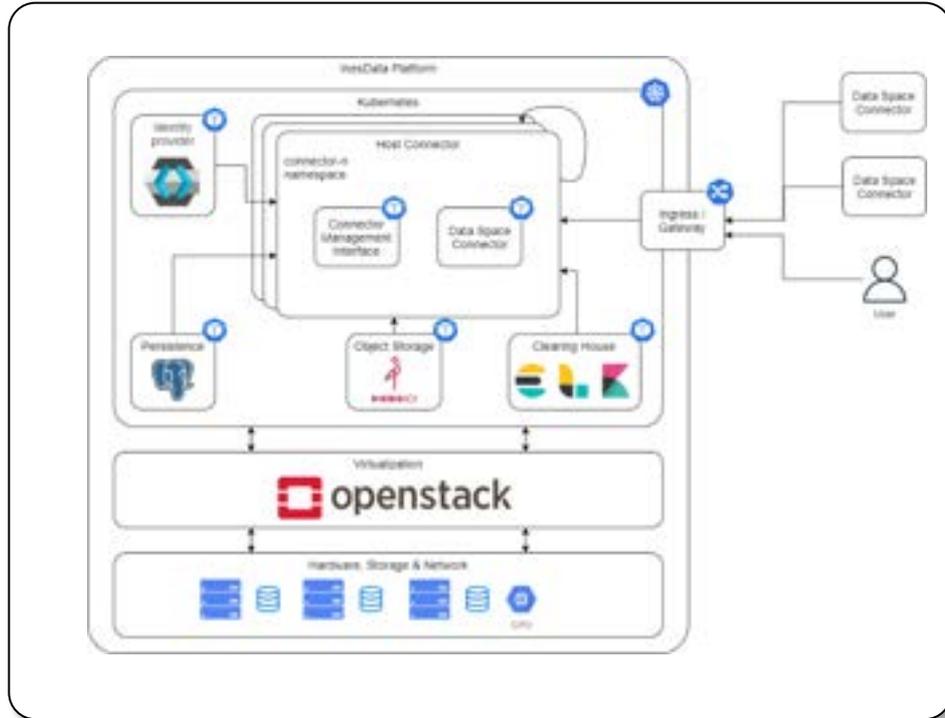
¿Puedo usar IA en mi Espacio de datos?





Espacios de datos. Desafíos.

Arquitectura de Espacios de datos



¿Qué software necesito?



oeg-upm / inesdata-local-env

INESData Local Environment

El entorno `inesdata-local-env` permite a los usuarios familiarizarse con el conector INESData. Mediante la ejecución del entorno local, los usuarios podrán conocer cómo funciona el conector de INESData así como comprobar cómo interactúan varios conectores entre sí.

Demostradores



<https://mobility.ds.inesdata-project.eu/home>

