

## Espacios compartidos europeos del dato

La Comisión Europea busca convertir Europa en un hub global de datos, donde los ecosistemas industriales sectoriales de diferentes estados miembros acudan para crear una comunidad en torno al dato y encuentren soluciones data-driven, fomentando la innovación basada en datos e IA.

Para compartir datos con confianza y manteniendo la soberanía, se creará un sistema federado de repositorios descentralizados, interoperables y accesibles que necesita de un espacio común pan-europeo y para lo que se desarrollarán un soluciones técnicas y normas de gobernanza comunes.

La iniciativa público-privada Gaia-X tiene como objetivo crear especificaciones técnicas para la federación abierta y transparente de arquitecturas y servicios cloud de datos, en base a los estándares de software libre y con un enfoque que garantice la practicidad para la innovación de negocio en base a datos.

Esta iniciativa ofrece además soporte a las actuaciones de digitalización de sectores trectores de la economía española (Eje 7 de España Digital 2025), ya que busca expandir las volúmetrías de dichos espacios de datos en base a la federación pan-europea con otros espacios, garantizando el control de los datos, la seguridad y privacidad.

**Valor de la economía de los datos en España 2019:**

**29.700 M€**

Fuente: [Comisión Europea](#), 2020

\* Pendiente de publicación del [informe 2021](#)

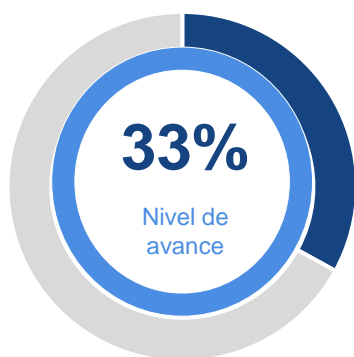
### Objetivos

- Convertir a España en un hub de conectividad y en un potencial punto de concentración de infraestructuras de datos.
- Impulsar la soberanía digital, a través del desarrollo de especificaciones comunes pan-europeas para servicios y arquitecturas federadas de datos.
- Impulsar y difundir buenas prácticas en materia de compartición de datos.
- Participar activamente en los foros de colaboración y grupos de trabajos tecnológicos europeos del ámbito del dato.
- Impulsar el desarrollo de tecnologías avanzadas de computación de datos (HPC, Quantum Computing, Edge Computing) que aprovechen el flujo de datos.

### Meta

**España** situada como **Hub de relevancia para la economía del Dato** en sectores críticos, dentro del sistema paneuropeo de datos

### ¿Cómo vamos?



### Avances destacados

- ✓ **11-2021** Iniciado el benchmarking de Modelos de Referencia Arquitectónica para la compartición de datos (European Data Spaces).
- ✓ **12-11-2021** Puesta en marcha de Grupos de Trabajo sectoriales. [Primer workshop](#) del hub español de Gaia-X.
- ✓ **01-10-2021** España entra en el [Governmental Advisory Board](#) de Gaia-X.
- ✓ **14-07-2021** [Presentado](#) el Hub nacional de Gaia-X.
- ✓ **25-06-2021** Abiertas [manifestaciones de interés para participación en un proyecto ICPEI](#) de infraestructuras y servicios en la nube.
- ✓ **23-06-2021** Abierta manifestación de interés para identificar interesados en participar en el ecosistema y definición de [Gaia-X](#).

### Entidades responsables

- Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- Ministerio de la Presidencia.

### Enlaces de interés

[Estrategia de Datos Europea](#)  
[Propuesta de Ley de Gobernanza de Datos europea](#)  
[European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud](#)  
[Arquitectura técnica de la iniciativa Gaia-X](#)