



Digitalización

El Gobierno de España invertirá cerca de 62 millones de euros en la primera 'AI Factory', fábrica de Inteligencia Artificial, de nuestro país

- La Comisión Europea ha anunciado hoy que el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) albergará una de las siete primeras fábricas europeas de Inteligencia Artificial (IA Factory)
- El proyecto permitirá que empresas, pymes y startups tengan acceso a la infraestructura del BSC-CNS, actualmente solo disponible para la comunidad investigadora
- La primera 'AI Factory' en España también cuenta con el respaldo de la Generalitat de Catalunya, que aportará 14 millones de euros, así como otras contribuciones de países como Portugal, Turquía y Rumanía, hasta alcanzar la cifra de 98,86 millones de euros
- La EUROHPC JU, institución que canaliza la iniciativa de las IA Factories, aportará otros 98,33 millones de euros

Madrid, 10 de diciembre de 2024.- El Gobierno de España, a través de los ministerios para la Transformación Digital y de la Función Pública y de Ciencia, Innovación y Universidades, invertirá 61,76 millones de euros en la primera fábrica de inteligencia artificial en nuestro país. Es una de las siete primeras fábricas europeas de Inteligencia Artificial, que según ha anunciado hoy la Comisión Europea, se pondrán en marcha en todo el continente.

El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) albergará esta fábrica que, junto a las otras seis que se construirán en Europa, democratizarán el acceso a la infraestructura de supercomputación avanzada de Europa, para que puedan aprovechar sus recursos también empresas, pymes y startups, y no solo la comunidad investigadora como ocurre en la actualidad.



El proyecto, además de contar con el respaldo del Gobierno de España, también contará con el apoyo de la Generalitat de Catalunya, que aportará 14 millones de euros, y el de países como Portugal, Turquía y Rumanía, que realizarán contribuciones hasta alcanzar la cifra de 98,86 millones de euros. A esto se suma la aportación de 98,33 millones de euros de la EUROHPC JU, institución que canaliza la iniciativa de las IA Factories.

“El Gobierno está apostando fuerte para que España esté a la vanguardia de la innovación en IA, generando un ecosistema de startups y empresas potente en torno a estas nuevas tecnologías. El desarrollo de la IA requiere de una gran capacidad de cómputo, que actualmente sólo ofrecen las grandes plataformas, a un elevado coste, que no todos se pueden permitir. Por eso es necesario democratizar el acceso a la innovación en la IA, como conseguiremos con las fábricas de IA”, ha subrayado el ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, **Óscar López**.

Por su parte, la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, **Diana Morant**, ha subrayado el compromiso del Gobierno con un proyecto que “nos va a permitir situar a España como uno de los países de referencia en el desarrollo en Inteligencia Artificial y, además, impulsar que tanto el sector público como el privado puedan desarrollar proyectos de I+D con un destacado impacto en ciencia y tecnología”.

La inversión que se hará para hacer del BSC-CNS una de las primeras fábricas europeas de IA incluye, en concreto:

- **Un conjunto de servicios para fomentar el ecosistema innovador en torno a la IA:** acceso a recursos optimizados de supercomputación para IA, un espacio de datos para entrenamiento, librerías software y soporte técnico avanzado. Se incluirá también un programa de formación, aceleradoras de startups, así como la creación de nodos sectoriales para fomentar el despliegue de la IA en sectores como el de la salud, el de la regulación, el financiero, el sector público, etc.
- **La actualización del supercomputador Marenostrum 5** mediante la adquisición de un nuevo clúster específico para el entrenamiento de IA.
- **Una plataforma de experimentación de nuevas tecnologías para la IA**, para que las empresas puedan probar sus innovaciones antes de salir al mercado.



Nota de prensa

Las 'AI Factories' serán ecosistemas dinámicos interconectados y fomentarán la innovación, la colaboración y el desarrollo en el campo de la IA, reuniendo los ingredientes necesarios —potencia de cálculo, datos y talento— para generar nuevas tecnologías basadas en IA.

Este programa está alineado con la estrategia de Europa y el informe Draghi para fomentar la inversión necesaria para crear un ecosistema innovador en IA, de forma que Europa no sólo mejore su competitividad e innovación en IA, sino que también garantice su soberanía estratégica y mejore el control sobre los datos y la seguridad, asegurando modelos de IA dignos de confianza.