



BSC AI Factory lanza su primer programa de aceleración para 100 startups españolas de inteligencia artificial

- El plazo de solicitud de la convocatoria de esta iniciativa del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) está abierto hasta el 9 de noviembre
- Seleccionará proyectos de empresas emergentes en fase avanzada de toda España, que participarán a través de las sedes de Barcelona, Bilbao, Madrid y Málaga
- A lo largo de 14 semanas, tendrán acceso al supercomputador MareNostrum 5, mentoría técnica y empresarial, y conexiones con grandes empresas e inversores internacionales
- El programa tiene previstas otras ediciones para los próximos dos años, con el objetivo de apoyar a un total de 400 startups españolas

Madrid, 15 de octubre de 2026.- La factoría de inteligencia artificial BSC AI Factory, una iniciativa europea coordinada por el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), ha abierto el plazo de [solicitud](#), hasta el 9 de noviembre, de la primera convocatoria de su programa de aceleración, dirigido a startups españolas en fase avanzada que desarrollan inteligencia artificial y tecnologías nativas de IA.

Esta iniciativa, financiada por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, con una dotación de 2,3 millones de euros, y gestionada por el BSC-CNS, seleccionará hasta 100 startups en fase avanzada para un itinerario de aceleración de 14 semanas que combina el desarrollo empresarial con acceso directo al conocimiento de expertos en IA y a diferentes servicios de BSC AI Factory.



Estos incluyen herramientas técnicas y recursos de IA, asesoramiento experto, oportunidades de colaboración y acceso al supercomputador MareNostrum 5. Las startups también recibirán mentorización empresarial y técnica, así como oportunidades de conexión con grandes empresas e inversores internacionales.

Tras la edición piloto limitada a startups de Barcelona, la primera convocatoria está abierta hasta el 9 de noviembre y seleccionará startups de todo el territorio nacional, con cuatro sedes físicas, en Barcelona, Bilbao, Madrid y Málaga. Se trata de la primera convocatoria que albergará otras ediciones previstas para los próximos dos años, con el objetivo de apoyar a un total de 400 startups españolas.

El programa está abierto a startups que desarrollen productos, servicios o tecnologías basados en IA en cualquier sector, con especial atención a las aplicaciones en sectores estratégicos como la salud, las finanzas y el ámbito legal, los medios de comunicación, la sostenibilidad y el clima.

Acceso a MareNostrum 5 para el entrenamiento de modelos

A diferencia de otros programas de aceleración, este programa ofrece a las startups acceso directo al conocimiento, la tecnología y los recursos de BSC AI Factory. Los participantes podrán trabajar con especialistas en IA y contar con herramientas técnicas, recursos de IA, asesoramiento experto y oportunidades de colaboración para abordar los retos específicos del desarrollo y la escalabilidad de las tecnologías de IA.

Las startups recibirán asesoramiento individualizado de negocio, por ejemplo, sobre propuesta de valor, estrategia de salida al mercado, precios y captación de fondos para el mercado español y europeo. También tendrán acceso a las capacidades de supercomputación del MareNostrum5, además de asesoramiento técnico experto individualizado por parte de ingenieros del BSC y de los socios tecnológicos del programa, Nvidia y AWS.

Las startups seleccionadas comenzarán el programa el 2 de diciembre con un evento de lanzamiento presencial organizado en Barcelona. A lo largo de 14 semanas, trabajarán tanto en la vertiente empresarial como en la técnica de sus proyectos, con acceso a los servicios de BSC AI Factory, expertos en IA, mentorización empresarial y técnica, y oportunidades de conexión con grandes



empresas e inversores. Dos fases de selección a lo largo del programa identificarán a las startups más destacadas, que pasarán a presentar sus proyectos en el evento final (demo day), que se celebrará en Madrid en marzo de 2027, ante empresas e inversores seleccionados. En siguientes ediciones de los programas de aceleración, los eventos de kick off y cierre se realizarán también en Málaga y Bilbao.

Las startups españolas de IA ya pueden presentar su solicitud a través de la [página web](#) específica del programa de aceleración, un plazo que se cerrará el 9 de noviembre. Los solicitantes recibirán una notificación individual con los resultados de la selección a partir del 20 de noviembre.

Sobre BSC AI Factory

BSC AI Factory (BSC AIF) es una iniciativa europea de gran escala coordinada por el Barcelona Supercomputing Center (BSC) y liderada conjuntamente por España, Portugal, Turquía y Rumanía, representados por BSC, FCT, TÜBİTAK e ICI Bucharest. La iniciativa está cofinanciada por la European High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU) con el apoyo del Programa Horizonte Europa de la Unión Europea, de España, Portugal, Rumanía y Turquía, así como del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, con el respaldo de la Generalitat de Catalunya.

BSC AIF reúne infraestructura de supercomputación avanzada, experiencia especializada en IA y una amplia gama de servicios para ayudar a startups, pymes, organismos públicos e investigadores a desarrollar, probar y escalar soluciones de IA. Desde su puesta en marcha en abril de 2025, la iniciativa ha prestado 808 servicios, entre ellos 249 solicitudes de acceso a EuroHPC concedidas, dando apoyo a 831 clientes del sector privado y 128 del sector público, mientras que su programa de formación en IA ha llegado a 1.145 participantes con una tasa de satisfacción del 86%.

Sobre el Barcelona Supercomputing Center

El BSC es uno de los centros de supercomputación líderes del mundo y alberga uno de los supercomputadores más potentes de Europa, MareNostrum 5. El centro está especializado en computación de alto rendimiento (HPC) e inteligencia artificial (IA), y su misión es doble: proporcionar infraestructura y



Nota de prensa

servicios de supercomputación a la comunidad científica española y europea, y generar conocimiento y tecnología para transferirlos a la sociedad. La investigación del BSC se centra en los ámbitos de las ciencias de la computación, las ciencias de la vida, las ciencias de la Tierra, las aplicaciones de la informática a la ciencia y la ingeniería, y las ciencias sociales y las humanidades computacionales. El Consorcio del BSC está formado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España (60%), el Departamento de Investigación y Universidades de la Generalitat de Catalunya (30%) y la Universitat Politècnica de Catalunya (10%). El centro gestiona la Red Española de Supercomputación (RES) y es la entidad anfitriona de EuroHPC JU, la iniciativa que lidera la inversión y el despliegue a gran escala de la HPC en Europa.