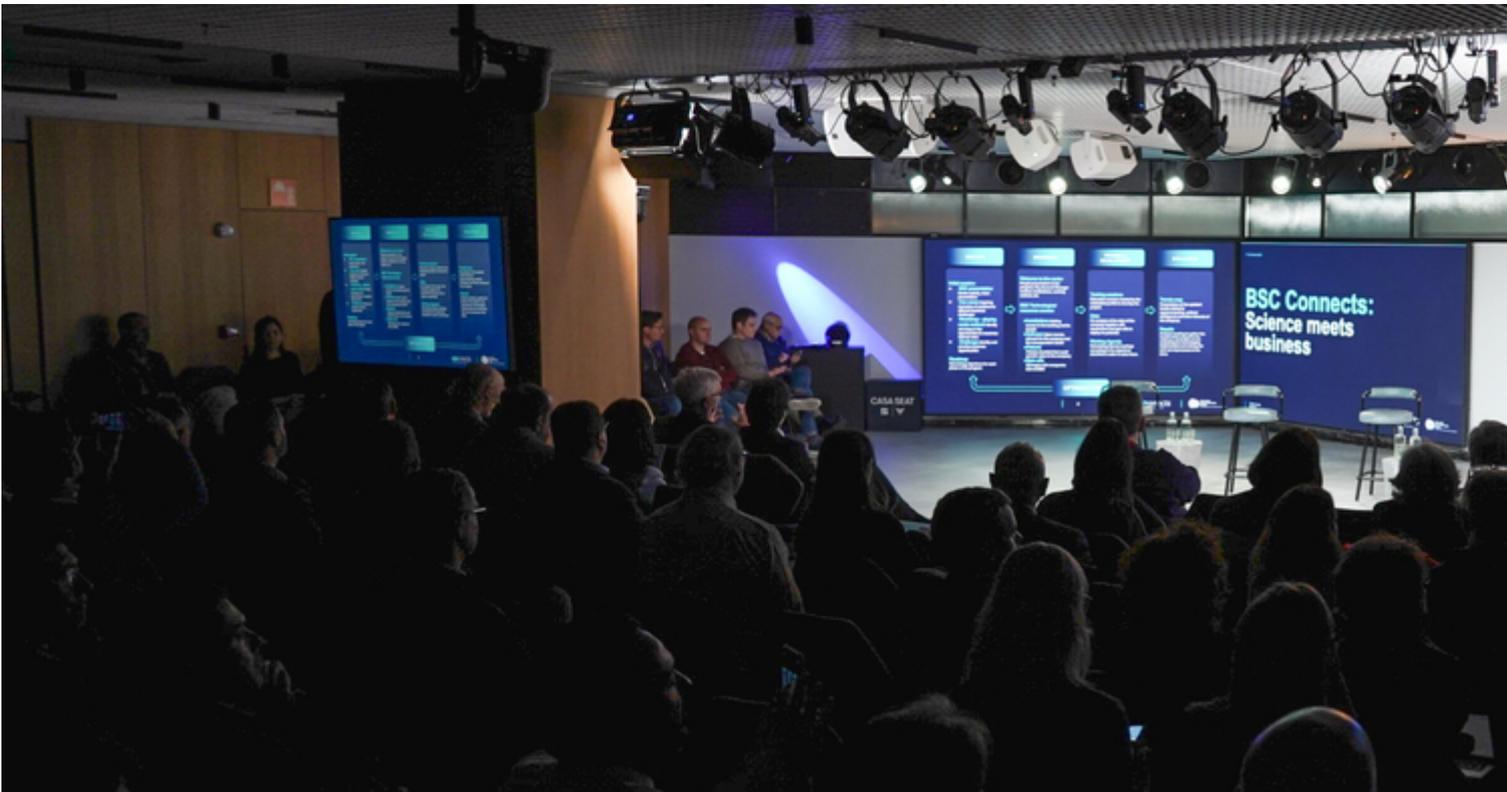


[Inicio](#) > BSC Connects: un programa innovador de inmersión empresarial para impulsar la colaboración público-privada

---

## **BSC Connects: un programa innovador de inmersión empresarial para impulsar la colaboración público-privada**

Este programa, renovable hasta tres años, permite a las empresas acceder al conocimiento y tecnología del BSC, a sus programas de formación y aplicar su capacidad de supercomputación



**Renfe y Vueling ya se han sumado a esta iniciativa, y se trabaja para cerrar nuevas alianzas con otras compañías líderes del sector privado y administraciones públicas.**

**BSC Connects es pionero en España para acelerar la colaboración público-privada en el ámbito de la IA y la supercomputación.**

El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha presentado hoy el programa BSC Connects, una innovadora iniciativa para impulsar la colaboración público-privada y optimizar los procesos y competitividad de las empresas. Gracias a este nuevo programa, el sector empresarial podrá acceder al conocimiento y tecnología del BSC y aplicar la capacidad computacional del superordenador MareNostrum 5 y otros recursos computacionales, de Inteligencia Artificial (IA) y tecnologías cuánticas del BSC, con el objetivo de promover el desarrollo de soluciones innovadoras para

abordar sus principales retos empresariales.

El acto de presentación celebrado en Casa Seat, ha arrancado con la intervención de Josep M. Martorell, director asociado del BSC, que ha presentado la estrategia de innovación del BSC, y ha incluido también una conversación entre Xavier Marcet, presidente de Lead to Change, y Ramon Pastor, Global Head and General Manager de HP, así como una mesa redonda con representantes de IESE, Vueling Airlines, RENFE y Almirall. El acto ha contado también con la presencia del director general de Transferencia y Sociedad del Conocimiento de la Generalitat de Catalunya, Javier Selva.

“Con BSC Connects, queremos acercar todo el conocimiento y tecnología del BSC a las empresas, ayudándolas a transformar sus negocios con soluciones innovadoras y a anticipar los desafíos tecnológicos del futuro. De esta manera, reforzamos nuestro compromiso con la transferencia de conocimiento y el desarrollo de tecnologías avanzadas, facilitando el acceso de la supercomputación como motor clave para el progreso industrial y científico”, afirma Mariona Sanz, responsable de Innovación y Desarrollo de Negocio del BSC.

BSC Connects se basa en un modelo de colaboración renovable hasta tres años, estructurado en varias fases que incluyen la identificación de los retos tecnológicos, la integración de la empresa en el ecosistema del BSC, la capacitación y búsqueda de soluciones y finalmente la evaluación y optimización de resultados. Además, el programa incorpora acciones conjuntas de comunicación, promoción de casos de uso y participación en conferencias y ferias internacionales, consolidando así una red de innovación entre la ciencia y la industria.

Este programa está inspirado en el Industrial Liaison Program del Massachusetts Institute of Technology (MIT), que ofrece colaboraciones con empresas a largo plazo, y representa una iniciativa pionera en España para acelerar la colaboración público-privada en el ámbito de la IA y la supercomputación.

## **Vueling y RENFE, primeros socios**

Las empresas participantes en BSC Connects podrán trabajar mano a mano con investigadores del BSC en distintas áreas científicas, que abarcan desde las ciencias de la computación hasta las ciencias de la vida y de la Tierra, la ingeniería y las ciencias sociales computacionales. Además, el programa servirá de puente con el ecosistema tecnológico y de innovación de Barcelona, facilitando la conexión con soluciones comerciales y colaboraciones con administraciones públicas.

En el marco de esta iniciativa, el BSC ha iniciado ya colaboraciones con empresas líderes como Vueling, para dar respuesta a retos de negocio relacionados con la sostenibilidad, y RENFE, para el desarrollo de casos de IA que supongan un impacto en la mejora de la experiencia de cliente y de su eficiencia. También se está trabajando en acuerdos con otras compañías como Almirall y el Área Metropolitana de Barcelona (AMB).

El lanzamiento de BSC Connects coincide con el reciente anuncio de la iniciativa AI Factory de la Comisión Europea, que ha concedido 200 millones de euros al BSC para la creación de una de las primeras siete factorías de IA de Europa. Esta nueva infraestructura ofrecerá acceso a potentes recursos computacionales, como el superordenador MareNostrum 5, y servicios de I+D a empresas, startups, pymes y científicos, acelerando el desarrollo de aplicaciones de IA alineadas con los valores europeos.

[BSC Connects: Success Stories \(ENGL\)](#) [BSC Connects: Casos de éxito \(CAST\)](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 29 Mar 2025 - 08:10):** <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/bsc-connects-un-programa-innovador-de-inmersi%C3%B3n-empresarial-para-impulsar-la-colaboraci%C3%B3n-p%C3%ABlico>