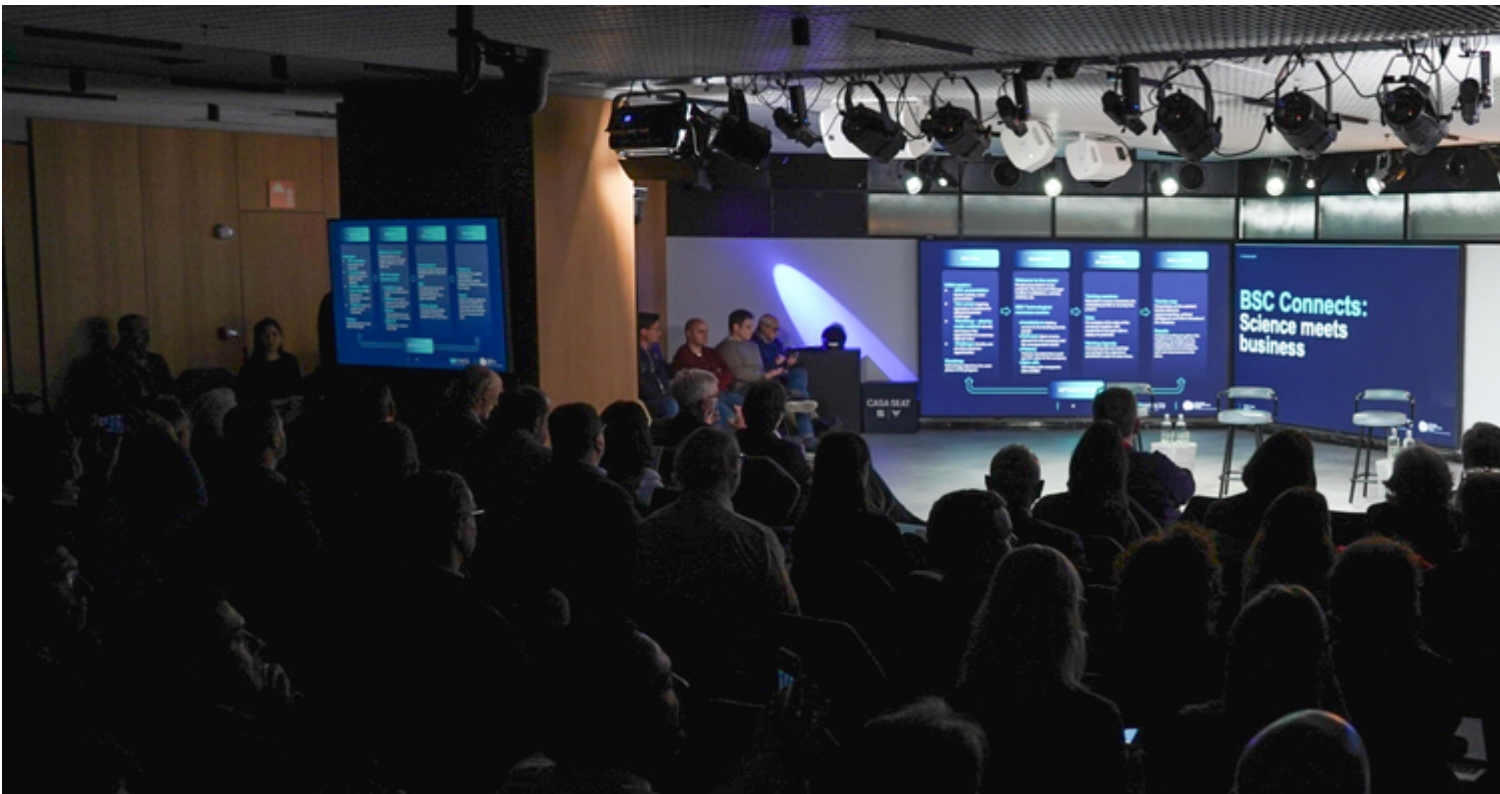


[Inici](#) > BSC Connects: un programa innovador d'immersió empresarial per impulsar la col·laboració publicoprivada

---

## **BSC Connects: un programa innovador d'immersió empresarial per impulsar la col·laboració publicoprivada**

Aquest programa, renovable fins a tres anys, permet a les empreses accedir al coneixement i la tecnologia del BSC, als seus programes de formació i aplicar la seva capacitat de supercomputació



**Renfe i Vueling ja s'han sumat a aquesta iniciativa, i es treballa per tancar aliances noves amb altres companyies líders del sector privat i administracions públiques.**

**BSC Connects és pioner a Espanya per accelerar la col·laboració publicoprivada en l'àmbit de la IA i la supercomputació.**

El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha presentat el programa BSC Connects, una innovadora iniciativa per impulsar la col·laboració públicoprivada i optimitzar els processos i competitivitat de les empreses. Gràcies a aquest nou programa, el sector empresarial podrà accedir al coneixement i la tecnologia del BSC i aplicar la capacitat computacional del superordinador MareNostrum 5 i altres recursos computacionals, d'Intel·ligència Artificial (IA) i tecnologies quàntiques del BSC, amb l'objectiu de promoure el desenvolupament de solucions innovadores per abordar els seus principals reptes empresarials.

L'acte de presentació celebrat a Casa Seat, ha arrencat amb la intervenció de Josep M. Martorell, director associat del BSC, que ha presentat l'estratègia d'innovació del BSC, i també ha inclòs una conversa entre Xavier Marcet, president de Lead to Change, i Ramon Pastor, Global Head and General Manager d'HP, així com una taula rodona amb representants de representants amb representants de l'empresa. L'acte també ha comptat amb la presència del director general de Transferència i Societat del Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Javier Selva.

“Amb BSC Connects, volem apropar tot el coneixement i tecnologia del BSC a les empreses, ajudant-les a transformar els seus negocis amb solucions innovadores i anticipar els desafiaments tecnològics del futur. D'aquesta manera, reforcem el nostre compromís amb la transferència de coneixement i desenvolupament de tecnologies avançades, facilitant l'accés de la supercomputació com a motor clau per al progrés industrial i científic”, afirma Mariona Sanz, cap d'Innovació i Desenvolupament de Negoci del BSC.

BSC Connects es basa en un model de col·laboració renovable fins a tres anys, estructurat en diverses fases que inclouen la identificació dels reptes tecnològics, la integració de l'empresa a l'ecosistema del BSC, la capaciació i recerca de solucions i finalment l'avaluació i optimització de resultats. A més, el programa incorpora accions conjuntes de comunicació, promoció de casos d'ús i participació en conferències i fires internacionals, consolidant així una xarxa d'innovació entre la ciència i la indústria.

Aquest programa està inspirat en l'Institut Liaison Program del Massachusetts Institute of Technology (MIT), que ofereix col·laboracions amb empreses a llarg termini, i representa una iniciativa pionera a Espanya per accelerar la col·laboració públicoprivada en l'àmbit de la IA i la supercomputació.

## **Vueling i RENFE, primers socis**

Les empreses participants a BSC Connects podran treballar plegats amb investigadors del BSC en diferents àrees científiques, que abasten des de les ciències de la computació fins a les ciències de la vida i de la Terra, l'enginyeria i les ciències socials computacionals. A més, el programa servirà de pont amb l'ecosistema tecnològic i d'innovació de Barcelona i facilitarà la connexió amb solucions comercials i col·laboracions amb administracions públiques.

En el marc d'aquesta iniciativa, el BSC ja ha iniciat col·laboracions amb empreses líders com Vueling, per donar resposta a reptes de negoci relacionats amb la sostenibilitat, i RENFE, per al desenvolupament de casos d'IA que suposin un impacte en la millora de l'experiència de client i de la seva eficiència. També s'està treballant en acords amb altres companyies com Almirall i l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

El llançament de BSC Connects coincideix amb el recent anunci de la iniciativa AI Factory de la Comissió Europea, que ha concedit 200 milions d'euros al BSC per crear una de les primeres set factories d'IA d'Europa. Aquesta nova infraestructura oferirà accés a recursos computacionals potents, com el superordinador MareNostrum 5, i serveis d'R+D a empreses, startups, pimes i científics, accelerant el desenvolupament d'aplicacions d'IA alineades amb els valors europeus.

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

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 31 Mar 2025 - 09:08):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/bsc-connects-un-programa-innovador-dimmersi%C3%B3-empresarial-impulsar-la-col%C2%B7laboraci%C3%B3-publicoprivada>