

26 de setembre de 2024

# Coneix la recerca aplicada de 5 grups de la **Xarxa RDI-IA!**





# PER QUÈ LA XARXA RDI-IA?

Resolució de la convocatòria dels ajuts per a xarxes d'R+D+I per dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca.

25

XARXES SOL·LICITADES

11

XARXES OTORGADES

i4KIDS

XarSmart  
— fem créixer el coneixement —

Xarxa AccessCat  
Xarxa d'Innovació en Accessibilitat de Catalunya  
Mitjans, Educació i Cultura

XaRFA

xartecsalut

XARXA TECSAM

X\_AGRITECH

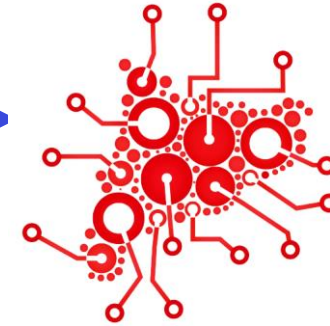
BlueNetCat  
Xarxa Marítima DE CATALUNYA

XARXA H<sub>2</sub>CAT

X4HPC  
Xarxa d'R+D+I per la Supercomputació



CATALONIA.AI



La Xarxa contribueix a l'estratègia del Govern de la Generalitat de Catalunya sobre la IA que, amb el nom CATALONIA.AI, desplegarà un programa d'actuacions específiques per enfortir l'ecosistema d'intel·ligència artificial que hi ha a Catalunya.



# LA XARXA RDI-IA

**28** GRUPS DE RECERCA

**15** INSTITUCIONS DE RECERCA

Dotar l'ecosistema català d'IA de mecanismes de transferència tecnològica i de valorització del coneixement en el camp de la IA.



Incrementar el rati de captura d'innovació.



Promoure col·laboracions amb empreses.



Creació de noves empreses.



Reduir el time-to-market de les tecnologies.



Retenir talent





# LA XARXA RDI-IA

## MISSIÓ

Dotar l'ecosistema català d'IA de mecanismes de transferència tecnològica i de valorització del coneixement en el camp de la IA.

### PATHFINDER PROGRAM



Serveis de valorització per a projectes en estats inicials (TRL 1-3) - (Science Pull)

### VENTURE BUILDER



Afavorir la transferència de tecnologia mitjançant un programa de creació d'SpinOff. (Science Push)

### AI ACCELERATOR

### INNOVATION LAB



Serveis de valorització i consultoria per a projectes en estats madurs (TRL 4-6). (Science Pull)

### TALENT FACTORY



Afavorir la formació en la cultura emprenedora i de la innovació dels joves científics.





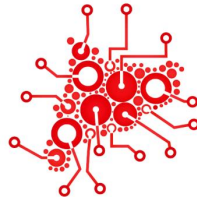
# AI ACCELERATOR

L'AI ACCELERATOR persegueix la idea de captar el millor talent científic-tècnic en IA de Catalunya i oferir-los l'oportunitat de treballar una tecnologia desenvolupada en un centre de recerca i/o universitat per portar-la fins al mercat, i crear noves empreses d'alt valor afegit.



Vídeo oficial de la 1a edició AI ACCELERATOR

És un programa del conjunt de l'Estratègia Catalana d'IA, amb el suport de la Generalitat de Catalunya.



Entitats coordinadores:



Fases del programa:



**AI Startup Weekend**

Weekend to determine the matching between equipment, technology and opportunity.



**AI Accelerator Validation**

Two-month period with the aim of validating the value proposition, determining a use case and complementing equipment.



**AI Accelerator Incubation**

Incubation period with the objective of developing a Business Plan, SHA&TTA, and having a prototype/MVP to test with the market.

DemoDay at





# PRESENTACIÓ de 5 GRUPS DE RECERCA DE LA XARXA RDI-IA



**BCN MedTech** - una unitat de recerca interdisciplinària i translacional que impulsa innovacions en enginyeria biomèdica des del laboratori fins a l'aplicació clínica.



**AIBA** - un grup de recerca que utilitza Aprenentatge Automàtic/Profund, Ciència de Dades i Visió per Computador per a aconseguir avanços en Biomedicina, Modelatge Computacional i més enllà.



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

**ITAKA** - El grup de l'Universitat Rovira i Virgili presentarà les seves línies principals de recerca en els camps de l'atenció sanitària, el turisme i l'avaluació ambiental



**DAI** - El "Distributed Artificial Intelligence Group" se centra en fomentar l'aplicació de tecnologies de Big data i intel·ligència artificial per a crear serveis i solucions de connectivitat intel·ligents.



**RobIRI** - El grup de Percepció i Manipulació Robotitzada de l'IRI fa recerca en l'àmbit de la robòtica assistencial, fent èmfasi en les tasques que impliquen interacció física amb les persones i requereixen manipulació de tèxtils i altres objectes deformables.



# COMUNICACIÓ I RRSS DE LA XARXA

Ens podeu trobar a través de la nostra pàgina web oficial o contactar-nos a través de correu electrònic, Twitter o LinkedIn.

[www.xarxardi-ia.cat](http://www.xarxardi-ia.cat)



[info@xarxardi-ia.cat](mailto:info@xarxardi-ia.cat)



[@xarxardi\\_ia](https://twitter.com/xarxardi_ia)



[@xarxardi-ia](https://www.linkedin.com/company/xarxardi-ia)





# Acostant la IA a la Societat

