



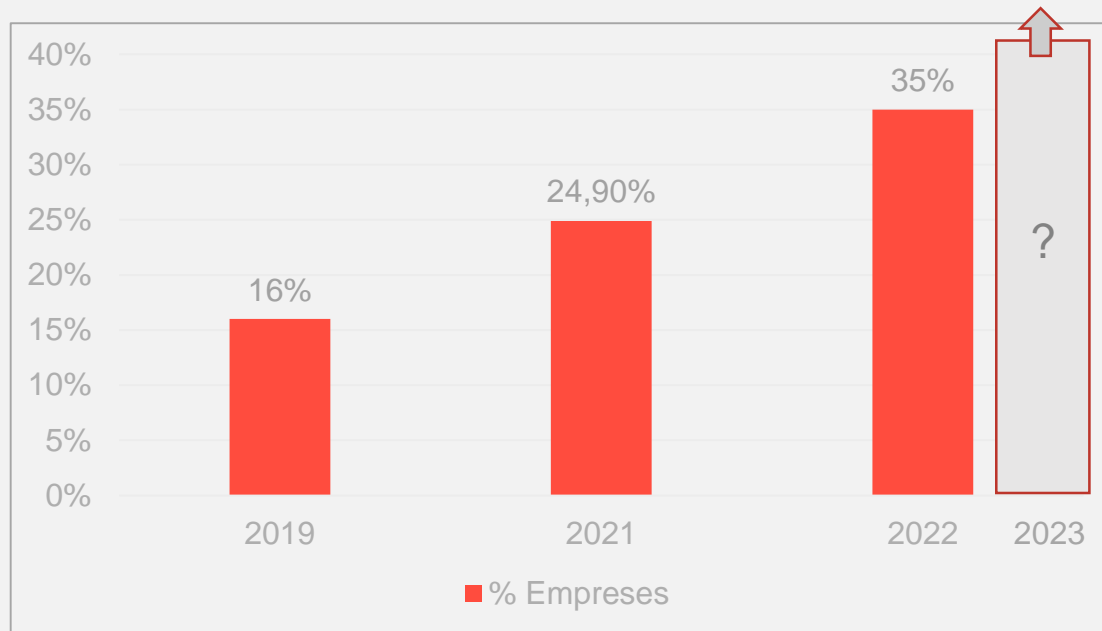
Programa Next Generation de suport als Digital Innovation Hubs (PADIH) El Digital Innovation Hub de Catalunya per a la transformació digital de les empreses

22 de Febrer de 2023, Barcelona

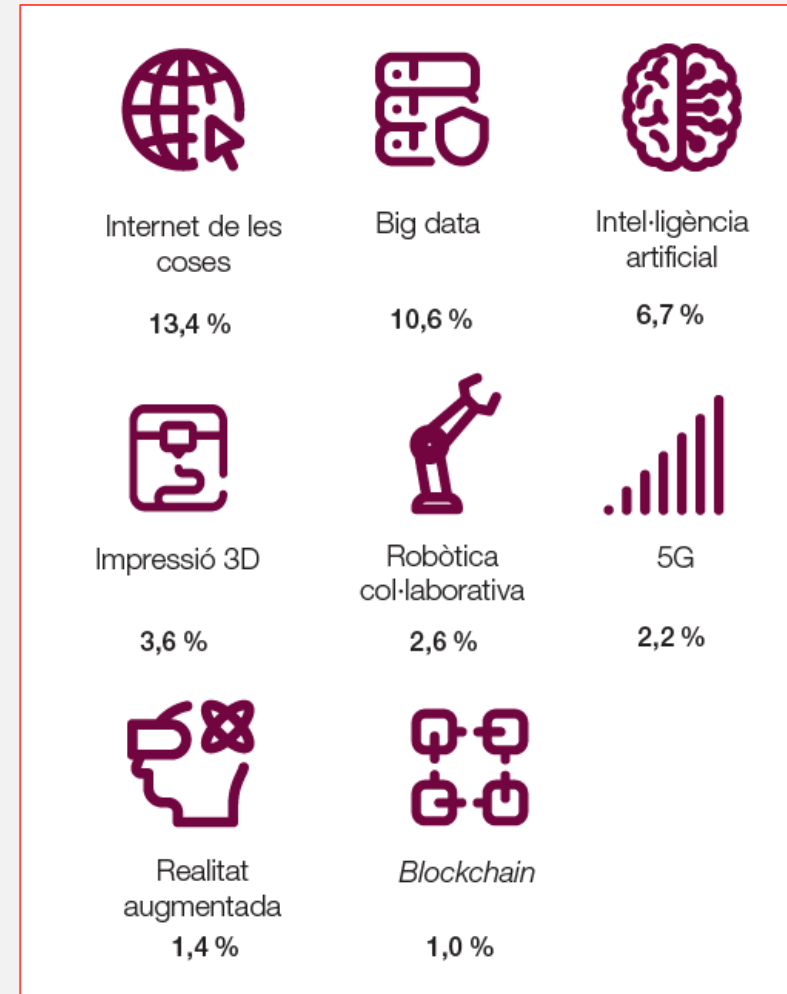
Entitats impulsores:



El 2021, el 24,9 % de les empreses catalanes han invertit en Tecnologies avançades (vs objectiu europeu: 75% el 2030)



Evolució nombre d'empreses quan han invertit en tecnologies avançades



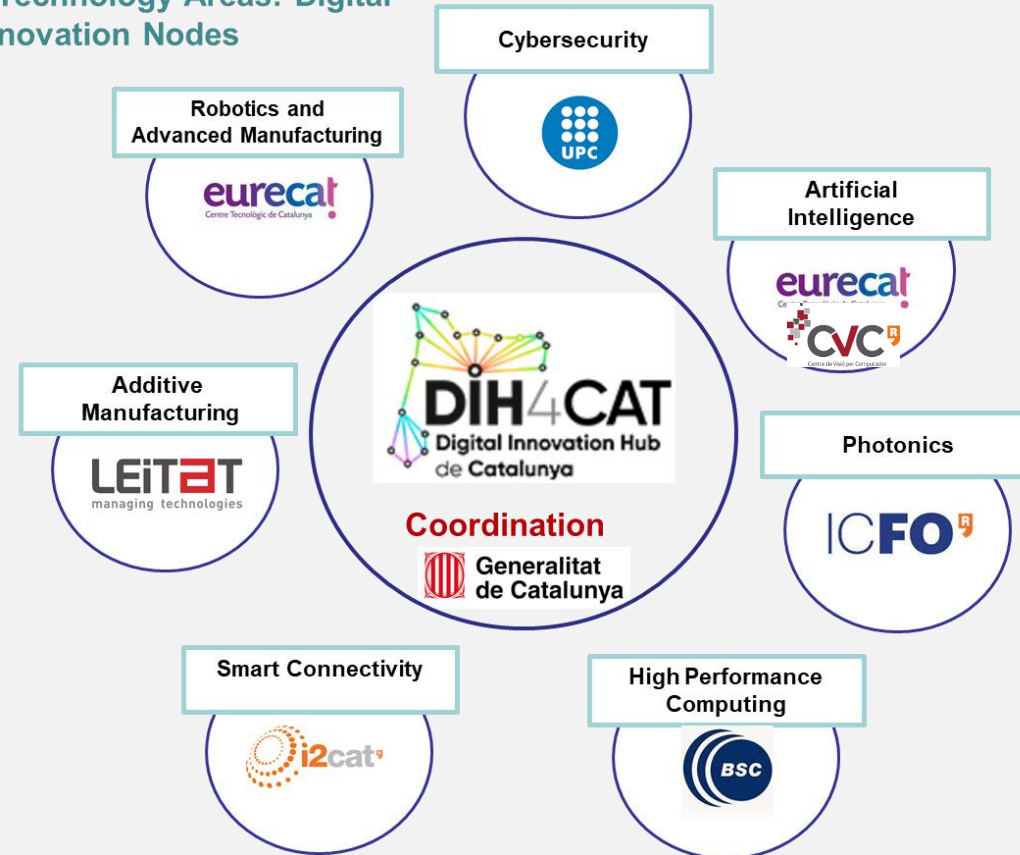
Presentació del DIH4CAT

Xarxa connectada de capacitats digitals



El **Digital Innovation Hub de Catalunya**, és un ecosistema d'innovació regional, sense ànim de lucre, coordinat amb els principals agents de suport a la digitalització a Catalunya, i orientat a satisfer els reptes de la indústria (i en especial de les pimes) i administracions públiques a través de la **testatge de tecnologies digitals avançades**, com a pas previ a la implantació.

7 Technology Areas: Digital Innovation Nodes



<https://dih4cat.cat/>

Enfocament estratègic del DIH4CAT



Capacitació i experimentació



Àmbits tecnològics

- Intel·ligència Artificial
- Supercomputació
- Ciberseguretat
- Fabricació Avançada i Robòtica
- Impressió 3D
- Fotònica
- Connectivitat Intel·ligent

1. Objecte de les actuacions

- Impulsar la **transformació digital de les empreses**
- Permetre el **testatge i l'experimentació de tecnologies digitals avançades**.

2. Tipologia de clients

- **Empreses** (sector industrial i proveïdors tecnològics), **start-ups** tecnològiques i administracions públiques.

3. Serveis i ús d'infraestructures tecnològiques

- Els serveis oferts en el marc del DIH4CAT **no persegueixen una finalitat de lucre**, (requeriment de la CE per a la xarxa d'*European Digital Innovation Hubs*).

Testeja les tecnologies digitals avançades abans d'invertir



El Procés



Que n'obtindràs?

Saber si una tecnologia és la més adient per la teva empresa, fer proves de concepte, prototips, validació de nous productes i serveis, així com estar preparat per la implantació i la escalabilitat.



T'assessorem, t'acompanyem i et guiem

Altres serveis:

- Consultoria tecnològica
- Assessorament financer per al teu projecte
- Cerca de socis
- ...

I després?

Ja pots fer el salt a la implantació. L'ecosistema de proveïdors 4.0 a Catalunya és molt ric!

[Catalonia Industry Suppliers](#)

Cerca per "Technologies"

CONTRACTACIÓ DE SERVEIS TECNOLÒGICS



Finançament per projectes- Programa de Apoyo a los Digital Innovation Hubs (PADIH)

Beneficiaris?

PYMES amb establiment operatiu a l'Estat espanyol.

Què se subvenciona?

La contractació de **serveis per l'adopció de tecnologies digitals avançades:**

- consultoria i assessorament tecnològic, fins **10.000€**
- testatge, experimentació i validació de l'ús i/o aplicació de tecnologies digitals avançades a l'empresa mitjançant l'ús d'infraestructures tecnològiques (com laboratoris, equipaments i plataformes tecnològiques) del Digital Innovation Hub, com a pas previ al potencial escalat posterior de la solució tecnològica i la seva implementació en forma de projectes, fins **20.000€**
- Formació tecnològica (individual o agrupada), fins **5.000€**
- Assessorament per cerca de fons de finançament per projectes de tecnologia avançada i escalat i connexió amb ecosistema, fins **5.000€**

CONVOCATÒRIA OBERTA Data obertura: 30/01/2023
<https://www.eoi.es/es/padih>
Accés directe a la convocatòria

Ajut màxim: **30.000€** per beneficiari

Serveis oferts pel DIH4CAT



**Diagnòstics
tecnològics de
maduresa digital i
consultoria
tecnològica**



**Testatge i
l'experimentació
amb ús
d'infraestructures**



**Formació
tecnològica**



**Desenvolupament
de negoci i
Innovació oberta**



**Assessorament en
finançament**



**Ecosistema i
connexió**



Oficina Tècnica

Impacte previst del DIH4CAT (2022-2024)



3.000 empreses impactades (sensibilitzades o que han rebut un servei del DIH4CAT)

750 serveis i projectes tecnològics de “testatge i experimentació” impulsats

1.500 professionals d'empreses/entitats formats en tecnologies digitals avançades

Any 2022: S'executaran més de **100** serveis i projectes tecnològics aprovats a empreses catalanes el 2022 (pimes i grans corporacions) a través de la línia de Cupons de Testatge ACCIÓ- DIH4CAT.

Any 2023: es preveu obrir nova convocatòria durant a l'**octubre 2023**, **per complementar** el programa PADIH obert actualment (**Mid-Caps**).

Exemples Línia de Cupons de Testatge DIH4CAT

En execució 2023 | Exemples



Servei 1

Optimització i validació d'un procés productiu aplicat al sector ciclisme basat en fabricació additiva

Finançable: 9.750 €
Subvenció: 9.750 €
Tecnologia projecte: Fabricació additiva
Tipus de servei: Serveis de prova de concepte + Desenvolupament de prototips i pilots

MIDA EMPRESA: MICRO
CCAE: 62 - Serveis de tecnologies de la informació
PROVEÏDOR: LEITAT
ÀMBIT TECNOLÒGIC DIH4CAT: Fabricació additiva i Impressió 3D

Servei 2

Implementació middleware blockchain

Finançable: 10.000 €
Subvenció: 10.000 €
Tecnologia projecte: Ciberseguretat
Tipus de servei: Viabilitat tecnològica + Serveis de prova de concepte + Desenvolupament de prototips i pilots

MIDA EMPRESA: PETITA
CCAE: 52 - Emmagatzematge i activitats afins al transport
PROVEÏDOR: UPC-Grup ISG
ÀMBIT TECNOLÒGIC DIH4CAT: Ciberseguretat

Servei 3

Testatge Robòtica Col-laborativa per carrega de motlles en IM (silicona)

Finançable: 9.940 €
Subvenció: 9.940 €
Tecnologia projecte: Robòtica i Robòtica col-laborativa
Tipus de servei: Serveis de prova de concepte i validació de resultats.

MIDA EMPRESA: MICRO
CCAE: 28 - Fabricació maquinària i equips ncaa
PROVEÏDOR: EURECAT
ÀMBIT TECNOLÒGIC DIH4CAT: Fabricació avançada i Robòtica

Servei 4

Estudi viabilitat sensòrica i control en esterilització amb microones.

Finançable: 9.940 €
Subvenció: 9.940 €
Tecnologia projecte: Connectivitat Intel·ligent + Robòtica
Tipus de servei: Estudis de viabilitat tecnològica

MIDA EMPRESA: GRAN
CCAE: 28 - Fabricació maquinària i equips ncaa
PROVEÏDOR: EURECAT
ÀMBIT TECNOLÒGIC DIH4CAT: Fabricació avançada i Robòtica

ACTIVITATS D'INNOVACIÓ OBERTA

Activitats anuals realitzades per IESE Business School:

- 4 Webinars internacionals (nous models de negoci, innovar amb start-ups Deep Tech..etc.)
- 1 Fòrum a l'any d'Innovació oberta
- **50 empreses** mentoritzades per IESE



DIH4CAT Webinar series

- **January 18, 2023. 4 pm CET**
Scaling your Business and Financing Strategy.
Thomas Klueter, IESE Business School
- **February 15, 2023. 4 pm CET**
Building and Scaling your Corporate
Venturing Strategy in a SME.
M^a Julia Prats, IESE Business School
- **March 15, 2023. 4 pm CET**
Adopting Deep Tech in SMEs
via Open Innovation: Pains and Routes.
Josemaria Siota. IESE Business School

IESE Business School | DIH4CAT Digital Innovation Hub de Catalunya | Co-funded by the European Union

Registra't aquí a les properes sessions:

- 15/03/2023 [Adoptant tecnologia Deep Tech via Open Innovation](#)
- Previst **nou cicle** de webinars a partir del Maig 2023

FORMACIÓ TECNOLÒGICA



Properes activitats formatives: <https://dih4cat.cat/agenda/>

- Introducció a l'ús heterogeni de la memòria (IA)_BSC (22/02/23)
- Curs de vehicle connectat_EURECAT (23/02/23)
- Introducció al machine learning i les seves aplicacions per al sector elèctric_CITCEA (01/03/23)
- Programa Executive 4.0: Transformació digital per a la indústria automovilística (01/03/23)
- Introducció als entorns de simulació per les ciències de la vida (13/03/23)
- Indústria 4.0 (visió general de les 7 tecnologies avançades)- Abril 2023
- Curs d'IOT Industrial (Data per determinar)
- Intel·ligència Artificial, aplicació per empreses (Data per determinar)
- Big Data i anàlisi de dades: captura, processament, anàlisi i explotació (Data per determinar)

SERVEIS DE CONNEXIÓ I ASSESSORAMENT TECNOLÒGIC

- **ADVANCED FACTORIES** (del 18-20 d'Abril 2023):
 - Valida les teves idees tecnològics, disruptives o amb potencial d'innovació, amb experts del DIH4CAT en tecnologies avançades
 - Mitjançant reunions pre-agendades de 20 min (publicació plataforma **a partir del 10 de març 2023**)

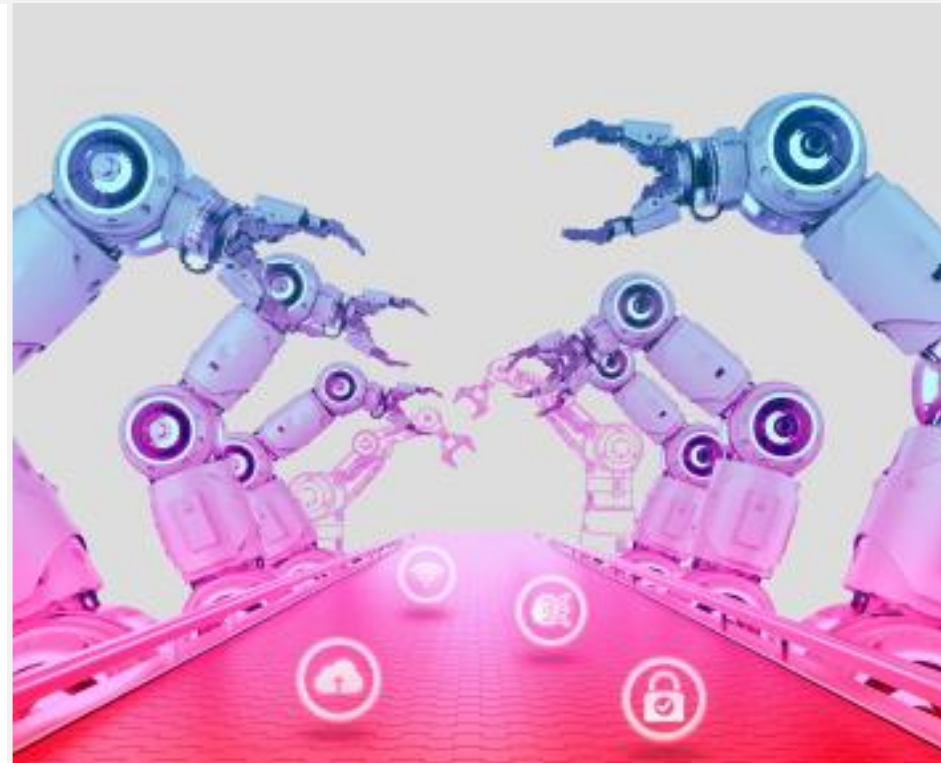


**ADVANCED
FACTORIES**
EXPO & CONGRESS

**A new age
in automation
technology**

18-20 abril 2023 | Fira de Barcelona
www.advancedfactories.com

ACCIÓ  Generalitat
Catalunya  de Catalunya
Trade & Investment



Us convidem a seguir DIH4CAT a LinkedIn per estar al dia de les activitats, línies de finançament, i oportunitats



 Empresa : **Per ON començo?**



Emplena aquest formulari, fes-nos arribar la teva necessitat i ens posarem en contacte amb tu ben aviat des de l'oficina tècnica o des de qualsevol dels membres impulsors, entesos com a entitats coorganitzadores i prestadores dels serveis del DIH4CAT^(*) que millor t'encaixi.

^(*) Membres impulsors del DIH4CAT: ACCIÓ - Agència per la Competitivitat de l'Empresa, Barcelona Supercomputing Center, Centre de Visió per Computador, Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública, Foment del Treball Nacional, Fundació Eurecat, Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada i2Cat, Leitat, PIMEC i Universitat Politècnica de Catalunya.

Dades de l'empresa o de l'entitat Camps obligatoris*

Empresa / Entitat*

NIF de l'empresa o entitat*
(sense guions i en majúscula)

Empresa o entitat no constituïda

Perfil de l'empresa o entitat*
Tria una opció

País*
Espanya

Codi postal*

Població

Província

Indica el teu sector d'activitat*
Tria una opció

Correu electrònic de l'empresa / entitat*

Pàgina web de l'empresa / entitat*

Quin és volum de negoci?*
Tria una opció

Nombre de treballadors de l'empresa / entitat*
Tria una opció

Ets proveïdor de solució tecnològica digital? Sí No

Quina és la teva situació respecte a la Indústria 4.0?*
Tria una opció

- Bàsic
- Iniciat
- Intermedi
- Avançat

<https://dih4cat.cat/>



Formulari captació demandes

Dades personals Camps obligatoris*

Nom*

Primer cognom*

Segon cognom

Càrrec*

Adreça electrònica*

Telèfon

Necessitat Camps obligatoris*

A qui vols dirigir la teva consulta?*
Tria una opció

Descriu la teva necessitat*

- Tria una opció
- Atenció Oficina Tècnica del DIH4CAT (suport transversal)
- Node de supercomputació
- Node de Smart Connectivity
- Node de fotònica
- Node d'intel·ligència artificial i visió per computador
- Node de fabricació avançada i robòtica
- Node de fabricació additiva i impressió 3D
- Node de ciberseguretat

En el cas que vostè s'inscriu a una activitat o a un servei coorganitzat en el tractament de les seves dades conjuntament amb la/les entitat/s coorganitzadora/es les podrà trobar en la seva respectiva pàgina web corporativa. Les dades de contacte de la/les entitat/s coorganitzadora/es les podrà trobar en la seva respectiva pàgina web corporativa. Les dades de contacte de la/les entitat/s coorganitzadora/es les podrà trobar en la seva respectiva pàgina web corporativa. Les dades de contacte de la/les entitat/s coorganitzadora/es les podrà trobar en la seva respectiva pàgina web corporativa.

Vostè pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat i oposició enviant una comunicació a través de: ACCIÓ: A l'adreça postal a Passeig de Gràcia, 129, C.P. 08008 de Barcelona, o bé enviant un correu electrònic a dades.accio@gencat.cat.

Si desitja més informació detallada sobre el tractament de les seves dades, pot consultar la nostra Política de Privacitat en el següent enllaç: <http://www.accio.gencat.cat/avis-legal>.

He llegit, entenc i accepto la Política de Privacitat*

Enviar

Dades personals

Camps obligatoris*

Dreceres

- Activitats
- L'Agència

Destacats

- Banc de coneixement
- Cercador d'ajuts i serveis per a l'empresa

Connecta

Deixar un missatge





Moltes gràcies!

www.dih4cat.cat

