



# Programes de Digitalització 4.0 i Sostenibilitat per part d'ACCIÓ (Generalitat de Catalunya)

16/02/23

**ACCIÓ**  
Catalonia  
Trade & Investment

 **Generalitat de Catalunya**  
Gobierno de Cataluña

 **Consell Comarcal  
del Baix Llobregat**

 **Ajuntament  
de Molins de Rei**

 **pimec**

 **Diputació  
Barcelona**

Impulsando hoy la **empresa** del mañana

# Què volem aconseguir?

## Unitat de Transformació tecnològica i Disrupció

Que l'empresa catalana desenvolupi activitats d'R&D i innovació, des de la més incremental fins a la més **disruptiva** i que incorpori **tecnologia**, **col·laborant** amb empreses i proveïdors locals i internacionals.

Que es creïn i creixin més **startups tecnològiques**, moltes provinents de l'excel·lent **sistema de recerca català**.



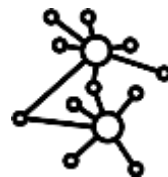
Ser un país altament **innovador**



Fer d'ACCIO el referent per a les empreses en el seu procés de **transformació digital i verda**



Fer d'ACCIO el referent per a les empreses en **innovació disruptiva i innovació oberta**



Mantenir BCN & CAT entre els **5 hubs europeus d'startups**, apostant per les basades en el coneixement

# Ecosistema de Digitalització de l'empresa catalana 2023

Preparació i començament

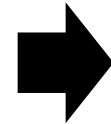
Capacitació i experimentació

Implantació "Focalitzada i Estructurada"

Serveis de Digitalització BÀSICA



Categorías de soluciones digitales



Ajudar a construir capacitats digitals i definir un full de ruta per a la transformació digital



Programas ACTIVA



Serveis de Digitalització AVANÇADA i DISRUPTIVA



Programa PADIH



**110 projectes serveis subvencionats a empreses 2022 ( 1 M€ en ajuts)**



Projectes d'Implantació

**Més de 1.380 projectes d'Indústria 4.0 de PIMES mobilitzats 2019-2022 ( 17,5 M€ en ajuts)**



Impulsando hoy la **empresa** del mañana

# Mecanismes de finançament i eines a nivell de l'Estat

# ACTIVA CRECIMIENTO

## Convocatòria 2023

En data 23/01/2023 es va tancar la licitació per seleccionar les entitats col·laboradores que assessoraran a 2.600 pimes en el "Programa Activa Crecimiento"

**Què és:** programa de consultoria personalitzada per a **PIMES industrials** espanyoles per detectar les seves àrees potencials de creixement i elaborar un Pla de Creixement amb propostes de millora en una de les 6 àrees: innovació, recursos humans, operacions, digitalització, Marketing i comercialització, i finances.

### Beneficiàries:

- PIMES que fabriquin a Espanya, amb activitat industrial compresa al CNAE-2009 (10-32).

### Què inclou el programa:

- 50 hores d'assessorament amb consultors especialitzats en les àrees mencionades.
- Consta de 3 fases: diagnòstic, assessorament especialitzat i seguiment.

### Ajut:

- El cost del servei màxim del servei és de 6.150€, dels quals l'empresa només ha de pagar 605€ (impostos inclosos).

Obertura: **pendent**

Tancament: n.d.

Òrgans convocant: SGIPYME, Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme

**Bases i Sol·licitud**



Impulsando hoy la **empresa** del mañana

# ACTIVA INDUSTRIA 4.0

## Convocatòria 2023

**Què és:** programa d'assessorament especialitzat i personalitzat, fet per consultores acreditades i amb experiència en implantació de projectes 4.0. Les empreses podran disposar d'un diagnòstic de situació i pla de transformació que identifiqui els habilitadors digitals necessaris pel procés de transformació.

### Adreçat a:

- **Empreses** que desenvolupen una activitat industrial productiva, compresa en la secció C, CNAE 10 a 32.

### Què inclou el programa:

- 50 hores d'assessorament, diagnòstic de la situació actual, visites a l'empresa per a un millor anàlisi, **pla de transformació digital**, tallers pràctics de solucions tecnològiques. L'empresa beneficiària escull la consultora de la qual vol rebre l'assessorament.

### Ajut:

- L'ajut podrà ser del 100% dels costos subvencionables fins a assolir el màxim de 7.400€ per empresa beneficiària.

**Obertura:** **Pendent** **Tancament:** n.d.

**Òrgans convocant:** Ministerio de industria, comercio y turismo, EDI

**Bases**

**Solicitud**

	Número de beneficiàries	Ajut aportat per ACCIÓ
Convocatòria 2020	30 empreses beneficiàries	103.950€
Convocatòria 2021	23 empreses beneficiàries	79.695€

# ACTIVA START-UPS

## Convocatòria 2023

Jornada Informativa: 03/03/2023: [inscripció](#)

**Què és:** línia d'ajuts per **PIMES** que vulguin col·laborar amb **STARTUPS**, a través de la resolució de reptes, per l'adopció de tecnologies disruptives que permetin la seva transformació i creixement digital i empresarial amb impacte mediambiental positiu.

### Beneficiàries:

- PIMES de qualsevol sector excepte aqüicultura, pesca i producció primària de productes agrícoles, considerades PIMES i amb centre de treball a Catalunya.

### Objectius:

- Explorar i implementar solucions innovadores a través de REPTES
- Digitalització de las PIMES per optimitzar processos productius, incorporant tecnologies disruptives
- Incorporació de l'economia circular i la millora de la sostenibilitat per reduir la petjada de carboni

### Ajut:

- Ajudes econòmiques de fins a **40.000 euros** al 100% (minimis) – (Calen 3 pressupostos)

**Important:** les PIMES beneficiàries de l'edició passada, **no s'hi poden presentar** a la convocatòria 2023 / Cal presentar una memòria de 5 pàgines d'extensió i es justifiquen amb una única factura de la start-up.

Obertura: del 1 al 31 de març de 2023

Tancament: 21/03/2023

Per ajudar-vos a trobar partner:  
<https://openchallenges.accio.gencat.cat/>

Òrgans convocant: Ministeri de Indústria, Comerç i Turisme

Consultes: [activastartups@eoi.es](mailto:activastartups@eoi.es)

### Bases i Sol·licitud

Les sol·licituds es dirigiran al web habilitat de  
EOI:

<https://www.eoi.es/es/activa-startups>

Impulsando hoy la **empresa** del mañana



# ACTIVA CIBERSEGURIDAD

## Convocatòria 2023

**Què és:** programa d'innovació perquè les **PIMES** determinin el seu nivell de seguretat i estableixin un objectiu per protegir els seus sistemes i informació corporativa, davant de l'augment dels ciberatacs.

### Beneficiàries:

- Qualsevol PIME amb domicili social a qualsevol província del territori nacional.

### Què inclou el programa:

- Diagnòstic inicial, diagnòstic complet, implantació, seguiment, visites a les instal·lacions.
- La beneficiària gaudirà d'entre 10 i 20 hores d'assessorament.

### Ajut:

- L'ajut podrà ser del 100% dels costos subvencionables fins a assolir el màxim de 2.140€ per empresa beneficiària.

**Obertura:** *pendent*

**Tancament:** n.d.

**Òrgans convocant:** Ministeri de Indústria, Comerç i Turisme

[Bases](#)

[Sol·licitud](#)

# ACTIVA FINANCIACIÓN

## Convocatòria 2023

**Què és:** projectes d'RD, així com projectes d'innovació en matèria d'organització i processos, que contribueixin a la transformació digital de les empreses industrials i a la millora de la seva sostenibilitat ambiental.

### Tipus:

- Activa PYME: pressupost finançable màx. 400.000€ (microempreses i petites) i 1.000.000€ (mitjanes)
- Activa Grans Implementacions: pressupost mínim 100.000€

### Adreçat a:

- Empreses que desenvolupen una activitat industrial productiva, compresa en la secció C, CNAE 10 a 32.

### Despeses finançables:

- Aparells, equips i infraestructures, col·laboracions externes, amortització d'equips, instrumental

### Ajut:

- Finançament màxim: 80% del cost de les despeses finançables (préstec + subvenció). Subvenció màxima: 50% petites empreses, 20% mitjanes, 5% grans

Obertura: **Pendent**

Tancament: n.d.

Pressupost convocatòria: n.d.

Òrgans convocant: Ministeri de Indústria, Comerç i Turisme

Consultes: [financia\\_industria@mincotur.es](mailto:financia_industria@mincotur.es)

### Bases

### Sol·licitud

### Prioritats temàtiques

- Plataformes d'interconnexió de la cadena de valor de la empresa (software).
- Solucions d'IA (software).
- Projectes de simulació industrial (bessó digital, software).
- Disseny i fabricació additiva (simulador 3D, R+D+i, nous processos o nous materials i tintes...).
- Projectes de realitat augmentada, realitat virtual i visió artificial.
- Robòtica col·laborativa i cognitiva (mínim 1 robot físic).
- Sensòrica.
- Solucions pel tractament avançat de dades (software).

Convocatòria	Total	CAT	%ESP	%CAT
Activa Financiación 2021	9.969.572	5.580.581	44,02%	55,98%
Activa Financiación 2022	9.685.930	4.528.055	53,25%	46,75%
	19.655.502	10.108.636	48,57%	51,43%

# AJUTS IDI - NEXT GENERATION EU

## Convocatòria 2023

**Què és:** Línia d'ajuts a plans d'innovació i sostenibilitat en l'àmbit de la indústria manufacturera, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, amb l'objectiu de potenciar el sector industrial en la sortida de la crisi derivada del COVID-19 i d'una recuperació en clau ecològica.

### Adreçat a:

- Societats amb personalitat jurídica pròpia, constituïdes a Espanya, que desenvolupin una activitat industrial i que no formin part del sector públic.

### Dues línies d'actuacions establertes:

- Línia de Recerca, Desenvolupament i Innovació
- Línia d'Innovació en Sostenibilitat i Eficiència Energètica

**Pressupost** → n.d

- préstec reemborsable + subvenció

**Obertura:** *pendent*

**Tancament:** n.d

**Òrgan convocant:** Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme (Mincotur)

**Enllaços:** [Bases Reguladores](#)

**Consultes:** [financia\\_industria@mincotur.es](mailto:financia_industria@mincotur.es)

### Més informació

Convocatòria	Total	CAT	%ESP	%CAT
IDI 2021	57.413.530	8.820.151	84,64%	15,4%
IDI Farma	11.118.525	6.920.081	37,76%	62,2%
IDI 2022	83.482.556	30.468.082	63,50%	36,5%
	152.014.611	46.208.314	69,60%	30,4%

# Next Generation EU - Programa UNICO Sectorial 5G - Ajuts a projectes tractors 5G de digitalització sectorial

Convocatòria 2023

**Què és:** finançament de projectes de desenvolupament experimental basats en tecnologia 5G que aconseguixin la transformació digital d'un sector econòmic.

## Adreçat a:

- Empreses i Organismes de recerca i difusió de coneixements (universitats, centres públics i privats d'R+D, centres tecnològics...). Es poden presentar projectes de forma individual o en agrupació de màxim 3 entitats.

## Projectes que:

- Desenvolupament de serveis i aplicacions empresarials basats en tecnologia 5G (xarxes privades, públiques o mixtes). Han de ser projectes de desenvolupament experimental amb un nivell TRL de 5-6, associats a l'aplicació de la tecnologia 5G dels sectors econòmics descrits a les bases.

## Ajut

- Pressupost finançable d'entre 1M€ i 15M€. La quantia individualitzada dels ajuts d'aquesta convocatòria, en forma de subvenció, es determinarà en funció del cost finançable real del projecte, del tipus de beneficiari i de la disponibilitat pressupostària, però oscil·larà entre el 25% i 60% del pressupost finançable.

**Obertura:** 13/02/2023

**Tancament:** 03/03/2023

**Termini resolució:** 6 mesos a partir de la publicació de la convocatòria.

**Òrgan convocant:** Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

**Bases**

**Solicitud**

**Contacte:** [sectorial5g@economia.gob.es](mailto:sectorial5g@economia.gob.es)

# Mecanismes de finançament i eines regionals - Catalunya

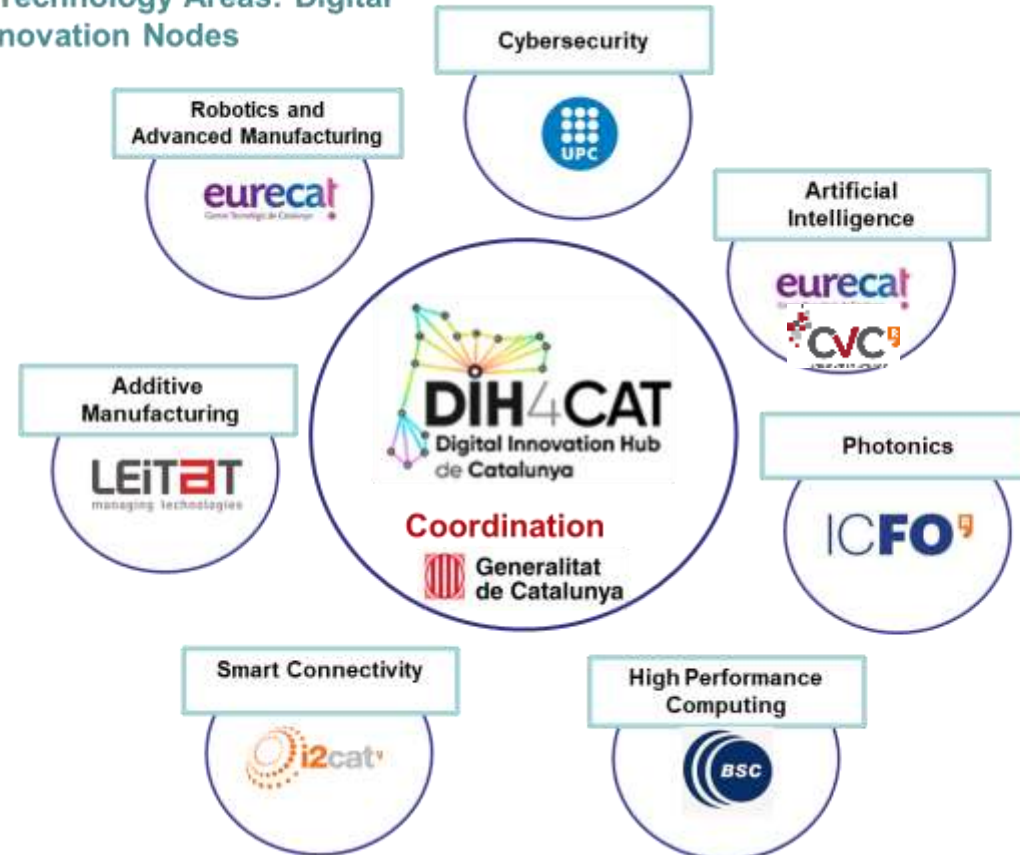
# DIH4CAT: Xarxa connectada de capacitats digitals



## 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



Impulsando hoy la **empresa** del mañana

# 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, fins **5.000€**

**Subvenció?:** Fins a **30.000 €** per a la contractació de diversos serveis a un **únic** DIH

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

# 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.



## I després?

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

## T'assessorem, t'acompanyem i et guiem

### Altres serveis:

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

# AJUTS INICIATIVES DISRUPTIVES

- Projectes que donin resposta als reptes de l'empresa
- Projectes per a la realització de proves pilot conjuntament amb una empresa col·laboradora

Línia		Beneficiàries	Despeses	Pressupost màxim	Intensitat ajut
Línia 1 Ideació i evolució	1.1 Ideació	Empreses > 2 anys de vida	✓ Col·laboracions externes metodologies transformació empresarial	14.900€	100%
	1.2 Evolució		✓ Consultoria externa ✓ Altres col·laboracions		
Línia 2 Startups – empresa consolidada		Start-up < 8 anys de vida	✓ Personal propi ✓ Col·laboracions externes		

Propera convocatòria: **Octubre 2023**



Més informació: <https://www.accio.gencat.cat/ajuts-disrupcio>

# PROJECTES D'INVERSIONS PRODUCTIVES PER MILLORAR LA COMPETITIVITAT, L'IMPACTE EN EL GRAU DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL I LA DIGITALITZACIÓ A EMPRESES INDUSTRIALS

Convocatòria 2023

**Què és:** subvencions a projectes d'inversions industrials per a noves plantes de producció o en millores/nous processos productius que alhora comportin el manteniment i/o un increment net dels llocs de treball.

## Adreçat a:

- Empreses industrials i de serveis connexos a la producció, amb CCAE comprès a l'Annex 2 de les bases Les empreses de serveis connexos a la producció han d'acreditar que el sector industrial representa més del 50% de la seva xifra de negoci.

## Projectes que:

- Comportin un volum d'inversió d'entre 250.000 € i 3.000.000 €

## Concurrencia competitiva basada en criteris de:

- Dimensió de l'empresa, generació d'ocupació, impacte en proveïdors establerts a Catalunya, atur registrat a escala comarcal, CCAE de l'activitat, pla de finançament, aplicació d'energies renovables al procés productiu, criteris d'economia circular i sostenibilitat, viabilitat tècnica i impacte territorial

**Ajut:** Fins a un 20% de la inversió elegible amb un màxim de 500.000€ d'ajut per projecte.

**Obertura:** 25/01/2023

**Tancament:** 27/04/2023

**Termini resolució:** 6 mesos a partir de la finalització del termini de presentació de sol·licituds

**Òrgan convocant:** ACCIÓ / Direcció General d'Indústria

**Bases**

**Sol·licitud**

**Contacte:** 93 476 72 00



Impulsando hoy la **empresa** del mañana

# SUBVENCIONS MAQUINÀRIA 4.0

Convocatòria 2023

**Què és:** subvencions per a la millora de la competitivitat de micro, petites i mitjanes empreses del sector industrial i de serveis a la producció en un entorn afectat per la Covid-19 amb impacte en el seu grau de sostenibilitat ambiental i de digitalització.

## Adreçat a:

- **PIMES** industrials i de serveis conexas a la producció (el sector industrial ha de representar més del 50% de la seva facturació), segons codis activitat CCAE establerts a les bases.

## Procediment de concurrència competitiva segons:

- Dimensió del sol·licitant, **diagnosi prèvia elaborada**, impacte en proveïdores de Catalunya, connectivitat i analítica de dades i DDS, generació/manteniment d'ocupació, atur comarcal i codi CCAE

## Despesa subvencionable:

- Adquisició de maquinària nova i/o equipament avançat (hardware i software) per la implementació de projectes de transformació digital de la indústria 4.0 - Les llicències de software (si no són pel funcionament de la maquinària o tot el procés) no estan incloses per si soles !

**Ajut** → fins a un 20% de la inversió elegible amb un màxim de 50.000€ d'ajut per projecte

**Obertura:** Abril-maig 2023 (a confirmar)

**Tancament:** la quinzena juliol 2023 (en funció data publicació convocatòria)

**Termini resolució:** 6 mesos a partir de la publicació de la convocatòria

**Òrgan convocant:** Departament d'Empresa i Treball, Generalitat de Catalunya

## Bases

## Sol·licitud

**Contacte DGI:** Marga Olivé  
[molive@gencat.cat](mailto:molive@gencat.cat)

**Bústia gestió ajut:**  
[spi.emo@gencat.cat](mailto:spi.emo@gencat.cat)



Impulsando hoy la **empresa** del mañana



[+Informació](#)

[industria40.accio@gencat.cat](mailto:industria40.accio@gencat.cat)

# ProACCIÓN Green

Innovació per a la neutralitat climàtica i la circularitat

[+Informació](#)

[green.accio@gencat.cat](mailto:green.accio@gencat.cat)

## Programes d'ajuts i subvencions a empreses 2023

- Nuclis RD empresarial
- Projectes RD individuals
- Cupons DIH4CAT de testatge tecnologies digitals avançades (2on semestre 2023)
- Cupons Canvi Climàtic (Abril-Maig 2023)
- Ajuts a iniciatives disruptives
- Projectes d'Implantació tecnològica (Setembre 2023)

# ProACCIÓ Green

Innovació per a la neutralitat climàtica i la circularitat

## Sensibilització



## Assessorament, connexió i acompanyament



## Implementació



**Cupons de Canvi Climàtic (per PIMES):** per contractar assessorament per combatre canvi climàtic i avançar cap a la circularitat.

### Què se subvenciona?

- Diagnòs ambiental: determinació la petjada ambiental, estudi tecnològic per a la millora ambiental d'un procés, servei o producte, anàlisi del cicle de vida del producte o del servei.
- Informe d'assajos o testatge: per assolir reptes ambientals que ajudin a la transició ecològica de l'empresa, la mitigació i/o adaptació al canvi climàtic i un model més circular.
- Definició estratègia de sostenibilitat corporativa o Full de ruta tecnològic model més circular.
- Pla d'acció o recomanacions per a la mitigació o l'adaptació al canvi climàtic.

**Subvenció:** màxim 8.000 € (sense bestreta)

**Termini presentació sol·licituds:** prevista nova convocatòria 2023

**Termini justificació actuació:** 1 de gener 2023 fins el 30 de setembre de 2024

# Gràcies!

Indústria4.0, ACCIÓ: [industria40.accio@gencat.cat](mailto:industria40.accio@gencat.cat)

Economia Circular i Sostenibilitat, ACCIÓ: [green.accio@gencat.cat](mailto:green.accio@gencat.cat)

## Contáctanos!

934 767 206

[info.accio@gencat.cat](mailto:info.accio@gencat.cat)

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

[catalonia.com](http://catalonia.com)

## Síguenos en las redes sociales!



accio\_cat  
@Catalonia\_TI



linkedin.com/company/accio.cat/  
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/



Impulsando hoy la **empresa** del mañana