

16 de març de 2023

Oficina Next Generation EU

- ❑ Activa Financiació – Indústria Connectada 4.0
 - Característiques generals
 - Casos pràctics

- ❑ IDI Plans d'innovació i sostenibilitat en la indústria manufacturera
 - Característiques generals
 - Casos pràctics

- ❑ Aspectes comuns

- ❑ Taula rodona
 - Tekniatest
 - TIRGI
 - Formació i Treball

ACTIVA FINANCIACIÓN - INDUSTRIA CONNECTADA 4.0

3

€ Pressupost 2022- 140 M€ > propera edició: abril 2023!
(100M€ préstec - 40M€ subvenció)

Prioritats temàtiques

- Plataformes d'interconnexió de la cadena de valor
- Solucions per al tractament avançat de dades
- Solucions d'intel·ligència artificial
- Projectes de simulació industrial
- Disseny i fabricació additiva
- Projectes de RA, RV i visió artificial
- Robòtica col·laborativa i cognitiva
- Sensòrica

Tipologia de projectes

- Projectes de recerca industrial
- Projectes de desenvolupament experimental
- Projectes d'innovació en matèria d'organització
- Projectes d'innovació en matèria de processos
- Projectes de validació preliminar (ACTIVA PYME)

Bones pràctiques

- ✓ Que el projecte s'enquadri dins d'alguna de les prioritats temàtiques
- ✓ Segons el nivell de desenvolupament triar la tipologia de projecte
- ✓ Projectes amb diferents temàtiques o tipologies es poden presentar per separat

Línies i característiques

ACTIVA PYME

- Règim de **minimis** – màxim 200.000€ en tres anys fiscals
- Només per **PIMES**
- Pressupost màxim 400.000€
- Sense efecte incentivador

Despeses finançables

- Aparells i equips de producció
- Hardware
- Col·laboracions externes
- Amortització d'equips i lloguer d'equipaments

ACTIVA Grandes implementaciones

- Normativa RGEC– intensitat depèn de la tipologia del projecte
- **PIMES + Grans empreses**
- Pressupost mínim 100.000€
- Efecte incentivador **SI**

Despeses finançables

- Despeses de personal
- Amortització d'instrumental i material inventariable (màx 60% del pressupost finançable)
- Despeses de recerca contractual, tècnica i patents

Bones pràctiques

- ✓ Ajustar el pressupost del projecte al pressupost finançable (sempre s'ha de justificar el 100%)
- ✓ Estructurar el pressupost segons les limitacions establertes
- ✓ Revisar el [SIMULADOR FINANCIERO](#)

ACTIVA FINANCIACIÓ - INDÚSTRIA CONNECTADA 4.0

5

Intensitat total: màxim 80% del pressupost finançable entre subvenció a fons perdut + préstec

Subvenció màxima

ACTIVA PYME

- 50% del cost subvencionable

ACTIVA Grandes implementaciones

- Empresa petita: 50%
- Empresa mitjana: 20%
- Empresa gran 5%

Préstec

ACTIVA PYME

- 5 anys
- 2 carència
- Interès 0%

ACTIVA Grandes implementaciones

- 10 anys
- 3 carència
- Interès 0%

Bones pràctiques

- ✓ Revisar els límits (Riesgo Vivo Acumulado <5 cops els fons propis / < xifra negocis mitjana dels últims dos anys)

ACTIVA FINANCIACIÓN – Concessió definitiva

6



COLDTECH MANUFACTURING

Diseño e implementación de un sistema bidireccional de control de proceso de estampación y toma de decisiones inteligente

Finançable: 186.420 €
Subvenció: 74.567 €
Préstec: 74.567 €

Ubicació: Rubí
CNAE: 2910 - Fabricación de vehículos de motor



ESPECIALITATS PIRINEUS SAU

Robotización proceso de remojo y colocación de embutidos

Finançable: 522.180 €
Subvenció: 104.436 €
Préstec: 313.308 €

Ubicació: Berga
CNAE: 1013 - Elaboración de productos cárnicos y de volatería



TECNIC PROCESS EQUIPMENT MANUFACTURING SLU

Plataforma de gestión integral y de interconexión mediante software ODOO

Finançable: 121.429 €
Subvenció: 47.440 €
Préstec: - €

Ubicació: Barcelona
CNAE: 2599 - Fabricación de otros productos metálicos



PAL ROBOTICS

TIAGo Industrial

Finançable: 2.029.633 €
Subvenció: 568.446 €
Préstec: - €

Ubicació: Barcelona
CNAE: 7219 - Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales

andreu.barcelona

MANUFACTURAS ANDREU SL (2021)

Projecte Digital Customer Journey. Plataforma d'interconnexió de la cadena de valor de l'empresa, des de proveïdors i processos de producció fins a la gestió de les comandes als clients amb elements de simulació industrial (bessons digitals).

Finançable: 73.899 €
Subvenció: 36.948 €
Préstec: 1 €

Ubicació: Barcelona
CNAE: 1419 Confecció d'altres peces de vestir i accessoris



MANUFACTURAS ROCAL SA (2022)

Desenvolupament i disseny d'una eina intel·ligent per a la presa i anàlisi de dades provinents del procés de producció de Manufactures Rocal.

Finançable: 117.607 €
Subvenció: 58.803 €
Préstec: - €

Ubicació: Centelles
CNAE: 2512 – Fabricació de carpinteria metal·lica



ADDITIUS SANTA MARIA, S.L.

Digitalització integrada i avançada del procés productiu d'ADM

Finançable: 539.520 €
Subvenció: 269.760 €
Préstec: - €

Ubicació: Santa Maria de Plautordera
CNAE: 0162 – Activitats de suport a la ramaderia



SYMYB, S.L. (2022)

Robotitza. Robotització de tasques de soldadura, Estampat i extracció de peces.

Finançable: 155.000 €
Subvenció: 38.750 €
Préstec: - €

Ubicació: L'Arboç
CNAE: 2550 - Forja, estampació i embotició de metalls; metal·lúrgia de pols

IDI_ Línies d'ajut a plans d'innovació i sostenibilitat en l'àmbit de la indústria manufacturera

€ Pressupost 2022- 150 M€ > propera edició: abril 2023!
(91M€ préstec - 59M€ subvenció)

Prioritats temàtiques

- **Economia Circular i eco-innovació**
- **Descarbonització, eficiència energètica**, noves fonts d'energia, reducció d'emissions.
- **Materials i productes avançats**
- Innovació en processos **de qualitat i seguretat**.
- **Innovació del procés productiu** derivats de la línia 3.

Línies d'actuació

- Innovació en **sostenibilitat i eficiència energètica**
 - Inversions innovadores destinades a la **protecció del medi ambient**
 - Inversions innovadores en mesures **d'estalvi energètic o energies renovables**
- **Recerca industrial, desenvolupament experimental i innovació en organitzacions y/o processos**

Bones pràctiques

- ✓ Que el projecte s'enquadri dins d'una única línia d'actuació
- ✓ Cada entitat pot presentar més d'una sol·licitud amb un projecte autònom cadascuna.
- ✓ El projecte ha de representar una millora en el nivell de protecció del medi ambient / eficiència energètica

IDI_ Línies d'ajut a plans d'innovació i sostenibilitat en l'àmbit de la indústria manufacturera

Despeses finançables

Línia I+D+i

- Despeses de personal
- Instrumental i material inventariable (màxim 60% del pressupost finançable)
- Recerca contractual, coneixements i patents adquirides

Línia de sostenibilitat

- Aparells i equips de producció (inversió separada o diferència)
- Edificació i instal·lacions (fins al 20% del pressupost)
- Actius immaterials
- Col·laboracions externes

Bones pràctiques

- ✓ Ajustar el projecte a les despeses finançables (sempre s'ha de justificar el 100%)
- ✓ Línia sostenibilitat i eficiència energètica: Cal presentar una "inversió similar de referència"
- ✓ Estructurar el pressupost segons les limitacions establertes
- ✓ Revisar el [SIMULADOR FINANCIERO](#) (comptes anuals -> calculadora de ratis i de viabilitat)

IDI_ Línies d'ajut a plans d'innovació i sostenibilitat en l'àmbit de la indústria manufacturera

Intensitat total: màxim 80% del pressupost finançable entre subvenció a fons perdut + préstec
Projecte mínim 100.000€

Subvenció màxima

- Empresa petita: 50%
- Empresa mitjana: 20%
- Empreses grans:
 - 10% Projectes de recerca industrial o desenvolupament experimental
 - 5% Projectes d'innovació en matèria d'organització o processos

Préstec

- 10 anys
- 3 carència
- Interès 0%

Bones pràctiques

- ✓ Revisar els límits (Riesgo Vivo Acumulado <5 cops els fons propis / < xifra negocis mitjana dels últims dos anys)

ALIER

Valorización de los lodos del proceso productivo de Alier mediante digestión anaerobia



Finançable: 4.407.600 €
Subvenció: 440.760 €
Préstec: 3.085.320 €

Ubicació: Roselló
CNAE: 1712 – Fabricació de paper i cartró

ROVALMA

Proyecto de mejora de la sostenibilidad y eficiencia energética de las instalaciones del procesado de acero de herramientas hacia la transición ecológica de la compañía.



Finançable: 1.850.800 €
Subvenció: 740.320 €
Préstec: 740.320 €

Ubicació: Sallent
CNAE: 4672 – Comerç a l'engròs de metalls i materials metal·lics

LAZARO MOYA

Implementación de nuevas tecnologías en el proceso de inyección para conseguir un proceso más eficiente energéticamente



Finançable: 556.385 €
Subvenció: 222.553 €
Préstec: 222.553 €

Ubicació: Sant Vicenç de Castellet
CNAE: 2229 – Fabricació d'altres productes de plàstic

LA FARGA YOURCOPPERSOLUTIONS SA

Implementación de un plan de innovación y sostenibilidad para la mejora de la eficiencia energética y la protección ambiental del proceso de fundición de reciclables de chatarra de cobre.



Finançable: 2.029.633 €
Subvenció: 568.446 €
Préstec: - €

Ubicació: Les Masies de Voltregà
CNAE: 2444 – Producció de Coure



FORMIGONS TENES, S.L. (2021)

Projecte per a la circularitat dels residus de formigó i preparació per a la seva reutilització com a àrids reciclats.

Finançable: 249.070 €

Subvenció: 124.452 €

Préstec: - €

Ubicació: Parets del Vallès

CNAE: 2363 – Fabricació de formigó fresc

TECNICAS MECANICAS ILERDENSES S.L. (2022)

Implementació de millores integrals als processos, qualitat i traçabilitat de TMI.



Finançable: 601.460 €

Subvenció: 120.292 €

Préstec: 360.876 €

Ubicació: Lleida

CNAE: 2822 – Fabricació de maquinària d'elevació i manipulació



GROBELASTIC, S.A.(2022)

Projecte d'inversió en noves tecnologies eficients que permetin aconseguir un nivell més elevat d'eficiència energètica al procés de producció de Grobelastic.

Finançable: 105.937€

Subvenció: 21.187 €

Préstec: -€

Ubicació: Arenys de Munt

CNAE: 1396 – Fabricació d'altres productes tèxtils d'ús tècnic i industrial

BERNEDA S.A. (2022)

Pla de Sostenibilitat i ecoinnovació Munich: Introducció de materials secundaris i nous processos manufacturers per al calçat.



Finançable: 154.351 €

Subvenció: 30.870 €

Préstec: 92.611 €

Ubicació: Vilanova d'Espoia

CNAE: 3230 – Fabricació d'articles esportius

ASPECTES COMUNS

- CNAE de l'activitat (10-32, 38.3*, 82.92*,52.10*,33*,71.20* **amb excepcions*)
- Termini execució 2 anys des de la data de resolució de la concessió
- Experiència 3 anys de l'empresa
- DNSH: Informe de valoració per entitat acreditada per ENAC
- Informe de qualificació d'activitats I+D
- Garanties

Bones pràctiques

- ✓ Atenció als terminis: finestra d'obertura tres setmanes -> revisar convocatòries anteriors
- ✓ Tres anys d'experiència industrial en el procés de manufactura subjecte a transformació
- ✓ Atenció a la llei de Morositat
- ✓ Revisar les resolucions de concessió d'anys anteriors
- ✓ Mirar els criteris de valoració
- ✓ Mirar la documentació de les edicions de convocatòries anteriors
- ✓ Sol·licitar assessorament:
 - ✓ [Oficina Next Generation ACCIO](#)
 - ✓ [Servei personalitzat del MINCOTUR](#)

TAULA RODONA - Explicació en primera persona

14

tekniatest

Your Testing Partner

TEKNIATEST SOLUTIONS, S.A. – AF 2021

SMS SMART LINE MONITORING SYSTEM

Finançable: 735.514 €
Subvenció: 367.756 €
Préstec: - €

Ubicació: Manresa
CNAE: 2829 – Fabricació d'altra maquinària d'ús general



TIRGI SERVEIS AMBIENTALS SA – AF 2021

Desenvolupament d'un sistema de gestió de processos i interconnexió departamental i extern basat en programari

Finançable: 212.000€
Subvenció: 42.400 €
Préstec: 100.000 €

Ubicació: Parets del Vallès
CNAE: 4677 – Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig

tekniatest

Your Testing Partner

TEKNIATEST SOLUTIONS, S.A. – AF 2022

Nous processos per la millora de la digitalització organitzativa

Finançable: 212.550 €
Subvenció: 106.275 €
Préstec: - €

Ubicació: Manresa
CNAE: 2829 – Fabricació d'altra maquinària d'ús general



FORMACIÓ I TREBALL – IDI 2022

El reciclatge tèxtil: Mirant cap al futur

Finançable: 389.498 €
Subvenció: 77.899 €
Préstec: 186.231 €

Ubicació: Sant Adrià del Besòs
CNAE: 8899 - Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento

Gràcies!

Cinthy Villafaña
Líder d'Equip Oficina Next Generation
cvillafana@gencat.cat

Unitat d'Estratègia Empresarial
ACCIÓ

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com

Segueix-nos a les xarxes socials!



accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/