

# TecnoCampus Mataró-Maresme

Actuacions de suport a empreses i emprenedors

2023

Centre universitari adscrit a la



# TecnoCampus



El TecnoCampus és a la vegada un campus universitari i un parc tecnològic impulsat per l'Ajuntament de Mataró.

La integració de la cadena de valor de R+D+i és el principal fet diferencial del TecnoCampus, que aposta per l'emprenedoria, la innovació i la formació de qualitat vinculada al teixit productiu del territori, generant un ecosistema basat en la quàdruple hèlix.

És el principal agent de capacitació tecnològica i digital de la comarca, amb un bagatge de més de 10 anys d'especialització en programes d'emprenedoria, d'incubació i de creixement empresarial a través del seu a hub de recursos de valor afegit perquè les idees esdevinguin projectes viables i competitius al mercat.

Cal destacar els seus programes especialitzats d'acceleració sectorial en l'àmbit tèxtil (Reimagine Textile) i de la salut (StartHealth), de la mobilitat sostenible (Antena Tren Lab), de la fabricació additiva (ThinkIn 3D Mataró), de l'Economia Circular i de les Cures i recursos específics orientats a la internacionalització, la innovació i la cerca de finançament.

El parc tecnològic, amb 131 empreses allotjades i 4 incubadores té plena ocupació i representa un motor d'activitat econòmica per al territori.

# On universitat i empresa es donen de la mà



## TecnoCampus: Estudis Universitaris

TecnoCampus ofereix 17 programes oficials de grau i doble grau en els àmbits de la tecnologia, les indústries culturals, l'empresa i la salut, així com 4 màsters oficials i 13 postgraus i màsters avalats per TecnoCampus. Tots tenen la **garantia de qualitat de la Universitat Pompeu Fabra, la millor universitat d'Espanya segons el rànquing U-Multirank de la Unió Europea.**



# 4.013

estudiants matriculats

## 3.532

estudiants de grau

## 84

estudiants  
de màster  
universitari

## 78

estudiants  
de títol propi  
de màster i  
postgrau

## 319

estudiants  
de formació  
continuada

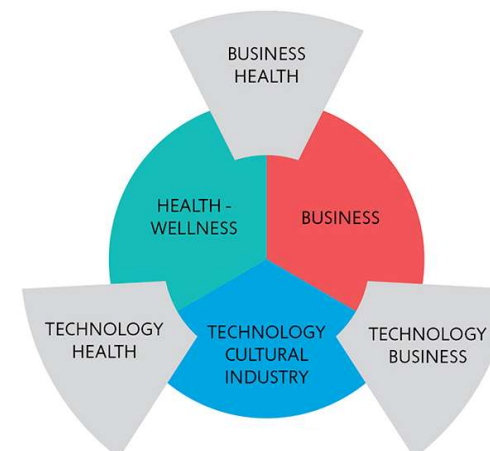
Font: Memòria TecnoCampus 2022- 2023



## Grups de recerca i camps d'especialització

Els Grups de Recerca TecnoCampus **són entitats organitzatives creades per iniciativa dels grups de docents** per potenciar la seva activitat científica mitjançant la col·laboració entre els seus membres.

També treballen la projecció externa conjunta per aconseguir una major visibilitat, obtenir recursos per a la recerca i desenvolupar relacions amb altres investigadors i organitzacions.



8

Grups de recerca

3

Càtedres universitàries i d'empreses

93

Professorat vinculat a Grups de Recerca

38%

Dones lligades a Grups de recerca



## Parc Tecnològic TecnoCampus

TecnoCampus desenvolupa programes de suport a l'emprenedoria, la internacionalització, la innovació i la cerca de finançament. El parc, que acull 131 empreses, té plena ocupació i és un motor de l'activitat econòmica de la comarca.



# 131

Empreses  
allotjades

# 800

Treballadors  
ocupat les  
empreses del  
parc

# 97%

Ocupació  
mitjana anual  
del parc

# 400M

Ingressos anuals de les  
empreses allotjades al  
Parc Tecnològic

# 45

Startups  
incubades

# 4

Institucions  
allotjades

- Pimec
- Cambra de Comerç de Barcelona
- Fagem
- Gentic

Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023

# Empresa i empenedoria

## Emprenedoria

### Serveis per a empenedors

TecnoCampus s'ha constituït com un hub de recursos de valor afegit que ofereix un suport integral als empenedors per ajudar-los a convertir les seves idees en projectes viables i competitius al mercat.

**406**

Emprenedors  
assessorats

**76**

Noves  
empreses  
creades

**115**

Nous llocs  
de treball  
creats

**2**

Milions  
d'Euros en  
inversions

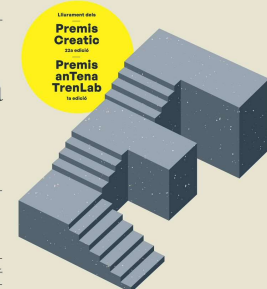
Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023



## Nit de l'emprenedoria

24 de novembre del 2022

Centre de Congressos TecnoCampus, 19 h  
Acte conduït per Carles Xuriguera i Fel Faixedas  
Inscripcions a agenda.tecnocampus.cat



### PREMIS CREATIC 2022

225.000 €

- Premi a la millor iniciativa empresarial en l'àmbit de les tecnologies de la innovació
- Premi a la millor iniciativa empresarial liderada per dones
- Premi a la millor iniciativa empresarial amb impacte social
- Premi a l'emprenedoria universitària (UPF)

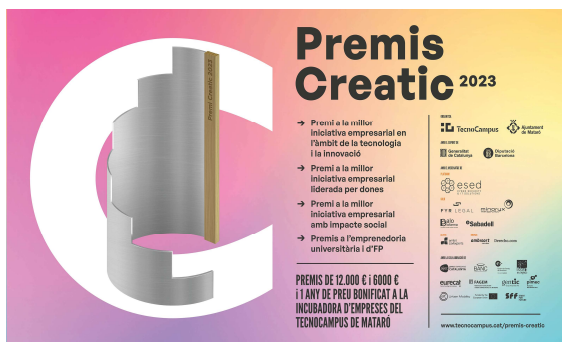
PREMIS DE 12.000 € I BONS I L'ANY DE PESSEBONETES A LA INCUBADORA D'EMPRESSES DEL TECNOCAMPUS DE MATARÓ

# Empresa i emprenedoria

## PREMIS CREATIC

Celebrada la 23a edició dels premis Creativ per a reconèixer :

- Les millors iniciatives empresarials en l'àmbit de la tecnologia i la innovació ; liderada per dones; amb impacte social.
- El millor projecte d'emprenedoria universitària de Tecnocampus.
- El millor projecte d'estudiants de FP de Mataró.



CANDIDATURES  
REBUDES als PREMIS

53

## NIT DE L'EMPRENEDORIA

Esdeveniment anual de referència de l'ecosistema emprendor del territori, va congregar 320 persones, i va tenir lloc el lliurament dels premis Creativ i Antena TrenLab.



**PROJECTES CREATIC GUANYADORS:**  
**DRIVI**- Millor iniciativa empresarial  
**PLACEBO** - Liderada per dones  
**FINDYOURBRA** - Amb impacte social  
**TORNADO INNOVATIONS** – Emprenedoria universitària  
**BI-LIFE** –Emprenedoria FP



# Programes d'acceleració sectorial

Més de 100 empreses participen als programes d'acceleració cada any en diferents àmbits

**Tèxtil digital,  
circular i funcional**



reimagine  
**TEXTILE**

Organitzat:  
  

**Fabricació additiva  
Impressió 3D**

think  
in**3D**  
MATARÓ

**Mobilitat  
sostenible**

 anTena  
Mataró  
 TrenLab  
renfe

**Economia de les  
cures**

 **InnoCare**  
 **Tecnocampus**  
Programa de foment  
de l'economia  
de les cures  


**Economia  
circular**

 **Tecnocampus**  
**Start  
Circular**  


## Startups accelerades per programes

Reimagine Textile i Express	ThinkIn 3D	Antena TrenLab	Innocare	Startcircular
26	40	4	5	27

Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023

# Serveis de creixement empresarial

TecnoCampus ofereix serveis d'orientació i assessorament estratègic i financer per al creixement i consolidació empresarial de startups i pimes amb seu al parc i localment.

## Oficina Mataró Empresa

Una finestra única per a empreses, centralitzant processos i serveis.

## Cooperatèxtil

Plataforma digital (Marketplace) que connecta oportunitats d'oferta i demanda del sector tèxtil

- **Programa Reempresa: 83 processos de negociació amb 10 casos conclusos amb èxit.**
- **Programa Creixplus**
- **Assessorament en l'accés als fons públics d'R+D+I**
- **Fòrums d'inversió i altres serveis d'assessorament financer**

# 300

Empreses  
assessorades

# 6,8

Milions €  
finançament  
aixecat

Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023



# Reempresa



Més de 300 empreses són assessorades anualment i s'ha ajudat a les empreses ha aixecar 6,8 milions d'euros en finançament al 2023

# Suport a la internacionalització

## Internacionalització

Serveis personalitzats de suport a la Internacionalització Go Global de la mà de professionals experts acreditats per TecnoCampus. Disposem també d'una xarxa de parcs internacionals a Europa, EEUU i Sud Amèrica de suport a l'aterratge empresarial al país destí.



## Missió Empresarial Florida

**3** empreses  
**3** Universitats  
prospectades

# 40

Empreses  
assessorades

# 62

Participants  
Jornades

# 13

Acords amb  
Parcs Intl's  
(2 nous)

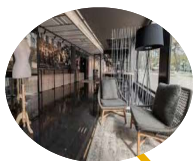
TVT Innovation (França)  
Kilometro Rosso (Itàlia)  
Research Park Florida Atlantic (USA)  
Universidad de Piura (Perú)  
ICESI (Colòmbia)  
Krakow Technology Park (Polònia)  
UNNOBA (Argentina)  
TecnoVates (Brazil)  
Lispolis (Portugal)  
UdeC (Xile)  
EU SME Centre (Xina)  
Latin America IP SME Helpdesk  
India IP SME Helpdesk



# Incubadores

## Incubadora tèxtil Reimagine Textile

Incubadora de nous projectes tèxtils en l'àmbit de la digitalització, circularitat i teixits funcionals.



## Incubadora d'innovació i tecnologia

Serveis d'incubació per a startups innovadores i tecnològiques



## THINKIN 3D TechLab i incubadora

Incubadora per noves empreses amb tecnologies d'Indústria 4.0 i TechLab equipat amb tecnologia d'impressió 3D d'última generació.



## Incubadora de mobilitat Antena TrenLab

Espai d'Innovació Oberta i Emprenedoria en Mobilitat Sostenible.



Reimagine  
Textile

**15**

Incubadora d'innovació i  
tecnologia

**19**

**Startups  
incubades**

ThinkIn 3D

**12**

Antena TrenLab

**4**



# Incubadora d'innovació i tecnologia

## **INCUBADORA**

**TecnoCampus**

**La Incubadora d'Innovació i Tecnologia** disposa de 21 oficines, que inclouen serveis de mentoratge i itineraris personalitzats, així com altres espais com sales de reunions i una zona de cuina, que permeten a les startups connectar amb la comunitat empresarial i acadèmica del TecnoCampus.

**Target:** startups amb projectes i iniciatives de base tecnològica

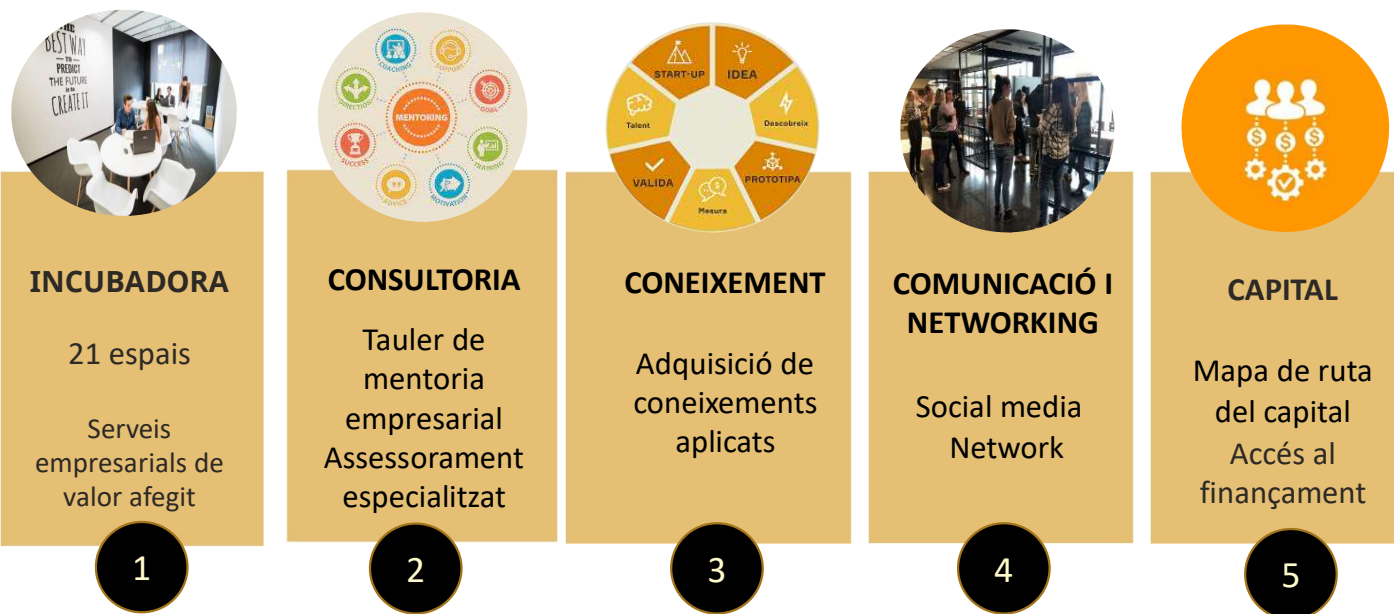
**Temps màxim a la incubadora:** 3 anys

**TecnoCampus**

**Ajuntament de Mataró**

**Diputació Barcelona**

**Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Treball**



# Incubadora d'innovació i tecnologia

## INCUBADORA

 TecnoCampus



Ajuntament de Mataró



STARTUPS  
INCUBADES

19

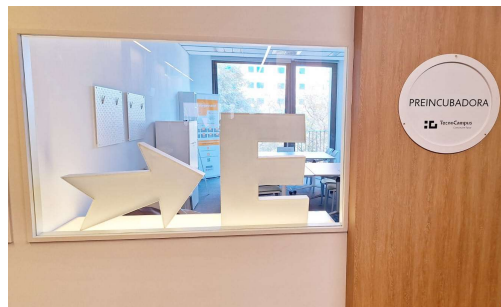


STARTUPS  
IMPULSADES PER  
ALUMNI  
TECNOCAMPUS

7

TALENT  
Llocs de treball  
generats

61



PROJECTES D'ESTUDIANTS  
PREINCUBATS

16

FINANÇAMENT AIXECAT PER LES  
STARTUPS

4 Milions €

# Reimagine Textile



**Ecosistema de innovació per a la transformació digital i sostenible del sector tèxtil (moda/llar/esport/retail)**

Reimagine Textile és la iniciativa estratègica liderada per la **Fundació Tecnocampus** i el **Centre Tecnològic EURECAT** per reinventar la indústria tèxtil en termes d'innovació, sostenibilitat i tecnologia.



Ajuntament de Mataró



Centre Tecnològic de Catalunya



Diputació  
Barcelona



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa  
i Treball



## Incubadora RT

Incubadora que ofereix

- . 14 espais (10 en coworking i 4 oficines)
- . assessorament
- . Formació
- . Presència en mitjans
- . Accés a finançament
- . Connexions amb l'ecosistema

1



## FABLAB Design & Tech

Equips i laboratori per l'experimentació i prototipatge pel sector tèxtil.

2



## Programa d'alt rendiment i Itinerari Express

Adreçat a emprenedors en fase inicial i startups de la indústria tèxtil

3



## PREMIS RT i Jornada TEX&TECH

Punt de trobada del sector tèxtil català

4



## Programa d'acceleració corporativa

Solucions a mida per empreses que tenen nous reptes d'innovació

5

# Reimagine Textile: Indicadors d'impacte 2023



**15**  
Empreses **incubades**

**25**  
**Nous llocs de treball creats** per les empreses participants a programes

**5**  
**Patents** Obtingudes per les empreses dels programes

**2**  
**Models d'utilitat** Obtingudes per les empreses dels programes

**26**  
**Projectes participants als 2 programes d'acceleració** (alt rendiment i Express)



Ajuntament de Mataró



Centre Tecnològic de Catalunya

**1,4 Milions €**

**Finançament aixecat** per les empreses incubades

**34**

Candidatures als **PREMIS RT**



**214**

Empreses i stakeholders participants a **TEX&TECH**

**+100**

Peces o mostres prototipades al **FAB-LAB**



Diputació Barcelona



Generalitat de Catalunya Departament d'Empresa i Treball

Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023



# ThinkIn 3D

think  
in3D MATARÓ

**TecnoCampus**



**Càmaras**  
Fundación INCYDE



UNIÓ EUROPEA

## Acceleradora de tecnologia de fabricació additiva

Un **nou espai creat al 2023** de 700 m2 que compta amb una incubadora per noves iniciatives emprenedores en l'àmbit de la indústria 4.0 i amb un TechLab equipat amb tecnologia d'impressió 3D d'última generació. Una oportunitat per als emprenedors i les empreses per explorar, iniciar i/o millorar el seu ús d'aquestes tecnologies.



### Incubadora i 3DTechLab

Equipaments i espais per transferir tecnologia

1



### Transferència de tecnologia

La integració tecnològica com a element competitiu

2



### Innovació i Emprenedoria

Programes d'al t rendiment i acceleració tecnològica

3



### Internacional

Suport en la planificació i entrada al mercat exterior.

4



### Accés al finançament

Accés a recursos financers públics i privats

5

# ThinkIn 3D: Indicadors d'impacte 2023



60

Empreses  
assessorades en  
**serveis de  
transferència  
tecnològica**

126

**Nous llocs de treball  
creats** per les  
empreses  
participants a  
programes

15

**Noves empreses  
creades**

310

Empreses assistents a  
**jornades de  
conscienciació i  
dinamització**



UNIÓN EUROPEA

40

Empreses  
participants en  
**programes d'alt  
rendiment i  
acceleració**

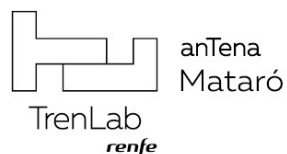


334 mil €

**Finançament  
aixecat** per les  
empreses

Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023

# Antena TrenLab



**Antena TrenLab** és un centre d'innovació oberta i emprenedoria en mobilitat sostenible

És el primer node regional de la xarxa TrenLab Antena. Una iniciativa publico-privada.

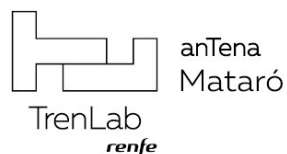


# anTena TrenLab i renLab

## PILARS D'ANTENA TRENLAB i OBJECTIUS

ECOSISTEMA D'INNOVACIÓ	EMPRENEDORIA	CIUTADANIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convertir-se per ser en un referent en el sector de la mobilitat sostenible.</li> <li>• Impulsar les iniciatives d'innovació oberta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aportar solucions tecnològiques, innovadores i sostenibles.</li> <li>• Explorar el talent del nostre ecosistema.</li> <li>• Solucions de prova.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descobrir les seves necessitats.</li> <li>• Millorar l'experiència i les expectatives del client.</li> </ul>

# Antena TrenLab



Durant el 2023 es va llençar la **segona edició** dels **Premis Antena TrenLab** on es van rebre **45 candidatures** per a les **4 categories de desafiaments**. Premis dotats amb **150.000 €**



Categories	Smart R.Station	Customer Happiness	Safety Rail	Keep it open!
Presentats	11	15	10	9
Finalistes	3	3	3	0



Guanyadors:



**App&Town  
Compagnon**

**Smart Railway Station**



**iUrban**

**Customer Happiness**



**Mobility Seven**

**Safety Rail**





# Tecnocampus

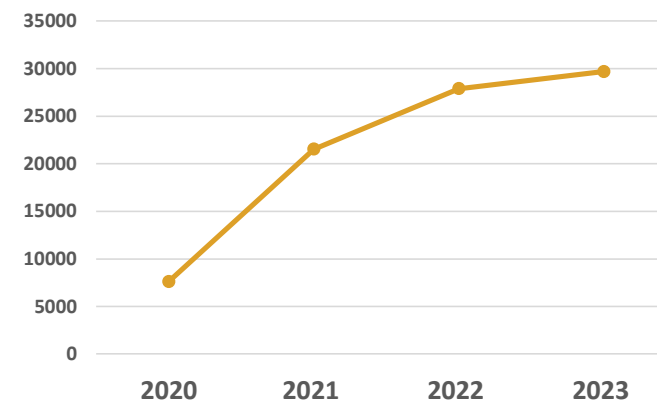
## Centre de Congressos



**450**  
Actes i  
esdeveniments

**29.700**  
Assistents

**Evolució del nombre d'assistents anuals atesos**



Font: Base de dades TCM Dades anuals 2023

# Convenis i acords – Quàdruple Hèlix

EMPRESA



Cambrade Comerç de Barcelona



Ajuntament de Mataró



Ajuntament de Premià de Mar



AJUNTAMENT D'ALELLA



14 Ajuntaments del Maresme per



Inclusión laboral de personas con discapacidad



ACADÈMIA



ADM. PÚBLICA

SOCIAL

# Gràcies!

