

# MEMÒRIA ANUAL

# 2024

EL CLÚSTER CATALÀ DELS  
MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

# ÍNDEX

---

3

PARAULES DEL PRESIDENT I  
DE LA CLÚSTER MANAGER

ELS MATERIALS TÈXTILS  
AVANÇATS

Tèxtils.CAT - EL CLÚSTER

L'ESTRATÈGIA DEL  
CLÚSTER

9

L'EQUIP  
JUNTA DIRECTIVA  
SOCIS

12

RESUM 2024  
ACTIVITATS DESTACADES

18

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS  
TROBADES AMB ELS SOCIS  
PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER  
A ESDEVENIMENTS

34

PERTINENÇA A  
ASSOCIACIONS  
I COMITÈS

35

PROJECTES  
PROJECTES ESTRATÈGICS  
ALTRES PROJECTES DESTACATS  
PROJECTES D'INTERNACIONALITZACIÓ  
PROJECTES DE SOSTENIBILITAT  
PROJECTES DE COMPETÈNCIES

GENEREM  
CONEIXEMENT  
COMUNICACIÓ  
TESTIMONI DELS SOCIS  
FEM EQUIP

45

# PARAULES DEL PRESIDENT I DE LA CLÚSTER MANAGER

---



L'any 2024 ha estat clau per a les nostres empreses. Han hagut d'afrontar situacions límit i adaptar-se ràpidament a un entorn canviant. El món és cada cop més complex i les empreses són protagonistes a l'hora d'enfrontar-se a grans reptes macro com la sostenibilitat, el comerç internacional i els requisits legals, sense poder deixar desatenses les problemàtiques properes com el mercat laboral, els requisits administratius o la volatilitat de preus. Aquests desafiaments exigeixen estar sempre un pas endavant i aquest és el rol en el que se sent còmode Tèxtils.CAT. A partir de l'impuls de la col·laboració, tant entre membres del propi clúster com amb empreses i agents d'altres zones, aconseguim fomentar la competitivitat i, així, ens complau compartir una gran notícia: el nombre d'associats ha crescut exponencialment. Sense ser un objectiu per si mateix, ens satisfà veure com cada cop més empreses veuen en el clúster un aliat estratègic per afrontar aquests reptes i aprofitar noves oportunitats.

Els diferents serveis: missions, actes, trobades, projectes, sessions de treball, materials formatius, etc., posen de manifest que Tèxtils.CAT és una eina poderosa per millorar la competitivitat de les empreses que en formen part i així ho demostren els nostres resultats: 74% de participació activa dels socis, 51% involucrats en projectes amb el suport del clúster, 11 projectes d'innovació en marxa i més de 800.000 € en finançament obtingut per als socis.

Aprofitem aquestes paraules per transmetre l'agraïment en nom nostre, de la Junta Directiva i de tot l'equip del Tèxtils.CAT a tots els socis que ens han fet confiança i convidem a totes les empreses i organitzacions del sector dels materials tèxtils avançats a Catalunya a conèixer-nos i a unir-se a aquesta gran xarxa d'innovació.

Sergi Artigas,  
President

Ariadna Detrell,  
Clúster Manager

# ELS MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

Els materials tèxtils avançats són materials que donen resposta a exigències tècnic-qualitatives elevades (rendiment mecànic, tèrmic, durabilitat, etc.), conferint-los-hi l'aptitud d'adaptar-se a una funció específica i al seu entorn, ja sigui en els sectors tradicionals d'indumentària o de la llar, o específicament en algun dels mercats que comprèn el sector.



Enginyeria civil



Agricultura i pesca



Construcció i Arquitectura



Automoció



Embalatge i mercaderies



Protecció personal



Usos industrials



Protecció mediambiental



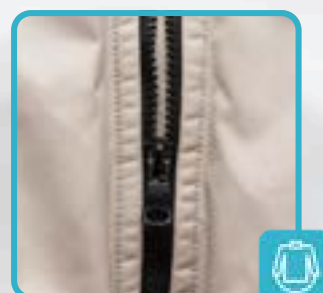
Llar i locals públics



Ús mèdic-higiènic-sanitari



Esport i lleure



Indumentària

## | Què és Tèxtils.CAT?

Tèxtils.CAT és un clúster, amb estructura d'associació sense ànim de lucre, format per empreses de la cadena de valor del sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya i altres organitzacions de suport a la innovació.

Té com a principals objectius promoure la innovació, especialment en cooperació; fomentar els vincles en el sector dels materials tèxtils avançats català i donar visibilitat al clúster i als seus membres a nivell internacional per tal d'impulsar la transició verda i digital.



## | SERVEIS



Participació gratuïta a les trobades periòdiques de networking entre els socis i sessions de networking organitzades amb altres entitats.



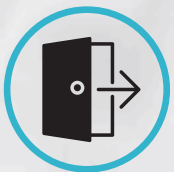
Accés gratuït a informes, estudis i webinars elaborats per Tèxtils.CAT sobre matèries i tecnologies del sector.



Suport en la preparació de propostes i entrada en consorcis de projectes europeus i acompanyament en tot el procés d'execució de projectes.



Accés gratuït al butlletí mensual, incloent un calendari d'esdeveniments del sector: congressos i fires relacionades amb les diverses àrees d'aplicació dels materials tèxtils avançats).



Accés directe als clústers de materials tèxtils avançats europeus anàlegs per la cerca de proveïdors i partners. Accés a la base de dades de l'Agrupació Europea d'Interès Econòmic EU-TEXTILE2030.



Tarifes reduïdes en serveis d'assessoria tècnica-comercial especialitzada en el sector dels materials tèxtils avançats (elaboració d'estudis de mercat, etc.).



Organització de formació específica de tecnologies del sector.

# L'ESTRATÈGIA DEL CLÚSTER

---

## | MISSIÓ

Fomentar la innovació per a millorar la competitivitat dels socis de manera propera i personalitzada promovent col·laboracions estratègiques.



## | VISIÓ

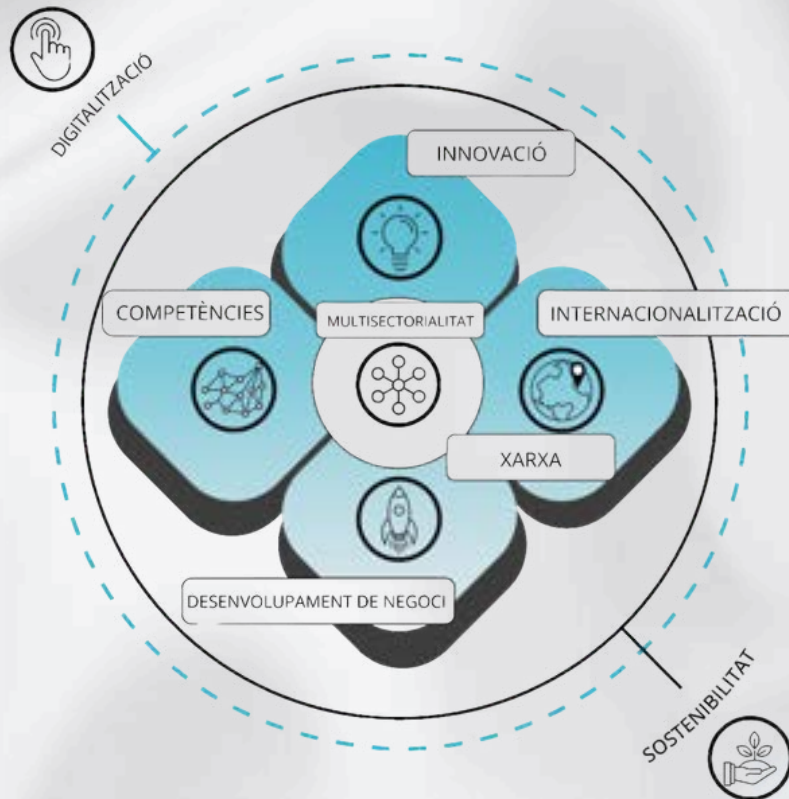
Posicionar el sector català de materials tèxtils avançats com a referent europeu en innovació, facilitant pràctiques innovadores que permetin millorar la seva competitivitat, projecció i visibilitat internacional.



## | OBJECTIUS ESTRATÈGICS

1. Promoure i acompanyar en el procés d'innovació a les empreses del sector impulsant la transició verda i la transformació digital.
2. Reforçar els vincles interns del clúster i els externs amb el sector de materials tèxtils avançats europeu.
3. Capacitació tecnològica i transversal dels membres del clúster.
4. Incrementar la visibilitat dels socis a nivell internacional i promoure activitats per afavorir la seva internacionalització.

# L'ESTRATÈGIA DEL CLÚSTER



## INTERNACIONALITZACIÓ

Promoure la internacionalització de les PIMEs innovadores del clúster, facilitant l'accés a mercats internacionals i cadenes de valor globals mitjançant l'establiment de partenariats tecnològics i comercials.



## INNOVACIÓ

Impulsar la innovació tecnològica i nous models de negoci com a motor de creixement i competitivitat de les PIMEs del sector. Promoure la cooperació entre els socis i amb altres ecosistemes innovadors.



## DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI

Posicionar el sector català a l'avantguarda de la innovació donant visibilitat als socis i promovent l'alt valor afegit dels seus productes a nivell global mitjançant la comunicació estratègica.



## MULTISECTORIALITAT

Generar oportunitats de negoci i innovació intersectorials, promovent cooperacions transversals per desenvolupar noves aplicacions i mercats.



## COMPETÈNCIES

Accelerar les capacitats estratègiques i tecnològiques i atracció de talent per impulsar la innovació i el creixement resilient del sector.



## SOSTENIBILITAT

Catalitzar la transició verda del sector mitjançant la innovació, la internacionalització, les competències i el desenvolupament de negoci.



## DIGITALITZACIÓ

Potenciar la transformació digital del sector mitjançant la innovació, la internacionalització, les competències i el desenvolupament de negoci.



## XARXA

Connectar el clúster i els seus socis, reforçant vincles interns i aliances estratègiques amb agents rellevants, nacionals i internacionals.

**ARIADNA DETRELL**  
Clúster Manager



**JOSEP CASAMADA**  
Responsable de projectes del clúster



**DAVID GÓMEZ**  
Desenvolupament corporatiu



**MARTA CASADESÚS**  
Project Manager  
Tecnologia tèxtil i Sostenibilitat



**ÀLEX GASCÓN**  
Responsable de Comunicació



**OXANA DABROCK**  
Project Manager-  
Innovació



**CINTA GASCON**  
Project Manager  
Competències



**ANNA CAMPS**  
Comunicació



# JUNTA DIRECTIVA

President

**LEITAT**  
managing your technologies



SERGI ARTIGAS

Secretari

 INSTITUT  
INDUSTRIAL DE  
TERRASSA  
GREMI TÈXTEL



RICARD CIMA

Vocal

 **LIASA**  
LA INDUSTRIAL  
ALGODONERA



JAIME CABRÉ

Vocal

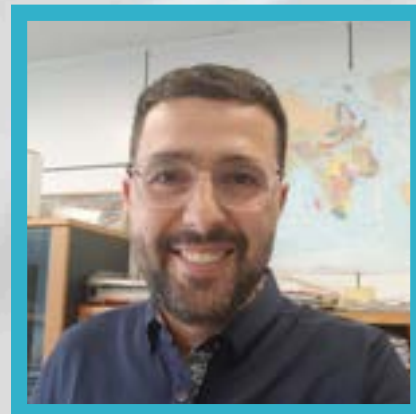
**cp.aluart s.l.**  
technical fabrics



POL ALUART

Vocal

 **POLISILK**  
synthetic yarns



MARC PONSA


Vocal

**MARINA**  
TECHNICAL FABRICS



RAIMON SELLARÈS

Vocal

 **Arpe**<sup>®</sup>



JOAN PERA

# SOCIS (A 28 de febrer de 2025)

## ENTITATS FUNDADORES, ADHERIDES I ASSOCIADES



## EMPRESES ASSOCIADES



# RESUM 2024

---

## PROJECTES

Hem participat en l'execució de 14 projectes (1 nacional i 13 internacionals), conjuntament amb altres socis: empreses, clústers, centres de recerca, etc. Hem treballat en 80 propostes de projectes dels socis i del propi clúster.

---

**800k€**

EN PROJECTES MOBILITZATS  
PEL CLÚSTER



## ENS ACREDITEM COM A ASSESSORS D'ACCIÓ



La Clúster Manager, Ariadna Detrell i el responsable de projectes de Tèxtils.CAT, Josep Casamada són assessors acreditats per ACCIÓ en l'àmbit de Programes Europeus d'R+D+i i en l'àmbit d'estratègia.

---

## FORMACIÓ

Ens formem per estar al dia de les tendències del sector i fer front als reptes i necessitats dels membres del clúster.

---

**8**

PROFESSIONALS PER  
DONAR SERVEI ALS SOCIS



**+14.000**

HORES PROMOVENT LA INNOVACIÓ



## EQUIP

La plantilla del clúster és un equip que es basa en l'eficiència, l'ambició i la capacitat de gestió per assolir els objectius del clúster.

## VISIBILITAT

Hem aconseguit **+52** impactes en premsa nacional i internacional i més de **10.300** usuaris han visitat la nostra pàgina web.

## SOCIS

Hem incrementat el nombre de socis, ampliant la representativitat del sector dels materials tèxtils avançats de Catalunya.



---

## INDICADORS DELS SOCIS



% SOCIS INVOLUCRATS EN PROJECTES I/O PROPOSTES



% SOCIS ACTIUS EN ALGUNA ACTIVITAT DEL CLÚSTER



SOCIS HAN INICIAT NOUS PROJECTES AMB EL SUPORT DEL CLÚSTER



SOCIS AMB PROJECTES EN CURS AMB EL SUPORT DEL CLÚSTER

# RESUM 2024

---

## COL·LABORACIONS



80

ENTITATS



24

PAÏSOS DARREU DEL MÓN

---

## ESDEVENIMENTS



+40

ORGANITZACIÓ

Conferències internacionals, jornades, workshops, trobades de networking, webinars, visites...



+45

PARTICIPACIÓ

Fires, congressos, jornades, masterclass, etc. aportadors d'idees, oportunitats i xarxa.

---

## XARXA

Hem augmentat la xarxa de contactes internacionals: clústers d'altres sectors, empreses, centres tecnològics i de recerca, etc; tot liderant la Secretaria de l'Agrupació Europea d'Interès Econòmic EU-TEXTILE2030 i formant part del SmartX Innovation Hub de la Textile ETP.



+4.300

SEGUIDORS ALS PERFILS DE LES DIFERENTS XARXES SOCIALS

# ACTIVITATS DESTACADES

## NOVA IMATGE GRÀFICA DEL CLÚSTER



RENOVEM LA IMATGE CORPORATIVA DEL CLÚSTER AMB L'OBJECTIU DE DONAR MÉS VISIBILITAT AL TERRITORI, LA CIRCULARITAT I L'ESPECIALITZACIÓ AL SECTOR DELS MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS.



DIFERENCIACIÓ

IDENTIFICACIÓ



TEIXIT DE PUNT



TEIXIT DE CALADA



CIRCULARITAT I OBERTURA



# ACTIVITATS DESTACADES

## NOVA PLATAFORMA DEL CLÚSTER



LLANCEM UN HUB CIRCULAR PER FACILITAR A LES EMPRESSES L'ACCÉS A EINES PER IMPULSAR LA TRANSICIÓ VERDA, PROPORCIONANT CONNEXIONS D'ALT VALOR I CREATANT UNA COMUNITAT PER COMPARTIR MILLORS PRÀCTIQUES.



### COMPETÈNCIES

Promovem la circularitat en el sector desenvolupant materials formatius com MOOCs, llibres electrònics, seminaris web i formacions exclusives.



### INNOVACIÓ

Impulsem la innovació de les empreses a través de projectes europeus i nacionals i convocatòries de finançament.



### NETWORKING

Fomentem la generació de sinèrgies i la col·laboració de les empreses amb la resta de l'ecosistema europeu dels materials tèxtils avançats.



### MARKETPLACE

Contribuim a que els residus de les empreses es puguin transformar en productes d'alt valor afegit potenciant, així, l'economia circular.



LLANCEM EL HUB CIRCULAR AL TIBIDABO!

[CIRCULAR.TEXTILS.CAT](https://circular.textils.cat)



# ACTIVITATS DESTACADES

## TECHTEXTIL 2024



PARTICIPEM A TECHTEXTIL 2024, DEL 23 AL 26 D'ABRIL, AMB UN ESTAND CONJUNT AMB MEMBRES DEL CLÚSTER. DURANT LA FIRA VAM ORGANITZAR DIVERSES ACTIVITATS PER PROMOURE EL NETWORKING DELS SOCIS, VAM ACOLLIR VISITES DE LA TEXTILE ETP, D'ECOSYSTEMEX I DE LA UPC I VAM PRESENTAR LES INICIATIVES DEL CLÚSTER I ELS SOCIS AL FÒRUM TECHTEXTIL.

### ELS SOCIS DE Tèxtils.CAT A TECHTEXTIL 2024:



## techtextil



-  102 PAÏSOS
-  38k VISITANTS
-  1'7k EXPOSITORS

# ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

## Webinar: Avaluació i certificació de l'impacte ambiental

*Virtual, 16 gener*

Presentació per conèixer com avaluar i certificar l'impacte ambiental de l'activitat industrial, endinsant-nos en l'anàlisi del cicle de vida i les ecoetiquetes.



[Veure el webinar](#)

## Trobada de socis al Berguedà

*Puig-Reig i Berga, 8 febrer*

Trobada de socis periòdica a la comarca del Berguedà on visitem el museu de la Colònia Vidal i la granja d'alpaques Merolla Berguedà.



[Veure el vídeo](#)

## Webinar: Presentació de la fibra ignífuga TECSTAR

*Virtual, 16 febrer*

Presentació exclusiva per a socis de la fibra ignífuga TECSTAR, produïda pel soci Grupo ADI.



[Coneix la fibra Tecstar](#)

## Missió al Japó d'ADMANTEX2i

*Japó, 11-15 març*

Viatge al Japó per conèixer les empreses i PIMEs innovadores més reconegudes en els àmbits de la manufactura avançada i els tèxtils per descobrir les millors pràctiques en digitalització i sostenibilitat.



[Veure el vídeo](#)

# ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

## Esdeveniment final d'ADMANTEX2i

*Terrassa, 10 abril*

Esdeveniment final del projecte ADMANTEX2i, en el qual van participar diferents socis del clúster i membres del consorci del projecte i de la Textile ETP.



[Veure el vídeo](#)

## Trobada de socis a ANTEX

*Anglès, 9 maig*

Trobada periòdica de socis, visitant les instal·lacions del soci del clúster ANTEX.



[Veure el vídeo](#)

## Hackathons d'ADDTEX

*Terrassa, Boras, Prato i Limerick, 15-17 maig*

Organització d'una sèrie de hackathons en què els estudiants dissenyen i busquen solucions sostenibles als reptes proposats per les empreses. LIASA, membre de Tèxtils.CAT, hi va participar.



[Saber-ne més](#)

## Webinar: Panorama Tectextil

*Virtual, 21 maig*

Resum de les principals novetats exposades a la fira Tectextil 2024, celebrada del 23 al 26 d'abril a Frankfurt.



[Veure el webinar  
\(exclusiu per socis\)](#)

# ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

## Assemblea General

*Sallent, 19 juny*

16a Assemblea General del clúster, amb la participació de més de 30 membres. Es van revisar les activitats i els principals indicadors clau del 2023 i es van acordar els objectius i nous projectes i activitats per al 2024.



[Veure el vídeo](#)

## Bootcamp d'ADDTEX

*Prato (Itàlia), 2-5 juliol*

25 estudiants de diferents països europeus van ser a Prato durant una setmana per participar en diverses activitats relacionades amb el sector tèxtil.



[Saber-ne més](#)

## 2nd Call for Proposals Info Day de xBUILD-EU

*Virtual, 10 juliol*

Presentació de les oportunitats de finançament en cascada de la segona convocatòria de xBUILD-EU, amb un pressupost total de 540.000€.



[Veure el vídeo](#)

## Webinar de xBUILD-EU: "Exploring green technologies in textiles"

*Virtual, 11 juliol*

Organització d'un dels webinars del projecte xBuild-EU en què el soci del clúster RETEXCYCLE va presentar la seva plataforma de traçabilitat de la cadena de subministrament.



[Veure el webinar](#)

# ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

## Webinar: Presentació de la "Strategic Research and Innovation Agenda"

*Virtual, 12 setembre*

Organització d'un webinar en el que la Judith Bosch, Project Manager de l'ETP, va presentar als socis del clúster la "Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)".



[Saber-ne més](#)

## Workshop a les altures

*Barcelona, 26 setembre*

Llançament del HUB Circular de Tèxtils.CAT, el punt d'entrada a la sostenibilitat i la transició verda del sector dels materials tèxtils avançats. Els més de 40 participants van debatre sobre els reptes, oportunitats i sinèrgies del sector.



[Veure el vídeo](#)

## Missió a Austràlia d'EuroBoosTEX

*Austràlia, 4-8 novembre*

Viatge a Austràlia per establir connexions i explorar oportunitats per a les PIMEs tèxtils europees; visitant centres de recerca, organitzacions, instituts tèxtils i clústers de fibres avançades líders del sector.



[Veure el vídeo](#)

## Learning Expedition d'In Transit

*Anglès i Sant Cugat, 12 novembre*

Una delegació de 20 empreses i organitzacions internacionals va visitar els membres del clúster ANTEX i Sensing Tex, amb l'objectiu de descobrir l'ecosistema català de materials tèxtils avançats.



[Veure el vídeo](#)

# ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

## International Networking Event: Workshop i Speed dating

*Barcelona, 13 novembre*

Organització d'un esdeveniment internacional de networking amb més de 40 participants, dirigit a generar sinèrgies i connexions entre els membres del clúster i la delegació de 20 empreses i organitzacions europees.



[Veure el vídeo](#)



**RESUM DE LES PRINCIPALS ACTIVITATS  
ORGANITZADES PEL CLÚSTER AL 2024**

# TROBADES AMB ELS SOCIS



# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Reunió del projecte Tectex

*Izmir (Turquia), 10 gener*

Participació a la reunió d'inici del projecte a la seu del seu coordinador, EGE University.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte xBUILD-EU

*Vila Nova de Famalicão (Portugal), 23 gener*

Participació a la reunió del projecte xBUILD-EU, organitzada pel soci portuguès CITEVE.



[Saber-ne més](#)

## Esdeveniment final de Hi-Tech-TEX

*Vila Nova de Famalicão (Portugal), 24 gener*

Participació a l'esdeveniment final del projecte Hi-Tech-TEX, en què Tèxtils.CAT ha participat com a soci, a la seu del seu coordinador, CITEVE.



[Coneix el projecte!](#)

## Reunió del projecte ADDTEX

*Atenes (Grècia), 29-31 gener*

Participació a la reunió d'ADDTEX, projecte liderat pel clúster, organitzada pel soci grec CRETHIDEV.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Reunió del projecte HACKTEX

*Iasi (Romania), 7-8 febrer*

Assistència a la reunió del projecte HACKTEX, organitzada pel seu coordinador, la Technical University Gheorghe Asachi.



[Veure el vídeo](#)

## Fira Tria Futur

*Terrassa, 6-7 març*

Presentació del clúster a la fira d'orientació professional Tria Futur, col·laborant amb l'Institut Industrial de Terrassa - Gremi Tèxtil Tèxtil, soci del clúster.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte REGIOGREENTEX

*Vila Nova de Famalicão (Portugal), 12 març*

Participació a la reunió del projecte REGIOGREENTEX organitzada per CITEVE, juntament amb els nostres socis POLISILK i Hilaturas Arnau, que van presentar els seus projectes pilot sobre economia circular.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte ZeroF

*Luxemburg, 25 març*

Participació a la reunió del projecte ZeroF, del que el clúster n'és soci, juntament amb altres 11 organitzacions de l'àmbit de la recerca i la indústria.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Techtextil 2024

*Frankfurt (Alemanya), 23-26 abril*

Presència a la fira Techtextil amb un estand conjunt amb nou socis del clúster. Es tracta de la fira internacional de referència per a experts en materials tèxtils avançats.



[Veure el vídeo](#)

## Reunió del projecte EuroBoosTEX

*Brussel·les (Bèlgica), 7 maig*

Participació a la reunió del projecte EuroBoosTEX, del que el clúster n'és soci i que ofereix eines a les PIMEs per millorar el seu potencial d'innovació, adopció tecnològica, competències i internacionalització.



[Saber-ne més](#)

## European Cluster Conference 2024

*Brussel·les (Bèlgica), 7-8 maig*

Participació a la conferència anual European Cluster Conference, on es varen presentar dos dels projectes euroclúster, xBUILD-EU i EuroBoosTEX, en els que el clúster participa com a coordinador i soci, respectivament.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte SUSTAINTEX

*Malta, 8 maig*

Participació a la reunió del projecte SustainTex, del que el clúster n'és soci. Té com a objectiu innovar en els mètodes d'ensenyament sobre economia circular i sostenibilitat aplicats a la indústria tèxtil.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Textile ETP Annual Conference

*Mechelen (Bèlgica), 14-15 maig*

Participació a la conferència anual de la plataforma tecnològica europea Textile ETP, de la que el clúster n'és soci.

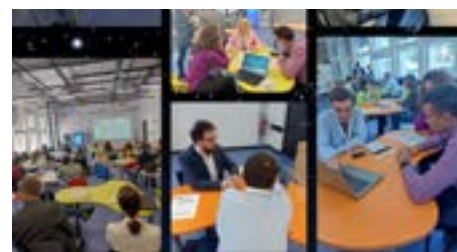


[Saber-ne més](#)

## Matchmaking & Info Day d'In Transit

*Graz (Àustria), 21-22 maig*

Participació a l'Info Day de la 2a convocatòria de propostes DEVELOP i al matchmaking amb empreses dels sectors tèxtil, aeroespacial, de la construcció i de la manufactura avançada, en el marc del projecte In Transit.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte HACKTEX

*Boras (Suècia), 3-4 juny*

Participació a la reunió del projecte HACKTEX, organitzada per la Universitat de Boras. Un dels principals resultats del projecte és la publicació d'un MOOC especialitzat en tèxtils intel·ligents.



[Saber-ne més](#)

## Jornada "Gestió de Residus i Networking"

*Terrassa, 4 juny*

Presentació de les iniciatives del clúster centrades a fomentar la transició verda de les PIMEs en una jornada organitzada pel Gremi Tèxtil amb la col·laboració del clúster i LEITAT.



[Coneix el Gremi Tèxtil!](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Review Meeting d'In Transit

*Brussel·les (Bèlgica), 6 juny*

Participació a la reunió de revisió del projecte In Transit amb l'Agència Executiva Europea en els àmbits de la Salut i Digital (HaDEA) i la Comissió Europea, analitzant la primera meitat del projecte.



[Coneix el projecte!](#)

## Reunió del projecte Techtex

*Rabat i Casablanca (Marroc), 26-27 juny*

Participació a la reunió del projecte TECHTEX, del que el clúster n'és soci. Contribuirà a enfortir els nostres vincles amb l'ecosistema tèxtil marroquí.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte ADDTEX

*Prato (Itàlia), 3-4 juliol*

Participació a la reunió del projecte ADDTEX, coordinat per Tèxtils.CAT i que es focalitza en promoure la innovació industrial verda i digital a la indústria dels materials tèxtils avançats, mitjançant la formació i l'aprenentatge.



[Saber-ne més](#)

## Trobada amb delegació tèxtil de Carolina del Nord

*Prato (Itàlia), 11 juliol*

Participació a una reunió amb una delegació americana que representa el North Carolina Textile Innovation and Sustainability Engine, en el marc del projecte TEXGLOBAL, en el que Tèxtils.CAT va ser soci.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Presentació Full de Ruta Economia Circular 2024-2026

*Barcelona, 22 de juliol*

Participació a la presentació del Pla d'Acció 2024-2026 del Full de Ruta de l'Economia Circular a Catalunya (FRECC) 2030 que va tenir lloc a la seu del Col·legi d'Economistes de Catalunya.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte LIFE-CIRTECHTEX

*Barberà del Vallès, 17 setembre*

Participació a la reunió del projecte CIRTECHTEX, celebrada a les instal·lacions del coordinador i membre del clúster, Marina Textil.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte xBUILD-EU

*Ontinyent (València), 20 setembre*

Participació a la reunió de projecte xBUILD-EU, coordinat pel clúster, organitzada pel soci ATEVAL.



[Saber-ne més](#)

## Nit Europea de la Recerca

*Berga, 27 setembre*

Participació a la Nit Europea de la Recerca amb la xerrada "Aplicacions actuals dels materials tèxtils avançats: tecnologia i sostenibilitat".



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Segona Conferència d'ECOSYSTEEX

Milà (Itàlia), 15-17 octubre

Participació a la segona conferència ECOSYSTEEX, dedicada a les últimes tendències i desafiaments en sostenibilitat a la indústria tèxtil; networking i col·laboració entre l'ecosistema tèxtil de la UE.



[Saber-ne més](#)

## Nit de l'Empresa

Barcelona, 21 octubre

Participació a la Nit de l'Empresa, organitzada per la patronal CECOT. El soci del clúster Gremi Tèxtil va ser guardonat pel seu impuls a l'associacionisme empresarial.



[Saber-ne més](#)

## Reunió del projecte SUSTAINTEX

Venècia (Itàlia), 23 octubre

Participació a la reunió del projecte Sustaintex, del que el clúster n'és soci.



[Saber-ne més](#)

## Workshop de REGIOGREENTEX

Boras (Suècia), 24 octubre

Participació en un taller regional de clústers en el marc del projecte REGIOGREENTEX.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Webinar de REGIOGREENTEX

*Virtual, 30 octubre*

Participació al webinar de REGIOGREENTEX "Supporting traceability in the value chain", en el que el soci RETEXCYCLE va presentar-hi la seva plataforma de traçabilitat de la cadena de subministrament.



[Saber-ne més](#)

## 2n aniversari del Pacte per a la Moda Circular

*Barcelona, 6 novembre*

Participació al 2on aniversari del Pacte per la Moda Circular, en el que soci del clúster ANTEX va presentar-hi el projecte REFILPET: estudi, elaboració i avaluació d'un procés de reciclatge químic de tèxtil polièster post-consum.



[Saber-ne més](#)

## Sessió "Teixim relats"

*Terrassa, 12 novembre*

Participació a la sessió Teixim Relats, organitzada pel soci Centre de Documentació i Museu Tèxtil de Terrassa, en la qual hi varen participar com a ponents tres empreses del clúster: ARPE, FINSA i Folgarolas.



[Saber-ne més](#)

## Sessió "Digitalització i Intel·ligència Artificial"

*Terrassa, 13 novembre*

Participació a la sessió organitzada pel Gremi Tèxtil en què el soci Maccion va presentar casos pràctics aplicats al sector tèxtil, com el del també membre del clúster FINSA, i una fulla de ruta dels processos transformadors en logística i producció.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## 2024 eucen Autumn Seminar

*Barcelona, 14 novembre*

Presentació del hub CIRCULAR del clúster, que té com a objectiu oferir a les empreses de materials tèxtils avançats eines per impulsar la transició verda, facilitar connexions de valor i crear comunitat per compartir bones pràctiques.



[Saber-ne més](#)

## Reunió de projecte d'In Transit

*Atenes (Grècia), 20-21 novembre*

Participació a la reunió del projecte per fer balanç dels últims mesos i preparar els propers passos a dur a terme, amb la mirada centrada en la segona convocatòria de finançament de projectes DEVELOP.



[Saber-ne més](#)

## Esdeveniment de peer-learning

*Barcelona, 22 novembre*

Participació a l'esdeveniment organitzat per ACCIÓ, dedicat als Euroclústers, on Tèxtils.CAT té una àmplia experiència gràcies als seus projectes xBUILD-EU (liderat pel clúster) i EuroBoostEX.



[Saber-ne més](#)

## Reunió de projecte d'EuroBoostEX

*Vila Nova de Famalicão (Portugal), 5 desembre*

Participació a la reunió del projecte EuroBoostex, del que el clúster n'és membre, organitzada pel soci portuguès CITEVE.



[Saber-ne més](#)

# PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

## Reunió de llançament del projecte TEX-BREIN

Praga (República Txeca), 11 de desembre

Participació a la reunió d'inici del projecte Tex-Brein, a la seu del seu coordinador, CLUTEX.



Saber-ne més



# PERTINENÇA A ASSOCIACIONS I COMITÈS



Fundació i Secretaria de EU-TEXTILE 2030



Impulsor del Pacte per la moda circular



Membre de la Textile ETP



Membre del Comitè del Dornbirn-GFC



Membre de la Junta de l'Institut Industrial de Terrassa



Membre de la Federació Nacional de Clústers



Membre de l'Observatori d'Economia Circular de Catalunya

# PROJECTES

## PROJECTES ESTRATÈGICS



## ALTRES PROJECTES



Hi-Tech-TEX



L'ESTRATÈGIA  
DEL  
CLÚSTER



# PROJECTES ESTRATÈGICS

## LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2024



### OBJECTIUS

Facilitar la col·laboració intersectorial i la innovació entre el sector tèxtil, construcció i de tecnologies avançades com a catalitzador per desplegar noves solucions verdes i digitals.



### OPORTUNITATS

El projecte facilita la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut del projecte, i n'incrementa la visibilitat. D'aquesta manera ajuda al desenvolupament i llançament al mercat de nous productes que ajuden a millorar la competitivitat de l'empresa.



### ACTIVITATS



5 socis de Tèxtils.CAT reben un total de 125.000€ de finançament en la segona convocatòria del projecte, amb l'objectiu de descobrir oportunitats de mercat al Pròxim Orient, identificar nous productes i/o serveis i adoptar processos i tecnologies verdes i digitals.

[Més informació](#)



Enmarcats dins de la segona convocatòria de finançament de projectes, s'organitzen 4 webinars i un workshop relacionats amb temàtiques de tecnologies verdes, innovació, robòtica i digitalització.

[Més informació](#)



Co-funded by the European Union

[CONEIX EL PROJECTE](#)

# PROJECTES ESTRATÈGICS

desembre 2022 - novembre 2025

## INTRANSIT



## OBJECTIUS

Promoure la resiliència de les PIMEs dels sectors tèxtil, aeroespacial, construcció i manufactura avançada transformant-los en més verds i digitals amb un nou model social i de negoci.



## OPORTUNITATS

Entrada als ecosistemes innovadors dels sectors tèxtil, aeroespacial, construcció i manufactura avançada. El projecte facilita la participació dels socis a les convocatòries d'assessoria personalitzada i de finançament a fons perdut del projecte, i n'incrementa la visibilitat.



## ACTIVITATS



5 socis de Tèxtils.CAT reben un total de 245.000€ de finançament en la primera convocatòria DEVELOP d'In Transit per a projectes d'innovació.



Recepció d'una delegació d'empreses i organitzacions d'arreu d'Europa per presentar casos d'èxit de transició verda i de smart textiles duts a terme a Catalunya visitant les instal·lacions dels socis ANTEX i Sensing Tex.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



Funded by the European Union under the Grant Agreement no.101091494.

[INTRANSITPROJECT.EU](https://www.intransitproject.eu)

# PROJECTES ESTRATÈGICS

setembre 2022 - agost 2025



## OBJECTIUS

Millorar la resiliència del sector dels materials tèxtils a Europa, impulsant la capacitat d'innovació, tecnològica i habilitats i oportunitats per internacionalitzar-se.



## OPORTUNITATS

Facilitar la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut del projecte, i incrementar-ne la visibilitat. Facilitant, d'aquesta manera el desenvolupament i llançament al mercat de nous productes.



## ACTIVITATS



6 socis de Tèxtils.CAT reben un total de 72.000€ de finançament a través de l'*Internationalization Boost Grant* del projecte, per descobrir o enfortir oportunitats de mercat a Austràlia.



Viatge a Austràlia per establir connexions i explorar oportunitats per a les PIMEs tèxtils europees. Visita a centres de recerca, organitzacions, instituts tèxtils i clústers de fibres avançades líders del sector.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



Co-funded by the European Union

[CONEIX EL PROJECTE](#)

# ALTRES PROJECTES

## LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2024



### OBJECTIUS

Reunir empreses, clústers, proveïdors d'educació superior i FP del sector dels materials tèxtils avançats per treballar conjuntament, cooperant i fomentant la innovació i les habilitats digitals i verdes.



### OPORTUNITATS

Guanyar i actualitzar coneixements teòrics i competències d'innovació del sector dels materials tèxtils avançats per tal d'augmentar la competitivitat de l'empresa.



### ACTIVITATS



El soci LIASA va participar a la hackathon del projecte buscant una alternativa que millorés la sostenibilitat dels seus productes. Un grup d'estudiants de la Universitat de Borås varen ser els encarregats d'aportar propostes.



Llançament d'un MOOC (Curs Massiu Obert en Línia) amb 9 unitats de formació que contribueixen a la millora de competències en la transició verda, digital i intel·ligent a la indústria tèxtil.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



Funded by the European Union under the Grant Agreement no.101056303.

[ADDTEX.EU](http://ADDTEX.EU)

# ALTRES PROJECTES

## LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2024



### OBJECTIUS

Liderar la cooperació internacional de clústers en fabricació avançada i en els materials tèxtils avançats, com a element facilitador pel desenvolupament de productes sostenibles i competitius a nivell mundial.



### OPORTUNITATS

Conèixer metodologies pioneres i establir sinèrgies i relacions amb empreses i ecosistemes mundials referents dins del sector dels materials tèxtils avançats.



### ACTIVITATS



Viatge al Japó per visitar algunes de les empreses i PIMEs innovadores més reconegudes en els àmbits de la manufactura avançada i els tèxtils per conèixer les millors pràctiques en digitalització i sostenibilitat.



Esdeveniment final del projecte celebrat a la seu de la CECOT, en el que varen participar-hi varis socis del clúster, membres del consorci del projecte i el Secretari General de la Textile ETP.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



This project has received funding from the European Union's COSME programme under grant agreement no.101035895.

[ADMANTEX2I.EU](http://ADMANTEX2I.EU)

# PROJECTES D'INTERNACIONALITZACIÓ

Desembre 2023 - Novembre 2026



*Development of technical textiles' skills for the Moroccan textile industry*



## OBJECTIUS

Establir col·laboracions entre organitzacions europees i marroquines, creant una xarxa de col·laboració que beneficiï la indústria tèxtil dels països participants en el projecte.

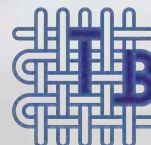


Co-funded by the Erasmus+ programme of the European Union

[TECHTEX-PROJECT.EU](https://techtex-project.eu)



Novembre 2024 - Octubre 2026



TEX-BREIN



*Interregional community of TEXTile ecosystems for the circular transition: Building capacities, REINforcing network and organisations*



## OBJECTIUS

Construir i enfortir cadenes de valor innovadores i resilients i donar suport a la transició circular de les comunitats tèxtils europees, per fomentar la col·laboració interregional.



Co-funded by the Erasmus+ programme of the European Union

[CONEIX EL PROJECTE](#)



# PROJECTES DE SOSTENIBILITAT

Setembre 2021 - Febrer 2023

## ZEROF



*Development of verified safe and sustainable PFAS-free coatings for food packaging and upholstery textile applications*

### OBJECTIUS

Desenvolupar productes de recobriments segurs i sostenibles per substituir els compostos que contenen substàncies fluorades (PFAS), tant en el sector del packaging com en el tèxtil.



Co-funded by the European Union and the SERI

[ZEROF.EU](http://ZEROF.EU) 

Gener 2023 - Desembre 2025

## REGIO GREEN TEX



*Strengthening textile circularity in Europe's regions*

### OBJECTIUS

Fomentar la col·laboració entre indústria, govern, acadèmia i societat per establir un model empresarial sistemàtic d'economia circular a tota la Unió Europea.



Co-funded by the European Union and the I3

[REGIOGREENTEX.EU](http://REGIOGREENTEX.EU) 

Febrer 2022 - Gener 2024



## Hi-Tech-TEX



*Sustainable and cross-sectorial value chains towards excellence to foster innovation and increasing competitiveness in textile sector*

### OBJECTIUS

Reforçar els ecosistemes dels clústers europeus en base a la innovació i col·laboració intersectorial i interregional per facilitar la transformació verda del sector tèxtil.



Co-funded by the COSME programme of the European Union

[HITECHTEX.EU](http://HITECHTEX.EU) 



# PROJECTES DE SOSTENIBILITAT

Juny 2023 - Juny 2026



*Implementation of circular economy processes to reduce textile waste in the manufacturing of personal protective equipment*

## OBJECTIUS

Reduir la generació de residus de tèxtils tècnics i reciclar-los en teixits de protecció personal d'alta qualitat, mitjançant una metodologia de recollida de residus (pre i post-consum) i reciclatge.



Co-funded by the Erasmus+ programme of the European Union



[CONEIX MÉS DEL PROJECTE](#)

Setembre 2023 - Febrer 2025



*Estudi per a promoure l'economia circular al sector dels tèxtils d'ús tècnic a Catalunya*

## OBJECTIUS

Desenvolupar un estudi per promoure l'economia circular al sector català dels materials tèxtils avançats, connectant les empreses del ecosistema per tal de facilitar la circularitat.



[TEXTILS.CAT/TEX-R-HUB](#) 

# PROJECTES DE COMPETÈNCIES

Febrer 2022 - Juliol 2024



*Innovative smart textiles & entrepreneurship*



Disseny de noves eines metodològiques educatives per dotar de resiliència, versatilitat i innovació el sector tèxtil europeu abordant els buits existents entre l'acadèmia i la indústria.



Co-funded by the European Union

[HACKTEX.EU](https://hacktex.eu)

Desembre 2023 - Juny 2025



Susta inTEX



*The new road to a sustainable economic strategy in the textile Sector*

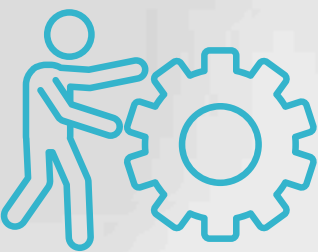


Facilitar l'adopció de models econòmics sostenibles a la indústria tèxtil mitjançant iniciatives com el desenvolupament d'un MOOC, un llibre electrònic i un curs intensiu.



Co-funded by the Erasmus+ programme of the European Union

[TEXTILEPROJECT.EDU](https://textileproject.edu)



# GENEREM CONEIXEMENT

## MOOCS DE PROJECTES EUROPEUS



La plataforma d'ADDTEX inclou 9 cursos breus i innovadors de formació que contribueixen a l'actualització de competències en la transició verda, digital i intel·ligent de la indústria tèxtil.

Consulta el MOOC d'ADDTEX



Els cursos de HACKTEX inclouen continguts innovadors relacionats amb els tèxtils intel·ligents i les seves aplicacions en medicina, automoció i aeronàutica, esport, protecció personal i construcció.

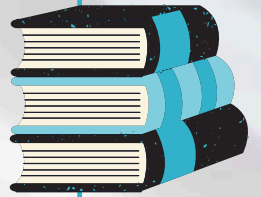
Consulta el MOOC de HACKTEX

## ALTRES ACTIVITATS

Creem materials formatius per als socis.



Col·laborem amb TexWiki, un portal de contingut i actualitat del sector tèxtil.



Promovem la transició verda i la transformació digital dels socis.



Promovem la participació dels socis en els projectes europeus del clúster.



# COMUNICACIÓ

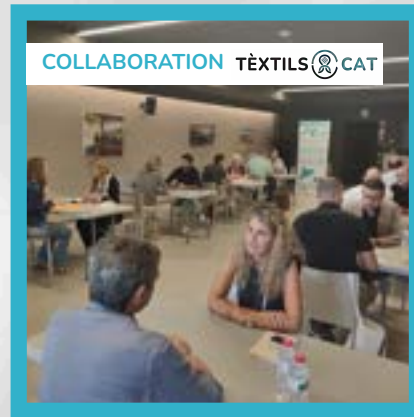
## CREACIÓ DE MATERIALS PER A POSICIONAR EL CLÚSTER I ELS SEUS SOCIS



Elaboració de vídeo-resums de les diferents trobades de socis dutes a terme durant l'any.



Destaquem els avantatges que comporta formar part de Tèxtils.CAT per a les empreses del sector.



Promovem els valors del clúster i els seus socis als diferents canals de comunicació.

Actualitzem i millorem la pàgina web i l'agenda d'activitats per augmentar la visibilitat dels socis i ampliar la informació.



## ENS PROMOCIONEM



Estem presents a mitjans i portals especialitzats, nacionals i internacionals.



[Consulta el recull de premsa de l'any](#)

# COMUNICACIÓ

## PRESENCIA A LES XARXES SOCIALS



Amb l'objectiu de comunicar l'activitat del clúster i la dels socis, disposem de perfils actualitzats periòdicament a les principals xarxes socials i professionals.

## EDICIÓ DE BUTLLETINS



Elaboració d'un butlletí mensual per a informar als socis de les activitats del clúster i dels principals esdeveniments del sector.

**12 butlletins editats al 2024.**



Elaboració dels butlletins dels projectes In Transit, HACKTEX i SUSTAINTEX, en què participem com a soci liderant la comunicació i disseminació.

**4 butlletins editats al 2024.**



Col·laborem en l'edició del butlletí dels projectes xBUILD-EU, Admantex2i i ADDTEX, tots tres coordinats pel clúster.

**4 butlletins editats al 2024.**

## COMUNICACIÓ INTERNA



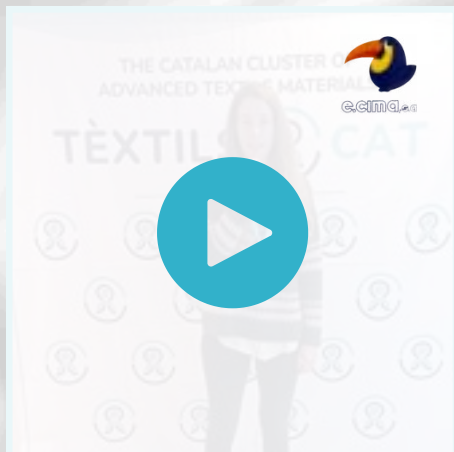
Comunicació permanent amb els socis, mitjançant diversos canals, incloent sessions informatives cada 15 dies per a resumir la informació més rellevant del sector.

Actualització constant del Tèxtils.CAT Hub, el punt de trobada i d'accés a la informació del clúster per als socis.



# TESTIMONI DELS SOCIS

## QUÈ T'APORTA FORMAR PART DEL CLÚSTER?



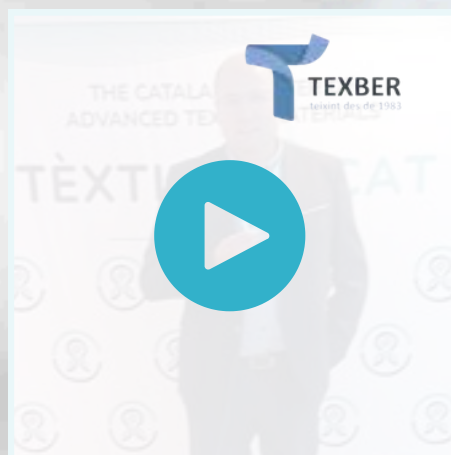
**ESTEL SARRAU**  
Enginyera Tèxtil a E.CIMA



**JORDI GABARRÓ**  
Director Comercial d'Hilados Egarfil



**MIKI FUSTER**  
Gerent de Jose Fuster



**JOSEP MIQUEL CANAL**  
Gerent de TEXBER



**PERE SALA**  
Executiu d'ANTEX



**MIGUEL RIDAO**  
Gerent de Sensing Tex

# TESTIMONI DELS SOCIS

---



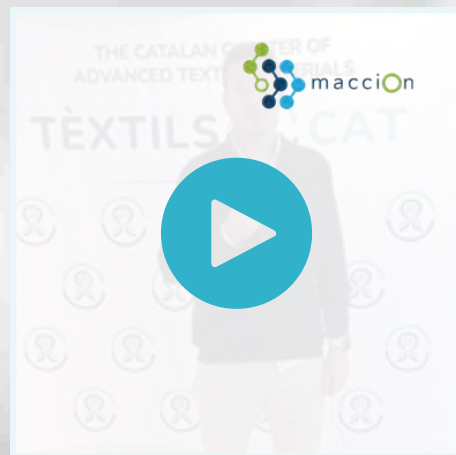
**MONTSE PERA**  
Propietaria i Directora Creativa d'ARPE



**POL ALUART**  
Gerent de CP Aluart



**JAIME CABRÉ**  
Gerent de LIASA



**PAU FELIU**  
Gerent de MACCION

# TESTIMONI DELS SOCIS

## MISSIÓ AL JAPÓ D'ADMANTEX2i



HEURA VENTURA



*La missió al Japó ha estat una experiència molt positiva per a la millora de les connexions internacionals de l'institut i de la seva xarxa de connexió amb altres empreses, associacions i centres de recerca europeus participants. Les visites i reunions amb empreses, centres de recerca i associacions, així com la fira de fabricació avançada, ens han permès una millor comprensió de la cultura empresarial i industrial del Japó, i també observar que les preocupacions del sector tèxtil japonès són les mateixes que tenim aquí a Europa, destacant el tema de la sostenibilitat.*



ALEJANDRO RUANO



*La missió al Japó ha sigut una molt bona experiència per obrir horitzons a l'Àsia Oriental. Es respirava un bon ambient dins les empreses participants de Tèxtils.CAT i la resta de clústers. Totes les visites a les diverses empreses i fires han sigut molt enriquidores. Gràcies per l'excel·lent organització i interessants oportunitats d'aprenentatge.*

## PARTICIPACIÓ A LA HACKATHON D'ADDTEX



JAIME CABRÉ



*Els alumnes van aportar idees fresques que inclouen l'ús de materials reciclats, processos de producció més eficients i la implementació de tecnologies avançades per reduir el malbaratament.*

*A LIASA creiem que la col·laboració amb estudiants no només enriqueix el nostre procés d'innovació, sinó que també contribueix al desenvolupament professional de la propera generació de líders al sector tèxtil.*

# TESTIMONI DELS SOCIS

## TECHTEXTIL 2024



JOAQUIM BADRINÁS

*Finsa*  
JOB | GROUP

*Participar a l'estand conjunt de Tèxtils.CAT ens permet gaudir d'una organització impecable de la part logística, compartir un espai que fomenta el networking entre participants, i donar més visibilitat a la nostra empresa amb un important estalvi econòmic respecte a participar-hi individualment. A més, l'experiència ha estat molt positiva i ens ha ajudat a reforçar la nostra presència al sector. És una gran oportunitat per optimitzar recursos i establir connexions valuoses.*



MARC PONSÀ

**POLISILK**  
SINCRONIC PARTS

*Techtextil és un a fira excepcional, el referent a nivell mundial en tèxtils tècnics/industrials, per tant, una participació obligada si volem ser visibles en aquest mercat. Hem exposat a Techtextil des de la primera edició al 1987. Som l'empresa espanyola que en més ocasions hi ha participat. En tots aquests anys, he de dir que l'edició de 2024, en què vàrem participar a l'estand conjunt de Tèxtils.CAT, ha estat la més efectiva respecte a cost/benefici, així com la més fàcil d'organitzar gràcies a l'assistència de l'equip de Tèxtils.CAT en tots els aspectes de la fira.*



DÉBORA SOLER

**TP TIGER**  
TECHNICAL PROTECTION SOLUTIONS

*Per nosaltres va ser important la participació conjunta sobretot a nivell econòmic, d'altra manera no hi haguéssim pogut participar. També li hem de donar un gran valor a com es va organitzar tot; començant pel disseny de l'estand, la planificació dels espais, la logística de la fira i de la post fira. Tot es va fer amb molta professionalitat i rigurositat i creiem que va ser un èxit. Per nosaltres, que igualment hi assistíem tots els dies de fira com a visitants, va ser important tenir un lloc fix de reunió i que ens serveix també per iniciar el camí cap a un estand propi que ens ajudi a posicionar-nos al mercat europeu.*



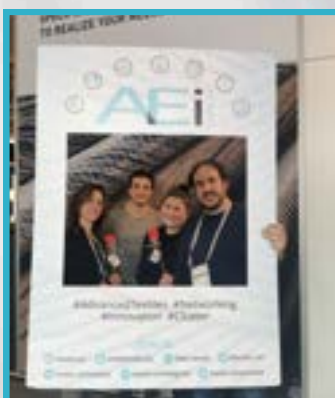
JOAN SANTAMARIA

**HILATURAS**  
**ARNAU**

*Gràcies a l'equip de Tèxtils.CAT la participació a la fira se'ns fa més agradable i menys estressant. Se n'encarreguen de la logística, de la imatge de l'estand, faciliten la gestió, ens donen suport i ens permet compartir serveis com el transport, el traster o el servei de bar. És un plaer comptar amb el seu suport!*

## ACTIVITATS DE TEAM BUILDING

Realitzem activitats de *team building* per fomentar els valors de l'esport i del clúster: la unió, l'esforç, el companyerisme i el treball en equip. Aquest any hem organitzat una sessió d'esgrima, que ens ha ajudat a treballar la concentració i l'estratègia, i un torneig de pàdel, que ha reforçat el dinamisme i la cooperació entre tot l'equip.



**TÈXTILS**  **CAT**

 [textils.cat](http://textils.cat)