

MEMÒRIA ANUAL

2023

CLÚSTER CATALÀ DELS
MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

ÍNDEX

3 ELS MATERIALS TÈXTILS
AVANÇATS
Tèxtils.CAT
L'ESTRATÈGIA DEL
CLÚSTER

7 L'EQUIP
JUNTA DIRECTIVA
SOCIS

10 RESUM 2023

12 ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS
VISITES ALS SOCIS
PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A
ESDEVENIMENTS

29 PERTINENÇA A
ASSOCIACIONS
I COMITÈS

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

COMUNICACIÓ
ALTRES ACTIVITATS

43

ELS MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

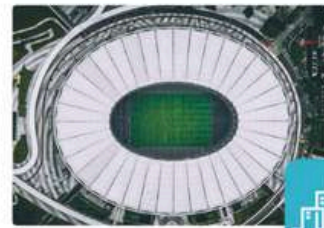
Els materials tèxtils avançats són materials que donen resposta a exigències tècnic-qualitatives elevades (rendiment mecànic, tèrmic, durabilitat, etc.), conferint-los-hi l'aptitud d'adaptar-se a una funció específica i al seu entorn, ja sigui en els sectors tradicionals d'indumentària o de la llar,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



Enginyeria civil



Agricultura i pesca



Construcció i
arquitectura tèxtil



Automoció i
transport de viatgers



Embalatge i
transport de mercaderies



Protecció personal



Usos industrials



Protecció
mediambiental



Tèxtils tècnics per la llar
i per locals públics



Ús mèdic-
higiènic-sanitari



Esport i lleure



Tèxtils tècnics
per a 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 i estudis del sector elaborats per Tèxtils.CAT sobre matèries i tecnologies del sector.



Support 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 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, partners, etc. 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

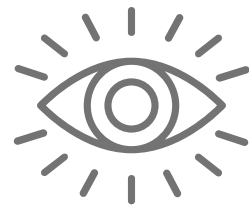
MISSIÓ

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

LÍNIES ESTRATÈGIQUES



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.

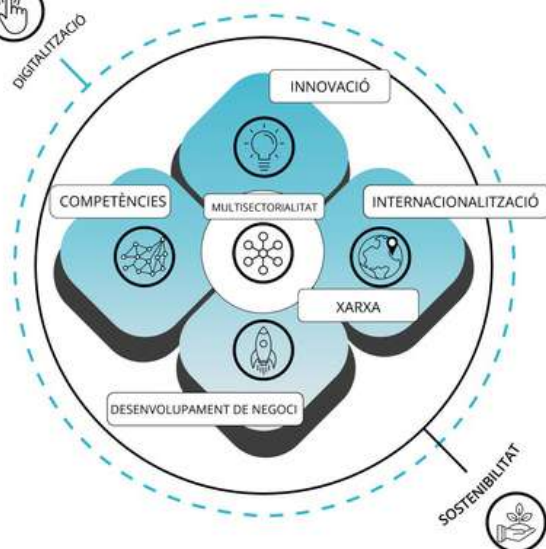


INTERNACIONALITZACIÓ

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.



DIGITALITZACIÓ



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.



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.



MULTISECTORIALITAT

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



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.

L'EQUIP

ARIADNA DETRELL
Clúster Manager



JOSEP CASAMADA
Responsable de
projectes del clúster



DAVID GÓMEZ
Desenvolupament
corporatiu



MARTA CASADESÚS
Tecnologia tèxtil i
sostenibilitat



ÀLEX GASCÓN
Comunicació



OXANA DABROCK
Innovació



CINTA GASCON
Competències



JUNTA DIRECTIVA

President

LEITAT
managing your technologies



SERGI ARTIGAS

Secretari

 INSTITUT
INDUSTRIAL DE
TERRASSA
GREMI TEXTIL



RICARD CIMA

Vocal

 **LIASA**
LA INDUSTRIAL
ALGODONERA



JAIME CABRÉ

Vocal

cp.aluart sl
technical fabrics



POL ALUART

Vocal

 **POLISILK**
synthetic yarns



MARC PONSÀ

Vocal

MARINA
TECHNICAL FABRICS



RAIMON SELLARÈS

Vocal

 **Arpe**[®]



JOAN PERA

SOCIS

ENTITATS FUNDADORES, ADHERIDES I ASSOCIADES



EMPRESES ASSOCIADES



RESUM 2023

PROJECTES

Hem participat en l'execució de 20 projectes (4 nacionals i 16 internacionals), conjuntament amb altres socis: empreses, clústers, centres de recerca, etc. Hem treballat en 55 propostes de projectes dels socis i del propi clúster.



750k€
EN PROJECTES MOBILITZATS
PEL CLÚSTER

ACONSEGUIM LA CERTIFICACIÓ **GOLD** LABEL A L'EXCEL·LÈNCIA



Obtenim una puntuació del 92% i ens convertim en un dels 151 clústers, dels més de 3.000 registrats a Europa, que posseeixen aquesta distinció.

FORMACIÓ

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



7
PROFESSIONALS PER DONAR
SERVEI ALS SOCIS

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.



800k€
EN FINANÇAMENT A FONS PERDUT EN
PROJECTES DE SOCIS AMB SUPORT
DEL CLÚSTER

SOCIS

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

RESUM 2023

COL·LABORACIONS



18

CLÚSTERS EUROPEUS



34

PAÏSOS ARREU DEL MÓN

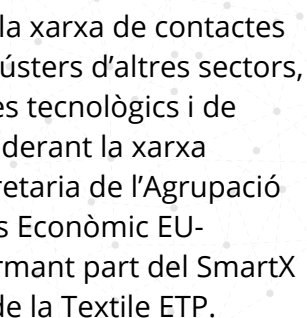
ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Hem organitzat més de **26** esdeveniments amb múltiples formats: conferències internacionals, jornades, workshops, trobades de networking, webinars, visites, etc.

ASSISTÈNCIA A ESDEVENIMENTS

Hem assistit a més de **77** esdeveniments internacionals, d'interès per als socis, relacionats amb els materials tèxtils avançats: 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 xarxa CONTEXT, la Secretaria de l'Agrupació Europea d'Interès Econòmic EU-TEXTILE2030 i formant part del SmartX Innovation Hub de la Textile ETP.



+12.000


HORES PROMOVENT LA INNOVACIÓ



+3.000

SEGUIDORS A LES XARXES SOCIALS

VISIBILITAT



Hem aconseguit **+80** impactes en premsa nacional i internacional i més de **45.000** usuaris han visitat la nostra pàgina web.

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Testimonials 2a Call for Proposals de GALACTICA

Virtual, gener-març

Els socis ETISILK, TEXTFIRE, E.CIMA, MACCION i FELLO SPORTSWEAR expliquen els seus projectes finançats a la segona convocatòria del projecte GALACTICA.



[Coneix el projecte GALACTICA](#)

Trobada de socis a MACCION

Sant Salvador de Guardiola, 24 gener

Trobada de socis periòdica visitant MACCION, empresa proveïdora de solucions en indústria 4.0, per tal de promoure i reforçar la digitalització del sector amb un taller amb solucions pràctiques.



Missió a Califòrnia d'ADMANTEX2i

Califòrnia, 6-10 febrer

Viatgem a Califòrnia amb els socis FINSA-JOB i CP ALUART durant 5 dies per a conèixer l'ecosistema d'innovació de la regió, en el marc del projecte Admantex2i.



[Coneix el projecte ADMANTEX2i](#)

Reunió del projecte EuroBoostEX

Barcelona, 13-14 febrer

Organitzem la reunió del projecte euroclúster EuroBoostEX a Barcelona i Terrassa per planificar les pròximes accions i convocatòries de propostes.



[Coneix el projecte EuroBoostEX](#)

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Darrer SC Meeting de GALACTICA

Barcelona, 15-17 febrer

Última reunió de GALACTICA a Barcelona on els membres del consorci van ultimar els detalls de l'esdeveniment final i el tancament del projecte.



Esdeveniment final de GALACTICA

Barcelona, 16 febrer

Les 10 millors PIMEs innovadores finançades pel projecte van optar a 74k€ en premis durant l'esdeveniment final que va tenir lloc al World Trade Center de Barcelona.



Conferència d'InCONTEXT

Prato, 23-24 març

Liderem organització del darrer esdeveniment de la xarxa CONTEXT, celebrat a Prato (Itàlia), amb l'objectiu d'establir ponts i punts d'unió entre la investigació i la indústria del sector dels *smart textiles*.



Presentació final del projecte CIRCULAR.Tèxtils.cat

Barcelona, 10 abril

El projecte coliderat pel clúster va celebrar a la seu d'ELISAVA el seu acte final en què el soci PROLINE va presentar els residus que l'empresa genera i les opcions actuals per al seu reciclatge.



[Coneix el projecte CIRCULAR.Tèxtils.cat](#)

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Online Info Day Euroclústers

Virtual, 12 abril

El clúster coorganitza una sessió virtual per a donar a conèixer els projectes xBUILD-EU i EuroBoosTEX: presentacions, convocatòries de finançament, Q&A, presentació de sol·licituds, etc.



Reunió del projecte ADMANTEX2i

Terrassa, 17-18 abril

Trobada del consorci del projecte a la seu de Tèxtils.CAT per preparar la missió a Canadà i durant la que es va visitar al membre del clúster FINSA-JOB.



Reunió del projecte Hi-Tech-TEX

Terrassa, 19 abril

Ens reunim amb el consorci del projecte a Terrassa per parlar dels propers passos a seguir. A més, participem en un workshop sobre comunicació.



[Coneix el projecte Hi-Tech-TEX](#)

Reunió del projecte TEXTGLOBAL

Terrassa, 20 abril

Organitzem a Terrassa la reunió de projecte amb els membres del consorci per acabar de definir els últims detalls de la missió a Atlanta i Raleigh (EUA).



[Coneix el projecte TEXTGLOBAL](#)

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Trobada de socis a Hilaturas Arnau

Sabadell, 25 abril

Trobada de socis periòdica visitant Hilatures Arnau, empresa fabricant de fils i teixits amb matèries tècniques reciclades i matèries sostenibles.



Webinar d'internacionalització d'ADMANTEX2i

Virtual, 15 maig

Organització d'un webinar sobre les millors pràctiques d'internacionalització i les lliçons apreses de les missions dutes a terme fora de la UE en el marc del projecte.



15^a Assemblea General de Tèxtils.CAT

Montserrat, 1 juny

Celebrem la quinzena Assemblea General del clúster a Montserrat amb els socis. Vam revisar les activitats i els principals indicadors del 2022 i es varen presentar els objectius, els nous projectes i activitats per al 2023.



Online Info Day Missió Canadà d'ADMANTEX2i

Virtual, 27 juny

Organitzem un webinar informatiu per parlar sobre la missió d'exploració a Canadà.



ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Webinar d'EuroBoostEX

Virtual, 5 juliol

Organitzem un dels cinc webinars del projecte. Analitzem el panorama europeu, els riscos i les oportunitats per millorar la resiliència del sector tèxtil.



Reunió del projecte EuroBoostEX

Barcelona, 10-11 juliol

Organitzem a Barcelona la reunió amb el consorci d'EuroBoostEX per traçar les línies futures del projecte.



Reunió del projecte TEXTGLOBAL

Barcelona, 11 juliol

Organitzem a Barcelona la reunió amb el consorci de TEXTGLOBAL per fer balanç del projecte i preparar l'esdeveniment final.



Esdeveniment final de TEXTGLOBAL

Barcelona, 12 juliol

Organitzem a Barcelona l'esdeveniment final de TEXTGLOBAL en la que es va parlar d'intel·ligència artificial, internacionalització i noves oportunitats de finançament.



ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Webinar Panorama ITMA 2023

Virtual, 19 juliol

Organitzem una sessió online per a resumir les principals novetats exposades a la ITMA 2023, celebrada del 8 al 14 de juny a Milà.



Jornada de Networking

Manresa, 21 setembre

Visitem l'Oller del Mas en una nova trobada periòdica de socis on establím networking i intercanviem sensacions i experiències del sector dels materials tèxtils avançats.



Trobada de socis a La Mola

Terrassa, 5 octubre

Juntament amb alguns socis del clúster vam pujar caminant fins a La Mola, la muntanya més alta del Parc Natural de Sant Llorenç de Munt i l'Obac.



Missió a Canadà d'ADMANTEX2i

Montreal, 6-10 novembre

Viatgem a Canadà durant 5 dies per visitar les millors empreses i PIMEs innovadores del territori.



ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Trobada de socis a MNACTEC

Terrassa, 15 novembre

Organitzem una nova trobada periòdica de socis, aquest cop visitant les instal·lacions del Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya.



Webinar sobre el projecte ZeroF

Virtual, 21 novembre

Presentem als socis el projecte ZeroF. L'objectiu d'aquest és desenvolupar productes de recobriments segurs i sostenibles per substituir els compostos que contenen substàncies fluorades (PFAS), en el procés d'acabat de productes tèxtils.



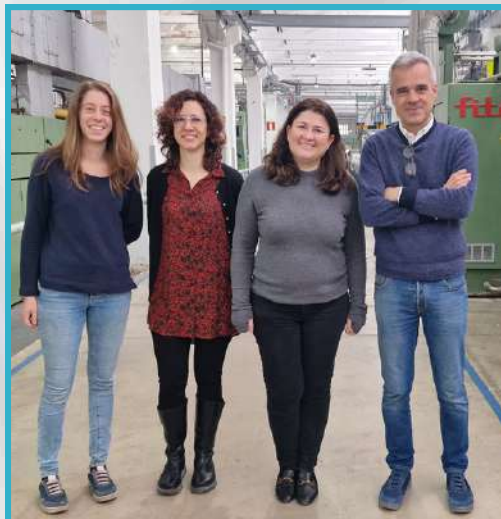
Webinars 1^a Innovate Call d'In Transit

Virtual, 13 desembre

Coorganitzem un dels deu webinars programats durant la primera convocatòria *Innovate* del projecte. Parlem sobre l'exploració d'oportunitats de finançament de les pimes.



VISITES ALS SOCIS



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Reunió del projecte ZeroF

Virtual, 10 gener

Formem part del consorci d'aquest projecte que té com objectiu el desenvolupament de recobriments sense PFAS verificats, segurs i sostenibles per a envasos alimentaris i aplicacions tèxtils de tapisseria.



[Coneix el projecte ZeroF](#)

Darrer SC Meeting de CLEANTEX

Roubaix, 11-12 gener

Vam estar a Roubaix (França), participant en l'última reunió del projecte CLEANTEX. Els resultats: la creació d'un MOOC i una guia per a l'aplicació de l'anàlisi del cicle de vida i el disseny ecològic en la indústria tèxtil.



[Coneix el projecte CLEANTEX](#)

Esdeveniment de CONTEXT

São Miguel, 12-13 gener

Vam estar a São Miguel (Portugal) participant en un esdeveniment de la xarxa CONTEXT, els dies 12 i 13 de gener, organitzat per Fibrenamics.



[Coneix el projecte CONTEXT](#)

Esdeveniment final de WINTEX

Sfax, 24-25 gener

Vam ser a Sfax (Tunísia), participant en l'última reunió i en l'esdeveniment final del projecte WINTEX.



[Coneix el projecte WINTEX](#)

PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Reunió del projecte ADDTEX

Vilanova de Famalicão, 31 gener - 1 febrer

Vam estar a Vilanova de Famalicão (Portugal), participant en una reunió del projecte ADDTEX. L'objectiu és facilitar la innovació i la cooperació entre universitats, formació professional i pimes dels tèxtils avançats.



[Coneix el projecte ADDTEX](#)

Multiplier Event de DI4TEX

Terrassa, 2 febrer

Els membres del clúster E.CIMA i FINSA-JOB van presentar els seus punts de vista sobre els materials de formació virtual desenvolupats en el projecte DI4TEX durant l'acte organitzat pel Gremi Tèxtil de Terrassa.



Reunió del projecte HACKTEX

Virtual, 9 febrer

Vam ser a Roma discutint els següents passos del projecte HACKTEX per preparar el llançament del programa de formació virtual de *smart textiles*.



[Coneix el projecte HACKTEX](#)

Capacitació de clústers

Limerick, 21 febrer

Participem en una capacitació de clúster amb el coach Christian Rangen sobre com millorar la resiliència i la identificació d'estratègies pels nostres membres.



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Reunió del projecte xBUILD-EU

Limerick, 21-22 febrer

Vam estar a Limerick (Irlanda), participant en una reunió del PROJECTE euroclúster xBUILD-EU, coordinat per Tèxtils.CAT.



[Coneix el projecte xBUILD-EU](#)

15th Thuringian International Trade Summer

Jena, 1 març

Participem en la 15ª Cimera de Comerç Internacional de Thuringia a Jena (Alemanya) compartint taula rodona amb diversos experts del sector.



Llançament del projecte ZeroF

Espoo, 1-2 març

Vam ser a Espoo (Finlàndia) participant en el llançament oficial del projecte ZeroF, en el qual el clúster participa com a soci.



Presentació d'euroclústers a EUClusterTalks

Virtual, 8 març

Presentem els dos projectes euroclústers en els que participem i compartim bones pràctiques davant de més de 100 participants de la comunitat europea de clústers.



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Fira d'orientació Tria Futur

Terrassa, 9-10 març

Participem a la fira d'orientació Tria Futur, celebrada a Terrassa, a l'estand del soci Gremi Tèxtil, per promoure la formació de futurs experts del sector.



Esdeveniment final de DIGICIRC

Milà, 15 març

Compartim consells sobre l'experiència en l'esdeveniment final de GALACTICA a l'acte de tancament del projecte DIGICIRC, celebrat a Milà.



Webinars SmartX Innovation Hub

Virtual, març-desembre

Som part de l'SmartX Innovation Hub, liderada per l'ETP Textile, que al llarg de tot l'any ha oferit la participació a webinars al voltant de la digitalització, circularitat i innovació en el sector.



xBUILD-EU Webinars Series

Virtual, març-maig

El projecte coordinat pel clúster va dur a terme una sèrie de quatre webinars al voltant de la digitalització del sector amb temes com la intel·ligència artificial, el Big Data o la Indústria 4.0.



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Missió a EUA de TEXTGLOBAL

Raleigh i Atlanta, 8-12 maig

Viatgem a Raleigh i Atlanta amb els socis TEXTFIRE i Pont Aurell y Armengol durant 5 dies per visitar empreses i assistir a la fira Techtextil North America.



Reunió del projecte In Transit

Limerick, 17-18 maig

Vam ser a Limerick (Irlanda), participant en una reunió del projecte, que té com a objectiu promoure models de negoci més verds i digitals entre les PIMES tèxtils, de la construcció, aeroespacials i de manufactura avançada.



[Coneix el projecte In Transit](#)

Matchmaking i Info Day d'In Transit

Barcelona, 31 maig

Estem presents en el *Matchmaking & Info Day* del projecte In Transit celebrat a Barcelona, en què el soci TEXTFIRE va participar fent *networking* i coneixent de primera mà la 1ra convocatòria *Innovate*.



ITMA 2023

Milà, 8-14 juny

Participem a l'ITMA 2023, celebrada a Milà, amb un estand propi. Es tracta de la major exposició mundial de tecnologia tèxtil, maquinària i confecció.



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

International Conference on Natural Fibers

Madeira, 19-21 juny

Vam ser a Madeira (Portugal) participant a la sisena edició de l'ICNF organitzada per Fibrenamics.



Reunió del projecte HACKTEX

Terrassa, 19 juny

Participem en el SC Meeting de HACKTEX, organitzat pel soci INTEXTER-UPC, que va tenir lloc a Terrassa. L'objectiu del projecte és establir ponts d'unió i connexions entre el món acadèmic i la indústria.



Reunió del projecte ADDTEX

Limerick, 11-12 juliol

Vam ser a Limerick participant a la reunió amb el consorci d'ADDTEX. El projecte fomenta la digitalització i circularitat en la indústria tèxtil avançada mitjançant la innovació en l'aprenentatge i la formació.



Reunió del projecte xBUILD-EU

Ljubljana, 5-6 setembre

Vam ser a Ljubljana participant del SC Meeting de xBUILD-EU. El projecte, liderat pel clúster, fomenta les sinergies industrials en fabricació tèxtil y construcció per mitjà de les tecnologies digitals.



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Reunió de llançament del projecte LIFE-CIRTECHTEX

Barberà del Vallès, 28 setembre

El membre del clúster Marina Tèxtil lidera aquest projecte, on Tèxtils.CAT i el soci LEITAT participen en el consorci. El projecte té l'objectiu d'implementar un model circular en la fabricació d'EPIs.



[Coneix el projecte LIFE-CIRTECHTEX](#)

Reunió del projecte ADMANTEX2i

Milà, 3-4 octubre

Vam ser a Milà participant d'una nova reunió de projecte per preparar les missions al Canadà i al Japó.



150è Aniversari del Gremi Tèxtil

Terrassa, 6 octubre

L'Institut Industrial de Terrassa-Gremi Tèxtil, soci de Tèxtils.CAT, va organitzar un acte de celebració pel 150è aniversari, en què alguns membres del cluster van ser-hi presents.



Reunió i workshop del projecte REGIOGREENTEX

Prato, 10-12 octubre

Vam ser a Prato participant de la reunió i el workshop amb el consorci de REGIOGREENTEX. El projecte fomenta la col·laboració entre el món de la investigació i la indústria tèxtil.



[Coneix el projecte REGIOGREENTEX](#)

PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Conferència d'ECOSYSTEMEX

Barcelona, 19-20 octubre

L'equip del clúster assisteix a la conferència d'ECOSYSTEMEX a Barcelona, organitzada per l'ETP Textile. L'esdeveniment va reunir investigadors, líders de la indústria tèxtil i responsables polítics.



Sessió EISMEA

Virtual, 17 de novembre

Compartim consells i bones pràctiques de finançament en cascada en una sessió organitzada per l'Agència Executiva pel Consell Europeu d'Innovació i les PIMES (EISMEA).



Visita a la UPC

Terrassa, 23 novembre

El clúster va visitar les instal·lacions tèxtils de la UPC a Terrassa, dins d'una trobada oberta per presentar l'oferta educativa i les oportunitats de col·laboració empresarial amb l'ecosistema tèxtil català.



Missió exploratòria del projecte Hi-Tech-TEX

Goteborg i Boras, 27-29 novembre

Participem amb el soci LEITAT en una missió exploratòria a Suècia, dins del projecte Hi-Tech-TEX. Vàrem visitar l'Institut de Recerca de Suècia a Goteborg i el Parc Científic de Boras.



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Reunió del projecte In Transit

Matosinhos, 30 novembre

Vam ser a Matosinhos (Portugal) participant del darrer SC Meeting de l'any, en el qual vam treballar sobre la propera convocatòria *DEVELOP* focalitzada en finançar projectes de PIMES.



Reunió del projecte EuroBoostEX

Florència, 14-15 desembre

Vam estar a Florència participant del SC Meeting del projecte EuroBoostEX, en què vam redactar la propera convocatòria d'internacionalització a Austràlia.



PERTINENÇA A ASSOCIACIONS I COMITÈS



Fundació i Secretaria EU-TEXTILE 2030



Coordinació xarxa CONTEXT



Membre Textile ETP



Membre Comitè Dornbirn GFC



Membre Junta Institut Industrial de Terrassa



Membre Federació Nacional de Clústers



Adhesió Observatori d'Economia Circular de Catalunya



Entitat col·laboradora ITMA 2023

PROJECTES

PROJECTES ESTRATÈGICS



ALTRES PROJECTES



L'ESTRATÈGIA
DEL
CLÚSTER



PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2023



OBJECTIUS

Facilitar la creació de noves cadenes de valor industrials entorn a la indústria tèxtil i aeroespacial en base a la manufactura avançada. Permetre l'adopció de sistemes industrials intel·ligents i del Industrial Internet of Things com a vectors estratègics per a la innovació en les indústries tèxtil i aeroespacial.



OPORTUNITATS

Coneixement i accés als ecosistemes innovadors dels sectors aeronàutic, així com a la manufactura i tecnologies avançades, mitjançant missions específiques. El projecte facilita la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut del projecte, i n'incrementa la visibilitat.



ACTIVITATS



El projecte, coordinat per Tèxtils.CAT, va celebrar el seu esdeveniment final a Barcelona, el 16 de febrer, amb més de 110 assistents. El soci TEXTFIRE, amb el seu projecte rCF, teixit fabricat amb 100% de fibres de carboni reciclades, va ser un dels finalistes, amb un premi de 7.000 €.

[Més informació](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no.872336.

[GALACTICAPROJECT.EU](https://galacticaproject.eu) 

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2023

novembre 2018 - abril 2023

context



OBJECTIUS

Unir esforços a nivell europeu per permetre l'entrada al mercat de nous tèxtils intel·ligents reduint l'espai existent entre la recerca i el món empresarial.



OPORTUNITATS

Accés a una àmplia xarxa d'experts internacionals en el camp dels materials tèxtils intel·ligents, facilitant el desenvolupament de projectes innovadors dels socis.



ACTIVITATS



Reunions dels 6 grups de treball i de l'última reunió del Comitè de Gestió. Més de 40 experts de 21 països van assistir a aquests esdeveniments, que van incloure visites als centres tecnològics Fibrenamics Açores, el Regional Civil Engineering Laboratory (LREC) i AÇORGEO.

[Més informació](#)



Celebració de l'esdeveniment final INCONTEXT a Prato i Florència els dies 23 i 24 de març. L'objectiu de la xarxa ha estat reunir investigadors, fabricants i principals actors per a desenvolupar iniciatives conjuntes que poguessin convertir-se en tèxtils intel·ligents avançats.

[Més informació](#)

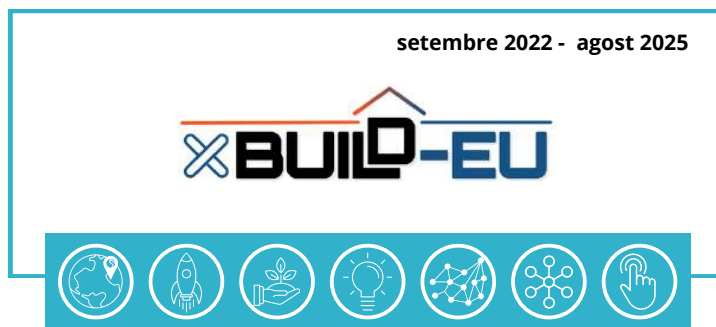


Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union.

[CONTEXT-COST.EU](https://context-cost.eu)

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2023



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 contribueixen a millorar la competitivitat de l'empresa.



ACTIVITATS



Les propostes dels socis Hilaturas Arnau, FINSA-Job Group, Rosich y Puigdengolas, Incabo, Marina Race, Etisilk, SensingTex i Maccion obtenen un total de 210.000€ de finançament en la primera convocatòria del projecte.



Ens reunim a Irlanda i Eslovènia amb els membres del consorci per preparar el desplegament de les activitats del projecte que donen suport al desenvolupament resiliència de la indústria tèxtil.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



Co-funded by the European Union

PROJECTES ESTRATÈGICS



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'assessorament personalitzat i de finançament a fons perdut, i n'incrementa la visibilitat.



ACTIVITATS



Els socis Technitiger, E.CIMA, Etisilk i FINSA-Job Group reben serveis d'assessorament personalitzat en la primera convocatòria *Innovate* del projecte.



Més de 40 PIMes europees participen a *Matchmaking & Info Day* celebrat a Barcelona. Durant l'esdeveniment, les empreses van presentar el seus projectes i van fer *networking* per desenvolupar futures col·laboracions.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



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

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

PROJECTES ESTRATÈGICS



OBJECTIUS

Impuls del sector dels materials tèxtils Europeus per millorar la resiliència del sector mitjançant una sèrie d'eines per millorar la capacitat d'innovació, captació tecnològica, habilitats i oportunitats per internacionalitzar-se.



OPORTUNITATS

Facilitar la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut, i incrementar-ne la visibilitat.



ACTIVITATS



Les propostes dels socis Texfire Technical Fabrics, Polisilk i Finish obtenen un total de 45.000€ de finançament en la primera convocatòria del projecte.



Les propostes dels socis Triturats La Canya, Augusto Bellini, Polisilk i SensingTex obtenen un total de 120.000€ de finançament en la segona convocatòria del projecte.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



Co-funded by the European Union

ALTRES PROJECTES

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2023



OBJECTIUS

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



OPORTUNITATS

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



ACTIVITATS



Reunions del projecte a Vilanova de Famalicão i Limerick per parlar sobre l'estudi de la situació del sector i analitzar els continguts i plataformes innovadores d'aprenentatge més adients per apropar el món acadèmic i la indústria.



Preparació del material audiovisual que compondrà la base del MOOC del projecte. Els continguts giren entorn la transició verda, digital i intel·ligent i serveixen de base d'aprenentatge pels professionals presents i futurs del sector.

[Més informació](#)

[Més informació](#)



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

ADDTEX.EU

ALTRES PROJECTES

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2023



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



Del 6 al 10 de novembre, el projecte va dur a terme la Missió a Canadà on vam conèixer de primera mà empreses i centres tecnològics pioneres en el terreny, com Scale AI, PRISMA, AERO Montreal, CTT Group, etc.

[Més informació](#)



Els socis FINSA-JOB Group i CP Aluart participen de la missió a Califòrnia en què es va explorar l'ecosistema innovador de San Francisco i Los Angeles visitant instal·lacions com la NASA Jet Propulsory Laboratory o dos instituts de recerca de Silicon Valley, entre d'altres.

[Més informació](#)



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

[ADMANTEX2I.EU](https://www.admantex2i.eu) 

ALTRES PROJECTES

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2023



OBJECTIUS

Desenvolupar un estudi sectorial per promoure l'economia circular al sector dels materials tèxtils avançats a Catalunya, donant noves sortides als residus que genera, en col·laboració amb FITEX i MODACC.



OPORTUNITATS

Participació al marketplace de residus en format digital i físic.



ACTIVITATS



El projecte va culminar amb un acte a la seu d'ELISAVA en què es van donar a conèixer els resultats més destacats assolits i eines desenvolupades a l'abast d'aquelles persones per les quals puguin ser d'interès. El soci PROLINE va participar-hi presentant el seu procés productiu.

[Més informació](#)

Amb el co-finançament de:



PROJECTECIRCULAR.TEXTILS.CAT

PROJECTES D'INTERNACIONALITZACIÓ

setembre 2020 - agost 2023



European Innovative Textiles Go International: Innovative Global Value Chain Creation And Textile Global Markets Exploration.

OBJECTIUS

Recolzar el creixement, la competitivitat i la modernització industrial de les empreses tèxtils europees, mitjançant l'organització d'activitats d'internacionalització i d'innovació.



Co-funded by the COSME programme of the European Union

gener 2020 - gener 2023




Weaving innovation among academia and industry in the Tunisian textile sector.

OBJECTIUS

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



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

WINTEXPROJECT.EU 

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 del projecte.



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

TECHTEX-PROJECT.EU 



PROJECTES DE SOSTENIBILITAT

gener 2023 - desembre 2025



TEXSOSPACK



Estudi per a promoure la implementació de packaging sostenible al sector dels materials tèxtils avançats



OBJECTIUS

Desenvolupar un estudi per a promoure la implementació de packaging sostenible al sector dels materials tèxtils avançats, en col·laboració amb el Packaging Clúster i LEITAT.



Generalitat de Catalunya



Agència de Residus de Catalunya

[TEXTILS.CAT/TEXSOSPACK](https://textils.cat/textospack)

setembre 2023 - febrer 2025



Estudi sectorial per 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.



Generalitat de Catalunya



Agència de Residus de Catalunya

[TEXTILS.CAT/TEX-R-HUB](https://textils.cat/tx-r-hub)

juny 2023 - juny 2026



Implementació de processos d'economia circular per reduir els residus tèxtils en la manufacturació d'equips de protecció personal



OBJECTIUS

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



Co-funded by the European Union



[MARINATEXTIL.COM/LIFE-CIRTECHTEX](https://marinatextil.com/life-cirtechtex)



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

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

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 tecnològica mitjançant la 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



PROJECTES DE COMPETÈNCIES

febrer 2022 - juliol 2024



Innovative smart textiles & entrepreneurship



OBJECTIUS

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)

març 2021 - febrer 2023



Textile digitalization based on digital education and innovative e-Tools



OBJECTIUS

Donar suport a enfocaments innovadors i tecnologies d'aprenentatge digital per accelerar la innovació, la formació i l'aprenentatge en el sector dels materials tèxtils avançats.



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

[E-DIGITEX.EU](https://e-digitex.eu)

novembre 2020 - gener 2023



Clean and Innovative Textiles Strategy for Circular Economy



OBJECTIUS

Promoure l'adopció de l'economia circular i l'ecodisseny per millorar les habilitats d'estudiants i professionals del sector tèxtil mitjançant la cooperació intersectorial.



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

[CLEANTEXPROJECT.EU](https://cleantextproject.eu)

desembre 2023 - juny 2025



The New Road to a Sustainable Economic Strategy in the Textile Sector



OBJECTIUS

Facilitar l'adopció de models econòmics sostenibles en 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)



COMUNICACIÓ

MATERIAL PER A POSICIONAR EL CLÚSTER



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



Creem fitxes personalitzades dels socis, per a donar-los visibilitat.



Promovem els valors del clúster als diferents canals de comunicació.



Eric Miquel
Tècnic de Màrqueting i Comunicació

"L'AEi Téxtils és una companyia en el nostre sector de creixement com a empresa, per a nosaltres és ideal poder comptar amb el suport d'un equip d'experts com el del clúster."

proline
BARCELONA



Ariadna Cererols
Directiva de TRITURATS LA CANYA, S.A.

"L'AEi Téxtils no només ens aporta una visió molt ampla dels projectes del sector, sinó que ens facilita accedir-hi amb més facilitat. La participació en projectes i missions ens permet ampliar el ventall d'oportunitats i conèixer les tendències del sector."

TRITURATS LA CANYA SA



Mònica Llores
Directiva de COTIDES DE PLUETS PELLIS, S.A.

"Formar part del clúster ens permet compartir sinergies i objectius amb altres entitats per desenvolupar nous projectes i propostes de futur."

COTIDES DE PLUETS PELLIS

Els socis expliquen els beneficis de formar part de Tèxtils.CAT

VISIBILITAT

Actualització i millora constant de la pàgina web, amb més contingut i visibilitat per als socis.



COMUNICACIÓ

XARXES SOCIALS



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

BUTLLETINS

BUTLLETÍ DE NOTÍCIES

SETEMBRE 2023

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

12 butlletins del clúster al 2023.



Realitzem els butlletins dels projectes In Transit i HACKTEX, en els quals el clúster participa com a soci liderant la comunicació i disseminació.

4 butlletins de projectes elaborats al 2023.

FEB 2023 | VOL. V



Col·laborem en l'edició del butlletí dels projectes GALACTICA, xBUILD-EU i Admantex2i, coordinats els 3 pel clúster, i del projecte TEXTGLOBAL.

5 butlletins de projectes editats al 2023.

COMUNICACIÓ INTERNA



Mantenim una comunicació permanent amb els socis, mitjançant diversos canals, així com sessions informatives cada 15 dies on resumim la informació més rellevant per la seva activitat empresarial.

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



ALTRES ACTIVITATS

GENEREM CONEIXEMENT

Hem publicat l'estudi "Implantació de packaging sostenible al sector dels materials tèxtils avançats".



Hem col·laborat en l'elaboració d'estudis de mercat al Vietnam i als Estats Units.



Promovem la transició verda i la transformació digital dels socis.



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

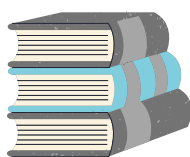


FEM XARXA

Contribuïm al manteniment i actualització de la base de dades de membres del clúster del projecte internacional EU-TEXTILE2030.



ENS FORMEM



Hem rebut més de 300h de formació interna per adaptar-nos a les noves necessitats dels socis.



ENS PROMOCIONEM



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



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

TÈXTILS  **CAT**

 **textils.cat**