

MEMÒRIA ANUAL

20
22

DEL CLÚSTER CATALÀ DELS
MATERIALS TÈXTILS AVANÇATS

ÍNDEX

3

ELS MATERIALS TÈXTILS
AVANÇATS

L'AEI TÈXTILS

L'ESTRATÈGIA DEL
CLÚSTER (2021 - 2024)

7

L'EQUIP
JUNTA
DIRECTIVA
SOCIS

10

RESUM 2022

12

ORGANITZACIÓ
D'ESDEVENIMENTS
VISITES ALS SOCIS

PARTICIPACIÓ ACTIVA
DEL CLÚSTER A
ESDEVENIMENTS

PERTINENÇA A
ASSOCIACIONS I COMITÈS

19

PROJECTES

PROJECTES ESTRATÈGICS

ALTRES PROJECTES
DESTACATS

PROJECTES
D'INTERNACIONALITZACIÓ

PROJECTES
DE SOSTENIBILITAT

PROJECTES
DE COMPETÈNCIES

20

COMUNICACIÓ
ALTRES ACTIVITATS

33

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



Ús mèdic-higiènic-sanitari



Automoció i transport de viatgers



Embalatge i transport de mercaderies



Protecció personal



Esport i lleure



Usos industrials



Protecció mediambiental



Tèxtils tècnics per a la llar i locals públics



Tèxtils tècnics per a indumentària

L'AEI TÈXTILS



QUÉ ES L'AEI TÈXTILS?

L'AEI TÈXTILS 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 l'AEI TÈXTILS 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 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 (2022 - 2024)

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 (2022 - 2024)

I 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.

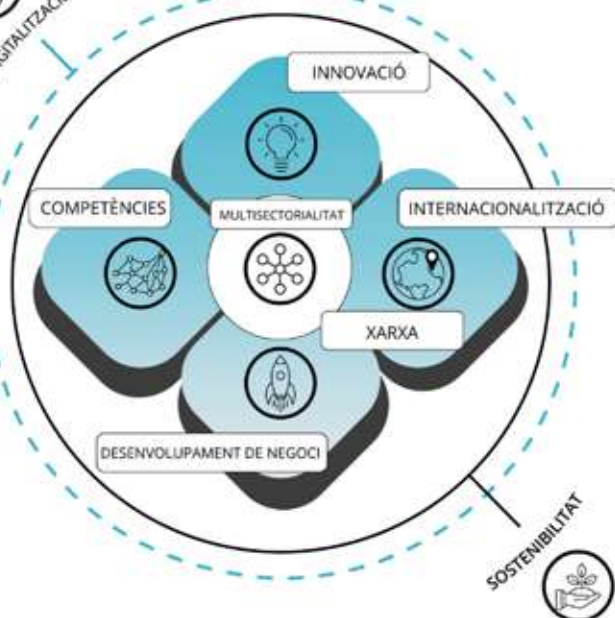


INTERNACIONALITZACIÓ

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.



MULTISECTORIALITAT

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



SOSTENIBILITAT

Catalitzar la transició verda 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.



DIGITALITZACIÓ

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

CONEIX ELS NOSTRES PROJECTES



ARIADNA DETRELL
Clúster Manager



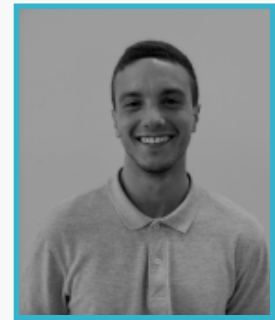
JOSEP CASAMADA
Responsable de projectes



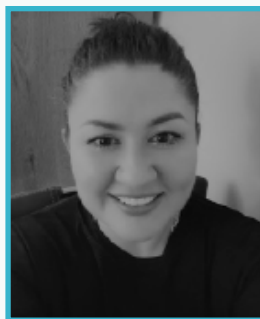
DAVID GÓMEZ
Comunicació i Desenvolupament
Corporatiu



MARTA CASADESÚS
Tecnologia tèxtil i Sostenibilitat



ÀLEX GASCÓN
Comunicació



OXANA DABROCK
Innovació



NOEMÍ GAVIEIRO
Desenvolupament de negoci



JUNTA DIRECTIVA

President

LEITAT
Innovating your technology



SERGI ARTIGAS

Secretari

INSTITUT INDUSTRIAL DE TERRASSA GRANIS TÈXIL



RICARD CIMA

Vocal

LIASA
LA INDUSTRIAL ALGODONERA



JAIME CABRÉ

Vocal

cpaluart si
Technical fabrics



POL ALUART

Vocal

POLISILK
SINCE 1974



MARC PONSÀ

Vocal

MARINA
TECHNICAL FABRICS



RAIMON SELLARÈS

Vocal

Arpe



JOAN PERA

SOCIS

ENTITATS FUNDADORES, ADHERIDES I ASSOCIADES

(TANCAMENT 2023)



EMPRESSES ASSOCIADES (TANCAMENT 2023)



RESUM 2022

PROJECTES

Hem participat en l'execució de 20 projectes (3 nacionals i 17 internacionals), conjuntament amb altres socis: empreses, clústers, centres de recerca, etc. Hem treballat en 50 propostes de projectes dels socis i del propi clúster.



ENS AUDITEM PER LA GOLD LABEL



Obtenim una puntuació del 92% i ens convertim en un dels 63 clústers, dels més de 3.000 registrats a Europa, que posseeixen aquesta distinció.



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.



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 2022

COL·LABORACIÓ AMB



CLÚSTERS EUROPEUS

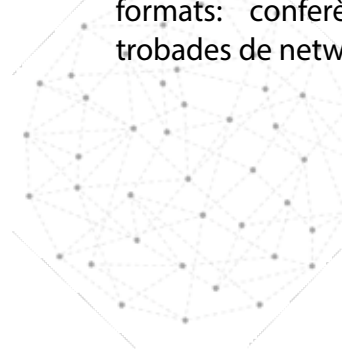
COL·LABORACIÓ AMB



PAÏSOS

ORGANITZACIÓ I ASSISTÈNCIA A ESDEVENIMENTS

Hem assistit i organitzat més de 30 esdeveniments amb múltiples formats: conferències internacionals, jornades, workshops, trobades de networking, visites, etc.



+12.000

PONÈNCIES
PRESENTADES EN
CONGRESSOS INTERNACIONALS



HORES DEDICADES A
PROMOURE LA INNOVACIÓ

VISIBILITAT

Hem aparegut a diversos mitjans nacionals i internacionals, sumant un total de més de 128 impactes de premsa, 2.215 seguidors a LinkedIn i 77.740 usuaris únics a la pàgina web.



IMPACTES EN PREMSA

+128

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Matchmaking i Info Day de GALACTICA

Brussel·les (Bèlgica), 10 de febrer

Presentació de la segona convocatòria de suport financer dotada amb 1,6M€.



[Més informació](#)

Matchmaking Admantex2i

Virtual, 23 de febrer

Organització de l'activitat amb l'objectiu de generar networking i noves oportunitats de negoci.



[Més informació](#)

Presentació de l'estudi de TEXSOSPACK

Virtual, 15 de març

Presentació de l'estudi sobre l'estat de l'art de bones pràctiques de packaging sostenible.



[Més informació](#)

Missió a Mèxic

Mèxic, 27 de març - 1 d'abril

Organització de la missió juntament amb els socis europeus del projecte TEXTGLOBAL.



[Més informació](#)

Conferència de FOSTEX

Casablanca (Marroc), 30 i 31 de març

L'AEI Tèxtils va participar a la conferència organitzada en el marc del projecte FOSTEX al Marroc, que va comptar amb més de 100 assistents locals.



[Més informació](#)

Hackathon de CIRCULAR.Tèxtils.CAT

Igualada, 27 i 30 d'abril

Hackathon del projecte CIRCULAR.Tèxtils.CAT, coordinat per l'AEI Tèxtils, que va tenir per objectiu generar potencials rutes de circularitat a partir de residus tèxtils de les empreses membres del clúster.



[Més informació](#)

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Best practices Webinar Admantex2i

Virtual, 9 de maig

Organització d'un webinar de bones pràctiques per a la internacionalització de les PIMES, en el marc del projecte Admantex2i.



Més informació

Best practices Webinar Hi-Tech-TEX

Virtual, 18 de maig

Sessió interactiva de bones pràctiques per identificar casos d'èxit i millorar la gestió de clústers mitjançant serveis de més valor afegit.



Més informació

Learning visit de CLAMTEX

Stavanger i Bergen (Noruega), 7 i 8 de juny

Visita a cinc clústers noruecs: Smart Care Cluster, NES – Norwegian Energy Solution Clusters, Offshore Wind Cluster, NCE Seafood Innovation i GCE Ocean Technology.



Més informació

Assemblea General

Terrassa, 15 de juny

Trobada anual amb els socis del clúster per fer balanç de l'any, pressupostos, projectes i nous reptes.



Més informació

xBUILD-EU Project Meeting

Barcelona, 2 de setembre

Reunió inicial amb els 4 clústers que formen el consorci del projecte liderat per l'AEI Tèxtils.



Més informació

Sessió de treball: Circular.tèxtils.cat

Barcelona, 4 de setembre

Sessió organitzada amb els estudiants d'ELISAVA per generar potencials solucions de circularitat fent servir els residus generats per les empreses del clúster.

Més informació

ORGANITZACIÓ D'ESDEVENIMENTS

Conferència InMotion 2022

Weimar (Alemanya), 21-23 de setembre

Co-organització de l'esdeveniment. La clúster manager va presentar la xarxa CONTEXT i la trajectòria i experiència de l'AEI Tèxtils en *smart textiles*.



[Més informació](#)

Jornada interclúster tèxtil/packaging de TEXSOSPACK

Terrassa, 28 de setembre

Sessió enmarcada dins del projecte TEXSOSPACK, coordinat per l'AEI Tèxtils, per conèixer i treballar els reptes als que s'enfronten les empreses del sector dels materials tèxtils avançats en l'àmbit del packaging.



[Més informació](#)

Masterclass de WINTEX

Tunisia, 5 d'octubre

Presentació de l'experiència del clúster en tèxtils avançats amb l'objectiu d'avançar en la competitivitat de les PIMES del sector.



[Més informació](#)

Webinar: "Dornbirn-GFC 2022"

Virtual, 26 d'octubre

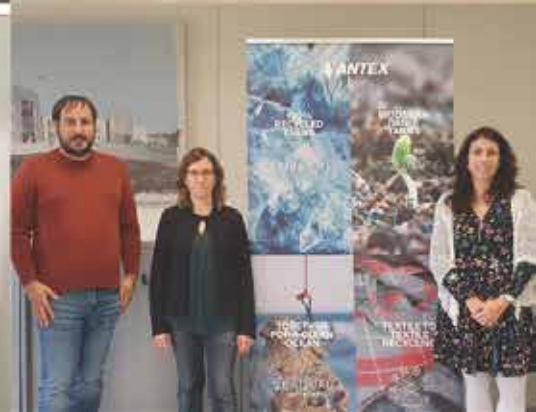
Exposició de les principals novetats presentades al congrés més important a nivell mundial sobre fibres.



[Més informació](#)



VISITES ALS SOCIS



PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Smart-X Event

Barcelona, 14 de març

Presentació de la open call de GALACTICA, organització d'una sessió de treball i presentació de prototips tèxtils desenvolupats pels socis CINPASA i Polisilk.



Més informació

Trobada d'empreses del sector tèxtil-moda

Manresa, 11 d'abril

Participació a la trobada empresarial organitzada per l'IES Guillem Catà de Manresa, dedicada a la FP Dual al sector tèxtil/moda de la Catalunya central.



Més informació

Assemblea General de l'ETP

Brussel·les (Bèlgica), 21 d'abril

Participació del clúster a la 16^a Conferència Anual de l'ETP, de la qual l'AEI Tèxtils és membre, celebrada a Brussel·les.



Més informació

Circular biobased Textile Masterclass

Virtual, 10 de maig

Participació al llançament de la masterclass Circular Biobased Textiles per augmentar el coneixement sobre les tendències tecnològiques en l'àmbit la sostenibilitat tèxtil.



Més informació

ClusterXChange d'EXTRATEX

Lió (França), 17-19 de maig

Participació a la missió organitzada pel projecte EXTRATEX, conjuntament amb sis clústers europeus del sector tèxtil, plàstic i d'automoció.



Més informació

Workshop de CONTEXT

Lió (França), 19 de maig

Co-organització d'un workshop de CONTEXT, en el marc de la missió d'EXTRATEX.



Més informació

PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Final Event del projecte FOSTEX

Amman (Jordània), 24 de maig

Participació a l'esdeveniment final del projecte FOSTEX. La clúster manager hi va presentar la xarxa CONTEXT.



[Més informació](#)

Sessió informativa sobre el Pacte per la Moda Circular

Terrassa, 27 de maig

Participació en la sessió organitzada pel Gremi Tèxtil de Terrassa i promogut per la Generalitat de Catalunya dins del marc europeu CircE.



[Més informació](#)

Webinar: "Cicle Diàlegs"

Virtual, 28 de juny

Webinar sobre l'entorn a la innovació i l'ús de recursos no convencionals industrials en el sector tèxtil.



[Més informació](#)

CLAMTEX project Workshop

Virtual, 22 de setembre

Presentació dels resultats del projecte en un peer learning workshop amb l'objectiu de compartir bones pràctiques.



[Més informació](#)

European Cluster Conference 2022

Praga (República Txeca), 26-27 de setembre

Participació a l'EUClusterConference 2022 a Praga on establím sinergies i col·laboracions i presentem els projectes que el clúster lidera.



[Més informació](#)

Digital Manufacturing Panel

Virtual, 8 de setembre

Presentació de les millors pràctiques del clúster en el panell Digital Manufacturing de la Comissió Europea i DG Grow.



[Més informació](#)

PARTICIPACIÓ ACTIVA DEL CLÚSTER A ESDEVENIMENTS

Training school session de Digitex

Atenes (Grècia), 6 d'octubre

Participació a la sessió de formació organitzada a la Universitat West Attica d'Atenes.



[Més informació](#)

Conferència: "Textile Industry and Sustainability"

Virtual, 14 de novembre

Presentació general de les últimes tendències de la fira Techtextil per part de la Project Manager del clúster, Marta Casadesús. El soci Technitiger va participar també de la taula rodona dedicada a ecodisseny.



[Més informació](#)

CORTEP 2022

Iasi (Romania), 21 de novembre

Participació a la 18a edició del congrés CORTEP, on es va presentar l'experiència del clúster en smart textiles.



[Més informació](#)



PERTINENÇA A ASSOCIACIONS I COMITÈS



Entitat fundadora i Secretaria de l'Agrupació Europea d'Interès Econòmic
EU-TEXTILE 2030



Coordinació de la xarxa europea d'experts en materials tèxtils avançats
CONTEXT



Membre de la Plataforma Tecnològica Tèxtil Europea



Membre del Comitè del Dornbirn Global Fibers Congress



INSTITUT INDUSTRIAL DE TERRASSA
GREMI TÈXTIL

Membre de la Junta de l'Institut Industrial de Terrassa



clusters.es

Membre de la Federación Nacional de Agrupaciones Empresariales Innovadoras y Clusters



Entitat adherida a l'Observatori d'Economia Circular de Catalunya



ITMA 2023

08 — 14
JUNE 2023

FIERA MILANO RHO
MILAN . ITALY
www.itma.com

Entitat col·laboradora de la ITMA 2023

PROJECTES

PROJECTES ESTRATÈGICS



ALTRES PROJECTES



PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2022



Setembre 2020 – febrer 2023



OBJECTIUS

Facilitar la creació de noves cadenes de valor industrials entorn a les indústries tèxtil i aeroespacial/aeronàutica en base a la manufactura avançada.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Coneixement i accés als ecosistemes innovadors dels sectors aeronàutic i aeroespacial 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



Tres de les empreses beneficiàries són membres de l'AEI Tèxtils: Cinpasa, Etisilk i E.Cima. El projecte GALACTICA ha seleccionat un total de 25 projectes innovadors de 46 PIMEs innovadores europees.



En el marc del projecte es va celebrar a Porto la primera sessió de coaching presencial en grup, en la que varen participar les empreses beneficiàries de les dues *Calls for Proposals* i on es van dur a terme diversos workshops interactius i pitches.

Més informació

Més informació



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

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2022

Novembre 2018 - abril 2023

context



OBJECTIUS

Unir esforços a nivell europeu per facilitar la posada al mercat de nous materials tèxtils avançats, reduint l'espai existent entre el món de la recerca i l'empresarial.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

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



ACTIVITATS



Participem a la conferència Inmotion 2022: Smart Textiles International Conference que va tenir lloc a Weimar (Alemanya) del 21-23 de setembre i on els experts van presentar les últimes novetats tecnològiques del sector dels tèxtils intel·ligents.

International Journal of
Molecular Sciences



Publicació de 3 articles científics en col·laboració entre diversos membres de la xarxa CONTEXT.

Més informació

Més informació



Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

context-cost.eu

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2022



Febrer 2020 – juliol 2022



OBJECTIUS

Enfortir l'excel·lència en la gestió de clústers per impulsar el seu ecosistema d'innovació especialitzat facilitant l'adopció de la digitalització.



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Nous i millorats serveis gràcies a la capacitat de l'equip del clúster i a l'intercanvi d'informació i experiències amb altres clústers europeus. Possibilitat de participar en missions i formacions.



ACTIVITATS



L'AEI Tèxtils va participar de l'esdeveniment *Policy learning and Capacity Building* organitzat a França el 22 i 23 de novembre on diversos experts van parlar sobre la importància dels clústers en l'acceleració verda i digital de les empreses europees.



El projecte va posar el seu punt final amb un esdeveniment de cloenda a Porto amb més de 45 participants i en què va quedar palesa la utilitat del projecte millorant les capacitats dels clústers participants i dissenyant accions de networking i formació pels seus membres.

Més informació

Més informació



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME
OF THE EUROPEAN UNION

PROJECTES ESTRATÈGICS

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2022

Setembre 2022 – agost 2025



OBJECTIUS

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



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

El projecte facilita la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut del projecte, i n'incrementa la visibilitat.



ACTIVITATS



Presentem el projecte davant la Comissió Europea durant la reunió de llançament Joint Cluster Initiatives (EUROCLUSTERS) for Europe's recovery.



Organitzem un workshop per identificar solucions digitals en els sectors tèxtil i de la construcció, així com aplicacions entre ambdós sectors.

Més informació

Més informació



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

PROJECTES ESTRATÈGICS

Desembre 2022 - novembre 2025

INTRANSIT



OBJECTIUS

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



OPORTUNITATS PER ALS SOCIS

Accés a serveis d'assessorament i finançament per facilitar la transició verda i digital dels seus models de negoci mitjançant sessions de coaching, workshops, matchmaking i altres activitats.



ACTIVITATS



El projecte dona el tret de sortida el 15 i 16 de desembre amb una reunió a Brussel·les amb tots els socis del consorci i representants de la Comissió Europea.

Més informació



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

PROJECTES ESTRATÈGICS

Setembre 2022 - agost 2025



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 PER ALS SOCIS

El projecte facilita la participació dels socis a les convocatòries de finançament a fons perdut del projecte, i n'incrementa la visibilitat.



ACTIVITATS



Reunió a València amb els 4 clústers que conformen el consorci del projecte.

Més informació



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

ALTRES PROJECTES

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2022



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 PER ALS SOCIS

Participació al marketplace de residus en format digital i físic.



ACTIVITATS



L'AEI Tèxtils organitza una sessió de treball amb estudiants d'Enginyeria de Disseny Industrial d'ELISAVA per trobar noves possibilitat d'ús dels residus dels membres del clúster.



El clúster organitza un Hackathon en la qual van participar una vintena d'estudiants d'enginyeria i disseny d'ELISAVA i la Universitat Politècnica de Catalunya amb l'objectiu de generar potencials solucions de circularitat pels residus tèxtils de les empreses del clúster.

Més informació

Més informació



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

circular.textils.cat

ALTRES PROJECTES

LIDERATS PEL CLÚSTER AL 2022



OBJECTIUS

Reunir empreses, clústers i 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 PER ALS SOCIS

Accés als materials formatius en les temàtiques d'innovació, digitalització i sostenibilitat.



ACTIVITATS



L'AEI Tèxtils organitza a Terrassa la reunió inicial del projecte amb els altres clústers i universitats que conformen el consorci d'Addtex.



Living LAB a Milà per parlar de la digitalització i la sostenibilitat de la indústria tèxtil i els punts d'unió amb el món educatiu i empresarial.

Més informació

Més informació



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME
OF THE EUROPEAN UNION

addtex.eu

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.



Gener 2019 - juliol 2022



Fostering innovation in the Jordan and Moroccan textile industry.



OBJECTIUS

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



fostexproject.eu

Gener 2020 - gener 2023



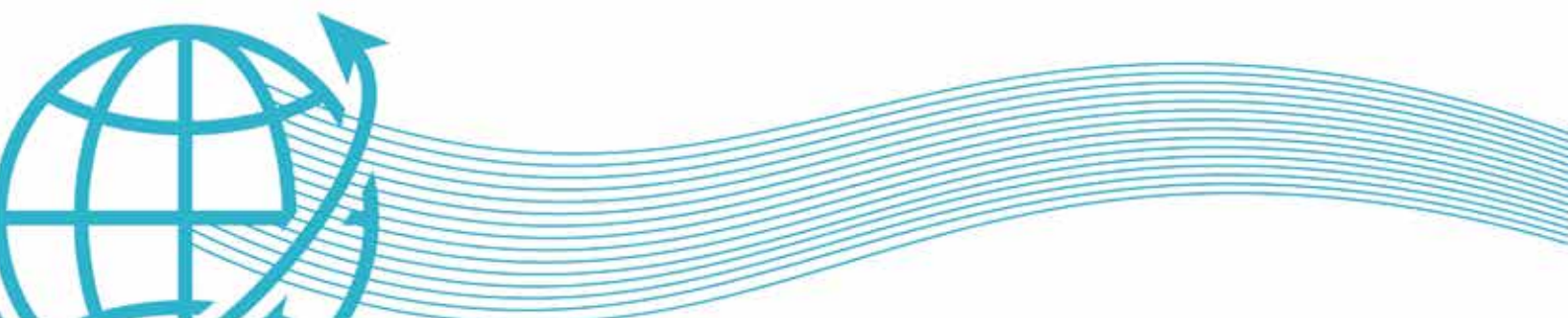
Weaving innovation among academia and industry in the Tunisian textile sector.



OBJECTIUS

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

wintexproject.eu



PROJECTES D'INTERNACIONALITZACIÓ

Maig 2021 - maig 2024

Admantex 2i



Strengthen the sectoral resilience and boost growth based on internationalization



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.



CO-FUNDED BY THE COSME PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

admantex2i.eu

Febrer 2022 - gener 2024

Hi-Tech-TEX



New sustainable and cross-sectorial value chains towards excellence to foster the uptake of innovation and increase competitiveness.



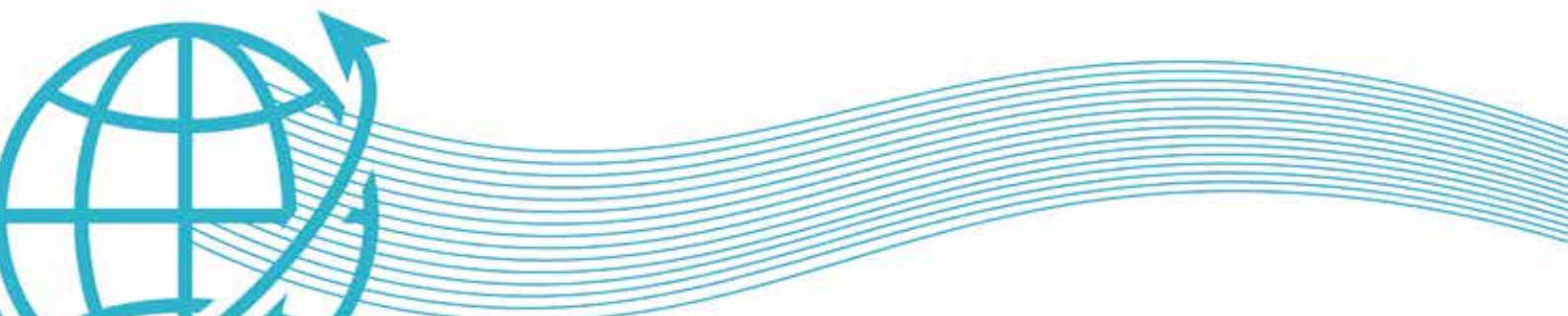
OBJECTIUS

Promoure l'excel·lència en la gestió dels clústers mitjançant el reforç dels seus ecosistemes en base a la innovació tecnològica i 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 SOSTENIBILITAT



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 el Centre Tecnològic LEITAT.



textils.cat/textospack



Clean and Innovative Textiles Strategy for Circular Economy.

OBJECTIUS

Promoure l'adopció de l'economia circular i l'ecodisseny per millorar les habilitats dels estudiants d'enginyeria tèxtil i dels treballadors del sector mitjançant la cooperació intersectorial a les institucions d'educació superior.



cleantex.eu



Foment de la substitució de productes químics perillosos a la indústria d'acabats tèxtils.

OBJECTIUS

Dotar d'eines i coneixements per a promoure la substitució de productes químics perillosos a la indústria tèxtil catalana per tal de que aquesta pugui incorporar criteris ambientals en la manufactura dels seus productes. En col·laboració amb el Centre Tecnològic LEITAT.



textils.cat/sustex



PROJECTES DE COMPETÈNCIES

Setembre 2019 - abril 2022



Industrial and creative design in advanced textile manufacturing

OBJECTIUS

Promoure la cultura de la creativitat com a catalitzadora del potencial innovador en el sector dels materials tèxtils avançats.

destexproject.eu



Febrer 2021 - juliol 2024



Digital & green innovation in the advanced textile industry through innovation in training.

OBJECTIUS

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

hacktex.eu



Octubre 2020 - setembre 2022

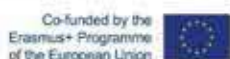


Flipped classroom training Approach for Clothing and Textile Innovative VET Education.



OBJECTIUS

Millorar la qualitat i la rellevància de l'oferta formativa del sector tèxtil i de la confecció desenvolupant un mètode d'aprenentatge innovador per tal de millorar el nivell i l'avaluació de competències de l'alumnat.



factiveproject.eu

Març 2021 - febrer 2023

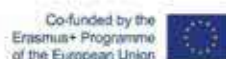


Textile digitalization based on digital education and innovative e-Tools.



OBJECTIUS

Donar suport a enfocaments innovadors i tecnologies d'aprenentatge digital per accelerar la innovació, la formació i l'aprenentatge en el disseny i fabricació de materials tèxtils avançats en l'àmbit mèdic i de la protecció, en el context de l'economia digital.



e-digitex.eu



COMUNICACIÓ

| MATERIAL GRÀFIC PER A POSICIONAR EL CLÚSTER



Elaboració de vídeos-resum de les diferents trobades de socis dutes a terme durant l'any.



Creació de fitxes personalitzades dels socis per a donar-los visibilitat.



Publicació de banners sobre els nous socis del clúster.

| VISIBILITAT

Elaboració i distribució de notes de premsa als principals mitjans nacionals i internacionals, tant de notícies del clúster com dels seus membres. 32 notes enviades al 2022 amb més de 128 impactes.

Actualització, ampliació i millora de la pàgina web, amb més contingut i més 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.

ALTRES ACTIVITATS



Elaborem un butlletí mensual per a informar als socis de les activitats del clúster i dels principals esdeveniments del sector. 12 butlletins editats al 2022.



Col·laborem en l'edició del 5è butlletí de CONTEXT, xarxa liderada pel clúster, incloent notícies dels membres de la xarxa.



Donem a conèixer a tota la nostra comunitat quines són les activitats, tant presencials com online, que l'AEI Tèxtils programa cada mes. 12 calendaris editats al 2022.

COMUNICACIÓ INTERNA



Mantenim una comunicació permanent amb els socis, mitjançant diversos canals, així com trobades virtuals i presencials i una sessió informativa de 15 minuts cada 15 dies on es resumeix tota la informació important per als socis.

Mantenim en constant actualització l'AEI Tèxtils hub on els socis poden trobar tot el que envolta el clúster.



ALTRES ACTIVITATS

GENEREM CONEIXEMENT



Promovem la transició verda i la transformació digital dels socis.



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

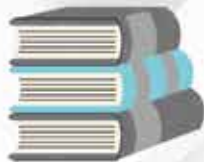


INFORMEM

Oferim un servei d'informació de licitacions a nivell català i un servei d'informació de convocatòries de finançament.



ENS FORMEM



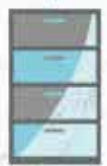
Participem a la Masterclass: Innovation in Circular & Biobased Textiles de la Plataforma Tecnològica Tèxtil Europea.

FEM XARXA

Col·laborem amb diversos clústers europeus.



Contribuïm al manteniment de la base de dades de membres dels clústers d'EU-TEXTILE2030.



ENS PROMOCIONEM



Estem presents a la European Cluster Collaboration Platform.

The background of the image consists of numerous rolls of white fabric, likely cotton or linen, stacked and arranged in a way that creates a sense of depth and texture. The rolls are slightly curved and overlap, with soft shadows highlighting the edges of the fabric layers.

AEI **i** Textils.cat

textils.cat