



NEWSLETTER

Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

LCAMP NETWORKING CAMP 2025 - EDIZIO BEREZIA



**2025
NETWORKING
CAMP**

Welcome to the LCAMP 2025 Conference: Networking Camp

Ongi etorri LCAMPen informazio-buletinera!

Atsegin handiz partekatzen dugu 2025eko LCAMP: Networking Camp Konferenziaren eduki nabarmenena. Maiatzaren 13tik 15era egin da Finspång-en, Suedian.

Europako, AEBko eta Kanadako industriaren arloko ia 200 hezitzailek, berritzailek eta liderrek bat egin zuten fabrikazio aurreratuko Lanbide Heziketan (LHn) aurrera egiteko.

Parte-hartzaileek Ikaskuntza Fabrikek LHn duten zeregina aztertu zuten, eta lan-saioak, berriz, etorkizuneko LCAMP Aliantzan, Enpleguen eta Trebetasunen Behatokian eta Elkarlaneko Ikaskuntza Fabriketan zentratu ziren.

Eskerrik asko gurekin bat egin zuten guztiei: haien ideiak eta energia LCAMP komunitatea aurrera bultzatzen ari dira!

ZENBAKI HONETAN:



-  [LCAMP konferentzia](#)
-  [Berriak](#)
-  [Fokua pertsonengan](#)
-  [Jarduerak](#)
-  [LCAMP munduan](#)
-  [Taldea ezagutu](#)

LCAMP 4.0 Industriaren etorkizunerako trebetasunak emateko lanean ari da. Izan ere, proiektuak Europako erreferentziazko plataforma bihurtu nahi du LHko / goi-mailako LHko zentroetarako eta fabrikazio aurreratuaren sektorean lan egiten duten enpresetarako ezagutza sortzeko eta trukatzeko, lankidetzan aritzeko eta

LCAMP 2025 KONFERENTZIA

NETWORKING CAMP



Bigarren LCAMP 2025 Konferentzia - Networking Camp for Advanced Manufacturing in Education (Hezkuntzako Fabrikazio Aurreraturako Networking Kanpamentua) 2025eko maiatzaren 13tik 15era egin zen, Finspång-en, Suedian. Curt Nicolin Gymnasiet-ek antolatuta, Europa osoko, Estatu Batuetako eta Kanadako ia 200 parte-hartzaile bildu zituen ekitaldiak.

Aurtengo edizioak oinarri hartu zuen nazioarteko lankidetzaren indartzea, jardunbide onenak erakustea eta 4.0 Industriaren teknologiak LH - Lanbide Heziketako eta GLH - Goi-mailako Lanbide Heziketako sistemetan integratzen aurrera egitea. Parte-hartzaileen artean hezitzaileak, arduradun politikoak eta industriako liderrak zeuden, eta hezkuntzako ikuspegi berritzaileak aztertzeke eta egungo lan-indarraren behar aldakorrei heltzeko bildu ziren.

Programak iritzi-liderren saio magistralak izan zituen (hala nola Siemens Energy, Rold Academy eta Suediako Erasmus+ Agentzia Nazionalarenak), baita mahai-inguru interaktiboak, lantegi praktikoak eta Ikaskuntza Fabrikako erakustaldi dinamikoak ere.

Funtsezko puntu bat Elkarlaneko Ikaskuntza Fabrika (EIF) sartzeari izan zen. Etorkizuneko ikuspegia duen ekimena da, diziplinarteko ikaskuntza sustatzera bideratua eta mundu errealeko industria-eskaeretara egokitutako erronketan oinarritua.

Parte-hartzaileek sei lantegi praktikotan ere esku hartu zuten, eta gai hauek landu zituzten, besteak beste: biki digitalak, orientazio profesionala, mugikortasun-programak, genero-berdintasuna LHn eta industriaren eta hezkuntzaren arteko elkarlana. Konferentziak aukera ugari eskaini zituen kontaktuak ezartzeko, eta parte hartzaileak animatu zituen LCAMP tresnekin konprometitzera eta LCAMP Aliantza gero eta handiagoarekin bat egitera.

Bigarren egunean, enpresa-bisita interesgarriak egin ziren Siemens Energy eta KL Industri AB enpresetara, baita tokian bertan berrikuntzaren ikuspegi hurbila eskaintzen duen Bistaratze Zentrora ere. Azken eguna Linköping-eko Unibertsitatara egindako bisita akademiko batekin amaitu zen. Bertan, parte-hartzaileek fabrikazio gehigarriko ikerketa aitzindariak esploratu zituzten.

Iñigo Araiztegui Arraiz LCAMPeko koordinatzaileak adierazi zuenez, fabrikazio aurreraturako hezkuntza Europa osoan eta haratago eraldatzeko LCAMPen misioaren hasiera baino ez da hau. Informazio gehiago lortzeko edo LCAMP Aliantzarekin bat egiteko, jarri gurekin harremanetan helbide honetan: info@lcamp.eu.


[Hitzaldien aurkezpenak](#)

[Hitzaldien bideoa](#)

[Argazki-galeria](#)

[Harremanetarako: info@lcamp.eu](mailto:info@lcamp.eu)

LCAMP 2025 KONFERENTZIA

NETWORKING CAMP



Irekiera instituzionala

Finspång-eko industria-zentroan izan zen ekitaldia, eta Mats Annerfeldt Udal Kontseiluko presidentea eta Anders Södergren Curt Nicolin Gymnasiet-eko zuzendariak hartu zuten parte.

Berrikuntzarako eta lankidetzarako plataforma

LCAMP 2025 Konferentzian egindako irekierahitzaldian, **Anders Södergren** ek, Curt Nicolin Gymnasiet-eko zuzendariak, eskolaren eredu aparta nabarmendu zuen, industriaren eta komunitatearen arteko lankidetzaren indartsuan oinarritutako irabazi asmorik gabeko erakunde gisa. Eskolak lau programa espezializatu eskaintzen ditu (Teknologia Industriala, Energia Elektrikoa, Ingeniaritza eta Arreta Medikoa) eta 560 ikasle ditu. % 51 tokiko industrien jabetzakoa eta % 49 komunitatearena da, eta Siemens Energy eta Hydro Extruded Solutions bezalako bazkide garrantzitsuen babesa du. Hala, eskolak erakusten du hezkuntzaren eta industriaren arteko lankidetzaren estuak ikaskuntza praktikoa eta etorkizunerako prest egongo dena bultzatzea.



LCAMP 2025 KONFERENTZIA

NETWORKING CAMP



Hezkuntzak, industriak eta berrikuntzak bat egiten duten lekua

Thomas Wiktorsson-ek (Siemens Energy), Daniela de Lucia-k (Rold Academy) eta Ellen Gosdoun-ek (Suediako Erasmus+ Agentzia Nazionala) hezkuntza teknikoaren modernizazioan eskualdeko eta Europako lankidetzaren garrantzia azpimarratu zuten.

Siemens Energy, konpromisoa hezkuntzan eta akademian

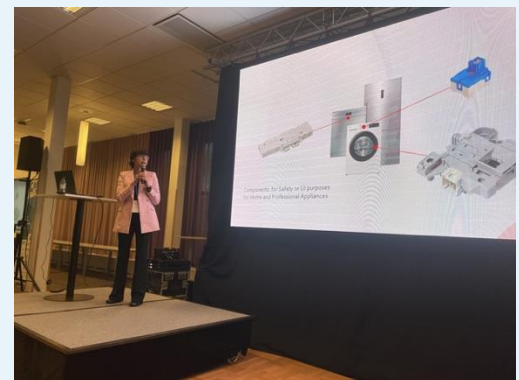
Siemens Energy enplegatzaile pribatu handiena da Finspång-en, eta Suediako trantsizio ekologikoaren abangoardian dago, teknologia aurreratua eta eskualdeko konpromiso sendoa uztartuta. Urtean 14.000 milioi koroa suediarreko diru-sarrerak eta zortzi zentrotan 3.900 langile dituen, enpresa liderra da energia jasangarrirako soluzioen esportazioan, hidrogenorako prestatutako gas-turbinak eta abangoardiako 3D inprimaketa barne. Hezkuntzarekin oso konprometuta, Siemens Energy-k Curt Nicolin Gymnasiet babesten du, eta Linköping-eko Unibertsitatearekin lankidetzan aritzen da berrikuntza, enpresa-espirtua eta ikaskuntza praktikoa sustatzeko. Etengabeko ikaskuntza sustatzean eta eskualdeko loturak indartzean, Siemens Energy-k energiaren etorkizunari forma emateko prest dagoen lan-indar kalifikatua bermatzen du.



Prestakuntza eta hezkuntza birpentsatzen: ETEetatik abiatutako ikuspegia erronkak gainditzeko

Rold Academy trebakuntza birpentsatzen ari da azkar aldatzen den lan-mundu baterako, etengabeko ikaskuntza, belaunaldien arteko lankidetzak eta integrazio teknologikoa sustatuta. 2021etik 8.500 ordu baino gehiagoko trebakuntza eman du, eta hainbat interesdun inplikatzeko lan-taldeak eta bere RLab berrikuntza-zentroaren bidez. Akademiak ardatz dituzten pertsonen arteko trebetasunak, ikaskuntza inklusiboa eta etorkizuneko erronketarako Z belaunaldiaren zein X belaunaldiaren prestakuntza.

Bere bideo-mezuak, Suediako Erasmus+ Agentzia Nazionalako **Ellen Gosdoun**ek nabarmendu zuen trebetasunak etorkizuneko moneta izango direla, eta azpimarratu zuen premiazkoa dela pertsonen kompetentzia egokiak ematea, bilakaera azkarrean dagoen lan-merkatu batean aurrera egiteko. Parte-hartzaileak gonbidatu zituen Suediako interes-taldeen elkarrizketan eta ezagutzen trukean bete-betean konprometitzera, eta Erasmus+ mugikortasun- eta lankidetzak proiektuek eskaintzen dituzten aukera baliosuak nabarmendu zituen. Ekimen horiek plataforma boteretsu bat eskaintzen dute berrikuntza sustatzeko, jardunbide onak partekatuz eta trebetasunen garapena bultzatuz duten mugaz gaituriko elkarte sendoak eraikitzeko.



LCAMP 2025 KONFERENTZIA

NETWORKING CAMP



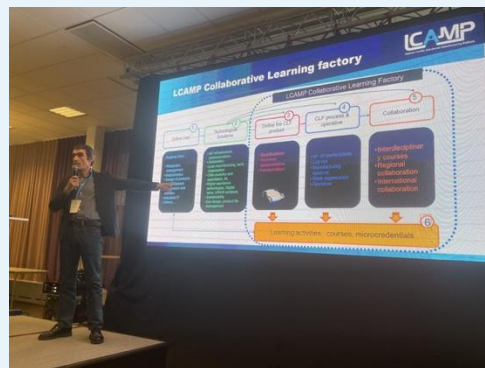
Etorkizunerako prestatutako hezitzaileentzako tresna praktikoak

Konferentziaren gai nagusietako bat, Unai Ziarsolok aurkeztua (MIGUEL ALTUNA LHII, LCAMPeKo koordinatzaile zientifikoa), Ikaskuntza Fabriken inplementazio praktikoa izan zen. Horiek ingurune dinamikoa dira, eta bertan ikasleek mundu errealean esperientzia hartzen dute fabrikazio-teknologia aurreratuak erabiliz. 2026ko irailean abiaraziko den Elkarlaneko Ikaskuntza Fabrika (EIF) etorkizuneko eredu gisa aurkeztu zen diziplinarteko hezkuntzarako, EQFren 4. eta 5. mailetako erronketan oinarrituta.

EIFek ikasleen arteko lankidetzak sustatzen du diseinuan, mekatronikan eta automatizazioan, eta, aldi berean, ikasketa-planak industriaren benetako beharretara egokitzen ditu. Ikuspegi horrek, ikasleen esperientzia aberasteaz gain, bermatzen du LHko instituzioak arin mantentzea bilakaera azkarrean dagoen panorama teknologiko honetan.

Konferentzian nazioarteko zenbait bazkideren Ikaskuntza Fabrikako Laborategiak izan ziren, Industria 4.0 Lanbide Heziketan integratzeko hainbat estrategia erakutsi zituztenak. Laborategi horien artean zeuden, besteak beste: CMQE Industry of the Future Occitanie (Frantzia), SANTURTZI LHII, ARMERIA LHII eta TOLOSALDEA LHII (Euskadi), GETKIM Vet (Turkia), DHBW (Alemania), MADE (Italia) eta CAMOSUN (Kanada).

Laborategi horiek erakusten dute diziplinarteko hezkuntza hezkuntza praktikoak nola prestatzen dituen ikasleak industria-ingurune dinamikoetarako.



Deskargatu aurkezpena



Harremanetarako: info@lcamp.eu

LCAMP 2025 KONFERENTZIA

NETWORKING CAMP



LCAMP jarduerak: tresnetatik partaidetza komunitariora

LCAMPeko jardueri eskainitako saio baten helburua izan zen parte-hartzaileak proiektuaren uneko ekimenetan integratzea eta plataformaren ibilbidean zehar garatutako tresnen ulermen praktikoa eskaintzea.

- ETE-LH konexioa – Pili Alonso (zuzendaria, TKNIKA)
- LCAMP trebetasun-bilatzailea – Diana Miceli (ikertzaile nagusia, KIC)
- Ikaskuntza Fabriken autoebaluaziorako tresna – Unai Ziarsolo (CIFP Miguel Altuna LHII)
- Baterako jarduerak: Mugikortasuna – Arvid Carlsson (Curt Nicolin Gymnasiet) eta Rikar Lamadrid (CIFP Zornotza LHII)

Tresna hauek diseinatuta daude hezitzaileei, arduradun politikoei eta instituzioei fabrikazio aurreratuko hezkuntzaren garrantzia eta kalitatea hobetzen laguntzeko Europa osoan. Noelia Cantero EARLALLEko zuzendariak LCAMPen etorkizunaren parte izatera gonbidatu zituen parte-hartzaileak, LCAMP Aliantzarekin bat eginez, lankidetzeta funtsezkoa baita.

Lantegien eta tresnen bidez hezitzaileak ahalduntzen

Konferentziak sei lantegi praktiko izan zituen, etorkizunerako ikuspegiak, eta tresnak eta estrategiak eskaini zizkieten hezitzaileei eta lider instituzionalei:

- Prestakuntza Ikaskuntza Fabriketan
- Ikasle eta irakasleentzako mugikortasun-proiektuak
- GLOW – Emakumeentzako coaching-ekimen bat LHn
- Siemens Energy Project – Industriaren eta LHren arteko lankidetzari buruzko ikuspegiak
- Helburu profesionalak – Gazteak hezkuntza teknikorantz motibatzea
- Biki digitalak eta LH-ETE konexioak

Lantegi hauek aukera eman zuten jardunbide onenak trukatzeko, lankidetzeta berriak garatzeko eta Lanbide Heziketaren etorkizunarekin bat datozen ezagutza pedagogiko berriak lortzeko.

LCAMP 2025 Konferentziak hezkuntza-sistema erresiliente, inklusibo eta etorkizunerako prestatuei forma emateko moduari buruzko truke baliotsuak erraztu zituen.



LCAMP 2025 KONFERENTZIA

NETWORKING CAMP



Berrikuntza tokian bertan esperimentatuz saioak

Bigarren egunean, parte hartzaileek aukera izan zuten hitzaldi-aretoetatik harago joateko eta Finspång-eko fabrikazio aurreratuko ekosistemaren bihotzean sartzeko.

Gunera egindako bisiten barruan zegoen **Siemens Energy**, berotegi-efektuko gasen emisioak murrizteko eta energia-trantsizioa bizkortzeko konpromisoa duen teknologia energetikoko munduko liderra. Bertaratutakoek jakin zuten enpresak nola aprobeztatzen duen berrikuntza energia fidagarriagoa, eskuragarriagoa eta jasagarriagoa izan dadin.

Taldeak **KL Industri AB** ere bisitatu zuten, energia banatzeko kalitate handiko soluzioen tokiko hornitzaile nabaria. Metal eta hormigoizko azpiestazioak, transformadoreak eta tresneria fabrikatzen izandako esperientziagatik ezaguna, KL Industri enpresak industria-fidagarritasunaren eta ekintzako berrikuntzaren mundu errealaren ikuspegia eskaini zien parte-hartzaileei.

Ibilbideko beste geldialdi bat **Bistaratze Zentroa** izan zen, esperientzia interaktiboak eta abangoardiako ikerketa uztartzen dituen instalazio paregabea.

Hirugarren egunean, ikuspegia ikerketarantz eta bikaintasun akademikorantz aldatu zen, **Linköping-eko Unibertsitateko** Kudeaketa eta Ingeniaritza Departamentura (IEI) egindako bisita batekin. Bertan, parte-hartzaileek elektroien sortan oinarritutako 3D inprimaketan (fabrikazio gehigarri gisa ere ezagutzen da) lan berritzaile bat esploratu zuten.



Etorkizunera begira

Iñigo Araiztegui Arraiz proiektuaren koordinatzaileak adierazi zuenez, hau ez da LCAMP bidaiaren amaiera, hasiera baizik, eta gure ahalegin kolektiboaren bidez besterik ez du hazten jarraituko.

LCAMP 2025 Konferentziaren helburua ez zen soilik ezagutzak partekatzea, mugimendu bat eraikitzea ere baizik. Bertaratutakoei gonbita egin zitzaion LCAMP Aliantzaren parte hartzera. Aliantza hori hazten ari da eta berrikuntzarekin konprometitu dago, fabrikazio aurreratuko heziketako ikaslean zentratuta. Interesa duten erakundeek info@lcamp.eu helbidearen bitartez jar daitezke harremanetan.

Hurrengo LCAMP Konferentzia

Atsegin handiz iragartzen dugu hurrengo LCAMP Konferentzia egingo dela:

2026ko martxoaren 24tik 26ra
Euskal Autonomia Erkidegoan

Xehetasun gehiago aurki. Irrikan gaude zu han ikusteko!

BERRIAK

BAZKIDEAK ESLOVENIAN ETA SUEDIAN BILDU ZIREN SEIHILEKO HONETAN

Learner Centric Advanced Manufacturing Platform for Centre of Vocational Excellence (CoVE) partzuergoa bi aldiz bildu da azken hilabeteetan.

LCAMPek nota altuarekin hasi zuen urtea, [bazkideek Celje-ko \(Eslovenia\) 6. bilerarekin](#), 2025eko urtarrilaren 14an eta 15ean. Esloveniako Goi-mailako Profesionalen Elkargoen Elkarteak (Skupnost višjih strokovnih šol RS) antolatuta, ekitaldiak proiektuko bazkideak bildu zituen, eguneratzeak partekatzeke eta datorren urterako plangintza egiteko.

2025eko maiatzaren 15ean, LCAMP proiektuko bazkideak [Finspång-en bildu ziren, Suedian, Curt Nicolin Gymnasiet-ek antolatutako proiektuaren funtsezko topaketa baterako](#). Bilera estrategiko hori urrats erabakigarria izan zen, ekimena azken fasean sartzen ari baita, bazkideak Lan Paketeetarako (WP) hurrengo urratsetan lerrokatzeke eta proiektuaren azken etapetarako oinarriak ezartzeko.



Celje (Eslovenia)



Finspång (Suedia)

[Irakurri gehiago](#)

FOKUA PERTSONENGAN

INTERES-TALDEAK



"PRESTAKUNTZAN BENETAKO BERRIKUNTZA GERTATZEN DA ENPRESA TXIKI ETA ERTAINAK, LH-AREN HORNITZAILEAK ETA GIZARTE ZIBILA HURBILTZEN DIRENEAN, EZ SOILIK EZAGUTZA EMATEKO, BAIZIK ETA INKLUSIBOAK, ARINAK ETA LANAREN ETORKIZUNERAKO ERAIKIAK IZANGO DIREN IKASKUNTZA- EKOSISTEMAK BATERA DISEINATZEKO. HORIXE DA, HAIN ZUZEN, KANPAMENTUAK AHALBIDETZEN DUEN LANKIDETZA MOTA".

Daniela De Lucia [Rold Academy](#)ko zuzendariak LCAMPekin bere ideiak partekatzen ditu fabrikazio aurreratuko prestakuntzaren egoera aldakorrari eta etengabeko ikaskuntzaren eta ikaskuntza- ekosistema erresilienteak eraikitzeke lankidetzaren garrantziari buruz.

Rold Academyren eginkizun nagusia da etengabeko ikaskuntza sustatzea eta langileei, ikasleei eta ETEei prestakuntza inklusiboa eta kalitate handikoa eskaintzea. Ezagutzen trukea eta lankidetzaren sustatzen ditu, trebetasunak hobetzeko, berrikuntza bultzatzeko eta tokiko enpresen lehiakortasunean aurrera egiteko. Akademiaren helburua da fabrikazio aurreratuaren etorkizunean oinarritutako prestakuntzarako erreferentzia-liderra izatea.





Daniela de Lucia

[Rold Academyko zuzendaria](#)
(Lonbardiako eskualdea, Italia)

[Irakurri gehiago](#)

JARDUERAK

 <p>a skills and jobs observatory on Advanced Manufacturing tendencies from a VET perspective</p>	 <p>an open innovation community of best practices to articulate applied research actions</p>	 <p>learner-centric training for advanced manufacturing</p>	 <p>collaborative learning factories</p>	 <p>SME – VET connection</p>
--	--	--	---	---

[Irakurri gehiago](#)

POLITIKARI BURUZKO GOMENDIOAK (II) Ikaskuntza Fabrikak hobetzea LHn

LCAMPen politiken bigarren laburpenak funtsezko informazioa aurkezten du LH - Lanbide Heziketako Ikaskuntza Fabrikaren diseinuari, ezarpenari eta nazioarteko lankidetzari buruz. Batez ere EBko arduradun politikoei zuzenduta dago, nahiz eta maila nazionalen eta eskualdekoan garrantzitsua izan, eta lan-ingar kalifikatu baten beharra, abangoardiako trebakuntza-instalazioak eta ikaskuntza aktiborako metodologiak azpimarratzen ditu. Aurkikuntza horiek LCAMPen sakoneko ikerketan oinarritzen dira (6. lan-paketea), eta gomendio praktikoak eskaintzen dituzte LH sistemak indartzeko EQFko 3. mailatik 6.era bitartean.



[Irakurri gomendioak hemen](#)

MIKROKREDENTZIALAK eta I4.0 LHn: LCAMP txosten berria

LCAMPen txosten honek aztertzen du mikrokredentziales nola babestu dezaketen ikaskuntza malgua eta etorkizunerako prestatua LHren Europako sistemetan. I4.0ko ikastaro espezifikoaren LCAMP datu-basea nabarmentzen da, eta 4.0 Industriara egokitutako kredentzial digitalak diseinatzeko funtsezko estandarrak deskribatzen ditu, baita etengabeko ikaskuntzaren helburuak ere.



[Irakurri txostena hemen:](#)

LCAMP TXOSTEN BERRIA: ETE digitala Eraldaketa-kasuen azterketak

Txosten honek erakusten du nola LCAMP proiektuak ADMA metodologia aplikatu zuen Europa osoko fabrikazioko ETEetan eraldaketa digitala ebaluatzeko eta babesteko. Enpresaren analisiaren eta inplementazio-plan pertsonalizatuaren garapenaren funtsezko aurkikuntzak nabarmentzen dira, berrikuntza-, operazio- eta jasangarritasun-beharrak islatzen dituztenak.



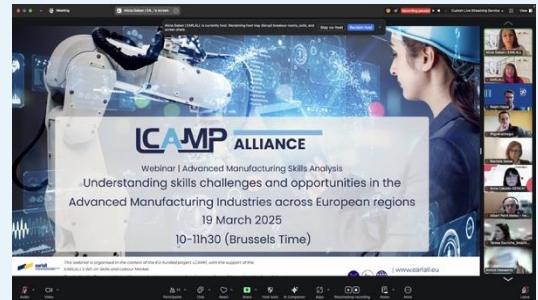
[Irakurri txostena hemen:](#)

NABARMENDUAK

LCAMP, FABRIKAZIO AURRERATUKO TREBETASUNEN GARAPENAREN ABANGOARDIAN

2025eko martxoaren 19an, LCAMP Aliantzak, EARLALLEkin lankidetzan, web-mintegi hau antolatu zuen: "Fabrikazio aurreratuko trebetasunen analisia: fabrikazio gehigarriko sektoreetako trebetasunen erronkak eta aukerak ulertzea Europako eskualde guztietan".

Ekitaldi hau EARLALL sektorean zentratutako trebetasunen analisi sortaren parte da. Bertan, FA - Fabrikazio Aurreratuan trebetasunak garatzearen garrantzia nabarmendu zen, eta LCAMPek Europa osoko LH - Lanbide Heziketako zentroei laguntzeko egindako lana erakutsi zuen.



[Irakurri gehiago](#)

LCAMP-ETIK HARATAGO HEZKUNTZA-ELKARTEAK ZABALDUZ

Atseginez partekatzen dugu LCAMP 2024 konferentziak Aalen-en (Alemania) sortutako lankidetzaren globaleko istorio boteretsu bat.

Artikulu berri batean, [Imtehaze Heerah](#)-ek, [Camosun College](#)-koak (Victoria, BC, Kanada), gogoeta egiten du aurkezpen batek EAEn CIFP Tartanga LHIIIrekin ustekabeko elkarte inspiratzaile batera nola eraman zuen.



[Irakurri gehiago](#)

LCAMP AINTZATETSIA ORTAK YARINLAR 2024 SARI-PROGRAMAN, TURKIAN

LCAMP proiektuak sari entzutetsu bat jaso zuen Enplegatzaileen Elkarten Turkiako Konfederazioak (TISK) antolatutako Ortak Yarinlar 2024 sari-programan. Maila nazionaleko ekitaldi hau plataformara garrantzitsu bat izan zen audientzia zabal baten barruan LCAMP sustatzeko, eta Turkia osoan ehunka mila pertsonarengana iritsi zen.



[Irakurri gehiago](#)

LCAMP MUNDUAN



BAZKIDEEK LCAMP PROIEKTUA PARTEKATZEN DUTE FABRIKAZIO AURRERATUKO ETA LH-KO TOKIKO EKITALDIETAN

EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOA

["Ikaskuntza Fabrikarantz" programa trinko konbinatua osatuta.](#)

Programak online saioak (martxoaren 25ean eta apirilaren 11n eginak) eta aste presentzial trinkoa (martxoaren 31tik apirilaren 4ra) konbinatu zituen, eta ezagutza teorikoak eta esperientzia praktikoa eskaini zizkien parte-hartzaileei.



LCAMP Bilboko VET Summit 2025ean. Europa osoko 300 parte-hartzaile baino gehiago bildu ziren Bilbon apirilaren 8tik 10era [VET Summit 2025 - Etorkizun global, digital, inklusibo eta jasangarriko gakoak](#) ekitaldian.



MALTA

"Ikuspegi berdeagoak, etorkizun distiratsuagoak" gai inspiratzailearen pean egindako [EU4Dual Annual Conference 2025](#) konferentziak 15 herrialde baino gehiagotako 300 parte-hartzaile baino gehiago bildu zituen goi-mailako hezkuntza dualaren, ekonomia berdearen eta lanaren etorkizuna aztertzeko. Laguntzaile nagusien artean Klaus-Dieter Rupp (DHBW-Heidenheim) irakaslea zegoen, LCAMPen ordezkari gisa.



GAZTELA ETA LEON

Apirilaren 8tik 9ra, Europako hezkuntzako 400 profesional, arduradun politiko eta interes-talde baino gehiago bildu ziren Valladoliden, Gaztela eta Leongo [Lanbide Heziketako IV. Foro](#)arako. Foroa eskualdeko hezkuntza-sailak antolatu zuen, Konpetentzien Eskualde Lehiaketarekin batera. Ekitaldian, EARLALLEk lagunduta, LH - Lanbide Heziketak eskualdeko berrikuntza, inklusioa eta bikaintasuna bultzatzeko duten funtsezko zeregina nabarmendu zen.



HEGOAFRIKA

LCAMPeko bazkideek duela gutxi parte hartu zuten [15th Conference on Learning Factories \(CLF 2025\)](#) konferentzian, martxoaren 25etik 28ra Stellenbosch-en (Hegoafrika) egindakoan.



LCAMP MUNDUAN



EUSKADI - SUECIA

2025eko otsailean, [Miguel Altuna ikastetxeko ikasleak Suediara joan ziren](#) Curt Nicolin Gymnasiet-erako elkarrekiko bisita batean.

Bisita horretan, euskal ikasleek Suediako ikasleekin lan egin zuten, eta Suediako instalazio-teknikei buruz ikasi eta instalazio elektrikoetan esperientzia praktiko hartu zuten. PLCaren oinarriko programazioa esploratzeko eta Simumatik softwarea erabiliz biki digitalen teknologiarekin lan egiteko aukera ere izan zuten. Trukearen barruan, arlo horietan espezializatutako bi enpresa bisitatu zituzten, eta ikasleei industriako jardunbideekiko esposizio handiagoa eskaini zitzaizen.



FRANTZIA

[Mecanic Vallée-ko enpresek bere egin dute 4.0 fabrikazio aurreratua](#)

Orain arte, Mecanic Valléek 16 enpresarentzako auditoriak egin ditu, IUT Limoges (GMP - Ingeniaritza Mekanikoa eta Produkziokoa) eta IUT Rodez (QLIO - Logistika eta Industria Kalitatea) zentroetako lan- eta ikasketa-programetako ikasleen laguntzarekin. Lau enpresa beren eraldaketa-ibilbidearen hurrengo fasera igaro dira.

ALEMANIA

Lanbide Heziketarako ezagutza praktikoak: LCAMP lantegiaren ikuspegiak.

Otsailaren amaiera aldean, [FORCAMek lantegi bat antolatu zuen LCAMP proiektuaren parte gisa](#). Proiektuaren barruan, bere zeregina da ikasketa-plan bat elkarlanean diseinatzea, ikasleei fabrikazio diskretuko ingurune globaletan lan egiteko funtsezko trebetasunak emango dizkien ikasketa-plana.



EBn

LCAMPek bete-betean parte hartu zuen [Enpleguaren eta Eskubide Sozialen Europako Foroaren](#) hirugarren edizioan, 2025eko martxoaren 5ean eta 6an Bruselan egindakoan. EARLALLEk eta TKNIKAK ordezkatuta, LCAMPek bere partzuergoaren ahotsa funtsezko eztabaidetara eraman zuen, aurreko edizioetako konpromisoarekin jarraituz.



EZAGUTU TALDEA



LCAMP partzuergoa **11 herrialde**tako eskubide osoko **bazkideek** osatzen dute. Horietatik **9 ezkuntza-erakundeak** dira, **7 industria-enpresak** eta **4 industria-elkarteak** eta **LHkoak**. Partzuergoak 61 erakunde elkarturen laguntza ere badu.



Taldea ezagutu

