



Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

NEWSLETTER

EL FUTURO DE LA FABRICACIÓN AVANZADA

Un proyecto internacional que trabaja para construir un futuro sostenible para la fabricación avanzada, empezando por el estudiante

¡Bienvenido al boletín informativo de LCAMP!

En el cierre de otro año dinámico para el proyecto LCAMP, esta edición reúne los aspectos más destacados de toda Europa y más allá, mostrando nuestro compromiso continuado con la excelencia profesional centrada en el alumnado de fabricación avanzada.

En este número, compartimos actualizaciones de la participación de LCAMP en eventos de formación profesional y de la industria a nivel local, regional y europeo, junto con hitos clave del proyecto como los entregables 7.2 y 7.3, centrados en estudios de casos de pymes y ofertas de formación. También encontrará un recordatorio para reservar fecha para la Conferencia LCAMP 2026 (21–23 de abril de 2026).

Felices Fiestas de parte del equipo de LCAMP y gracias por formar parte de nuestra creciente comunidad.

EN ESTE NÚMERO:



 [Conferencia LCAMP](#)

 [Noticias](#)

 [Actividades](#)

 [LCAMP en el mundo](#)

 [Conoce al equipo](#)

LCAMP trabaja para ofrecer las competencias del futuro de la industria 4.0, ya que el proyecto aspira a convertirse en la plataforma europea de referencia del conocimiento, la generación y el intercambio, la colaboración y la prestación de servicios para centros FP / FP de grado superior y empresas que trabajen en el sector de la fabricación avanzada.



Co-funded by
the European Union

Financiado por la Unión Europea. Los puntos de vista y opiniones expresados son únicamente los de su(s) autor(es) y no necesariamente reflejan los de la Unión Europea o la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (European Education and Culture Executive Agency, EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de ellos.

CONFERENCIA LCAMP 2026

21-23 DE ABRIL DE 2026

VITORIA-GASTEIZ, PAÍS VASCO



La Conferencia LCAMP se ha convertido rápidamente en un evento imprescindible para profesores de FP, gerentes de centros de FP y partes interesadas en la fabricación avanzada. Cada año, damos la bienvenida a alrededor de 200 participantes de toda Europa y más allá —incluidos Canadá, EE. UU., Reino Unido y Turquía—, lo que la convierte en un encuentro internacional en toda regla.

Esta conferencia es una oportunidad única para conectarse, aprender y colaborar con compañeros mientras se exploran innovaciones de vanguardia en educación y tecnología. Juntos, nos centraremos en la implementación práctica de las fábricas de aprendizaje y las tecnologías de la Industria 4.0 en formación profesional y formación profesional de grado superior.

SAVE THE DATE

LCAMP

Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

21-23 APRIL 2026

BASQUE COUNTRY
Vitoria - Gasteiz (European Green Capital)

- » LCAMP CONFERENCE
- » LCAMP STUDENT HUB

www.lcamp.eu

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Tknika Fp

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Contact info@lcamp.eu

NOTICIAS

LCAMP LLEVA A LOS ALUMNOS AL CENTRO DEL FORO SOBRE EXCELENCIA PROFESIONAL 2025

La ciudad danesa de Kolding organizó el [Foro sobre Excelencia Profesional 2025](#) los días 8 y 9 de septiembre, reuniendo a más de 350 participantes de toda Europa y más allá. Los responsables políticos, educadores, representantes de la industria y estudiantes se reunieron para debatir cómo los Centros de Excelencia Profesional (CoVE) pueden fortalecer los ecosistemas de habilidades y garantizar que la formación profesional (FP) cumpla con las transiciones digitales y ecológicas de Europa.

LCAMP estuvo representada en el Foro por Alicia Gaban, Gerente de Comunicaciones, quien contribuyó al taller "[Blueprints for Brilliance: Designing Diverse Centres of Vocational Excellence](#)" (Planes para la Excelencia: Diseñando Centros Diversos de Excelencia Profesional). Al presentar LCAMP como la plataforma de fabricación avanzada centrada en el alumno, coordinada por TKNIKA en el País Vasco, Alicia enfatizó que la verdadera excelencia comienza con las personas:

"En LCAMP, comenzamos con los alumnos. Porque un Centro de Excelencia Profesional solo tiene un impacto real si crea nuevas oportunidades para las personas".

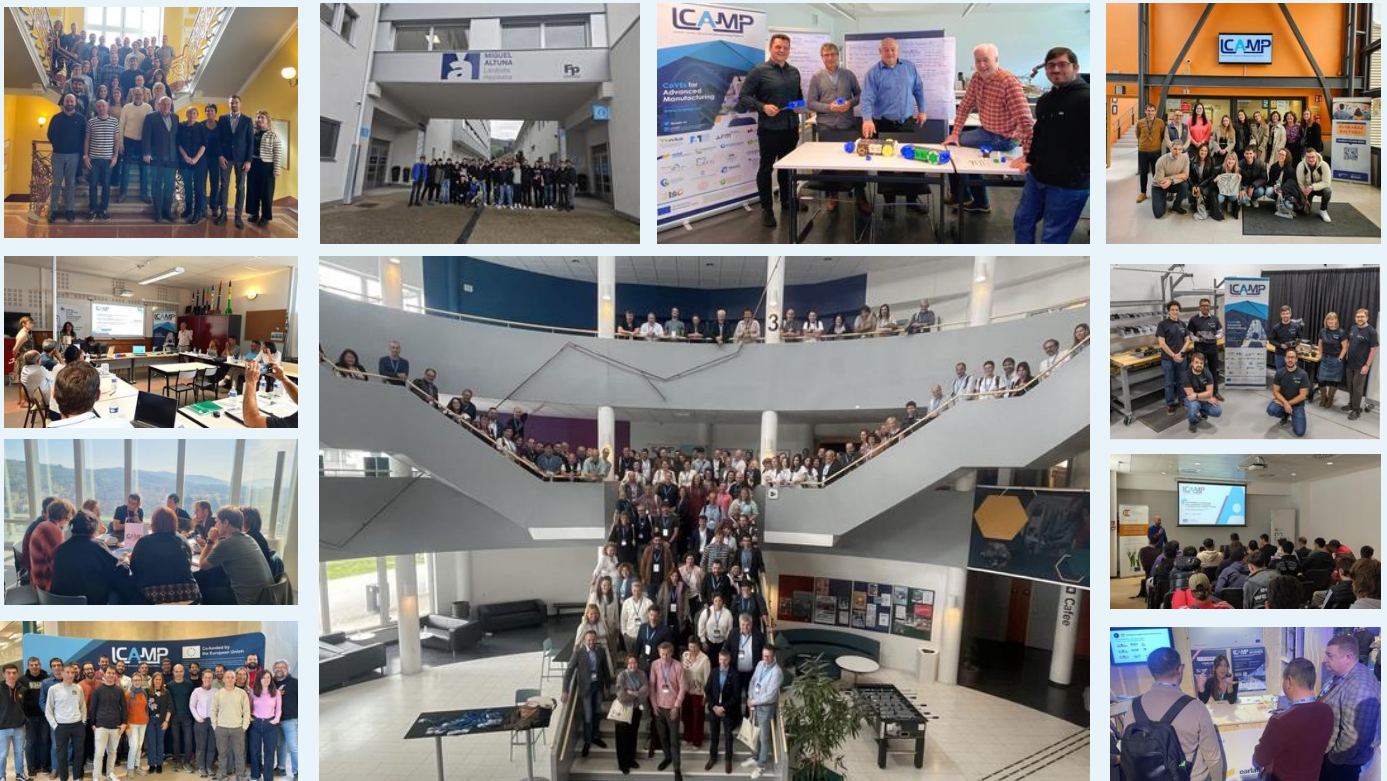


Equipo LCAMP



[Leer más](#)

MEJORES FOTOS 2025



¡Gracias por acompañarnos en este viaje!

ACTIVIDADES

 <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>
--	--	--	---	---

[Leer más](#)

Entregable 7.2: "Estudios de casos de diagnósticos e implementaciones en pymes"

Este informe presenta los avances realizados dentro del proyecto LCAMP en cuanto a la aplicación de la metodología ADMA en las pymes del sector europeo de la fabricación. La metodología ADMA proporciona un marco estructurado para evaluar y guiar a las empresas a través de su transformación en "Fábricas del Futuro", centrándose tanto en la innovación tecnológica como en la organizativa.

Las traducciones de D7.2 (en francés, alemán, italiano, esloveno, español, sueco y turco) están disponibles en la [biblioteca LCAMP](#).



[Lea el informe aquí](#)

D7.3: "Catálogo de formaciones para pymes y benchmark"

Este informe se centra en fortalecer la conexión entre las pymes y el ecosistema de Formación Profesional (FP) a través de metodologías estructuradas, actividades prácticas de diagnóstico y un mapeo integral de las oportunidades de formación.

El trabajo integra tres componentes clave: la metodología ADMA, el modelo de Fábrica de Aprendizaje Colaborativo (CLF) y la evidencia recopilada de diagnósticos y planes de transformación de las pymes.



[Lea el informe aquí](#)

Cerrando la brecha entre la formación profesional y las necesidades de la industria

Las fábricas de aprendizaje colaborativo (CLF) conectan a los alumnos, los centros de FP y la industria en espacios compartidos similares a los de una fábrica. En las CLF pueden:

- ◆ Realizar pruebas y prototipos en entornos educativos seguros
- ◆ Integrar nuevas tecnologías y flujos de trabajo
- ◆ Crear soluciones conjuntas para desafíos industriales reales

Las CLF son fundamentales para la misión de LCAMP: alinear la formación con las demandas de la industria del mundo real.



[Descubre cómo funcionan](#)

LCAMP EN EL MUNDO



LOS SOCIOS COMPARTEN EL PROYECTO LCAMP EN EVENTOS LOCALES DE FABRICACIÓN AVANZADA Y FP

PAÍS VASCO

El pasado 11 de diciembre tuvo lugar en el IES Zubiri Manteo BHI (San Sebastián) una sesión formativa [sobre ciberseguridad aplicada a entornos de la Fábrica de Aprendizaje](#), con la participación de 22 profesores de la red FP Euskadi. Los asistentes, que imparten ciclos de formación profesional de grado medio y superior y cursos de especialización en ciberseguridad, exploraron las competencias digitales avanzadas dentro del proyecto LCAMP.

REGIÓN DE OCCITANIA

En otoño de 2025, el proyecto LCAMP fue presentado en Francia durante varios eventos industriales e institucionales clave, involucrando a las partes interesadas implicadas en la fabricación avanzada y el desarrollo de habilidades. Del 14 al 16 de octubre de 2025, LCAMP fue presentado en SIANE Industries (Toulouse).

El 16 de octubre, socios como Mecanic Vallée y el Campus des Métiers et des Qualifications de l'Industrie du Futur participaron en una sesión específica en la que se [destacó la contribución del proyecto a las habilidades, la innovación y la cooperación europea](#).

El 2 de diciembre de 2025, LCAMP también se presentó en Decazeville durante el encuentro [Industry of the Future Meeting](#) organizado por el Campus, lo que ilustra la fuerte integración del proyecto dentro de las iniciativas regionales y su alcance a nivel europeo.

NOVA GORICA

El 22 de octubre de 2025, se celebró un evento en el marco de la LCAMP [en el centro escolar Nova Gorica, Escuela Superior de Formación Profesional \(Eslovenia\)](#).

El encuentro reunió a 27 empresas de diferentes sectores para debatir sobre las necesidades del mercado laboral y explorar nuevas oportunidades de cooperación entre las instituciones educativas y la economía.

Durante el evento, el equipo del proyecto presentó los diagnósticos de ADMA (Advanced Manufacturing), diseñados para evaluar la madurez de las empresas en áreas clave de innovación.

BADEN-WÜRTTEMBERG

El 12 de septiembre de 2025, [se celebró la 86ª reunión de red de vermit® en FANUC Deutschland GmbH, en Neuhausen a.d.F.](#)

Durante el evento, los asistentes analizaron la Academia FANUC, descubriendo estaciones de capacitación práctica, demostraciones en vivo y nuevos enfoques para el aprendizaje de la robótica y la automatización.

El proyecto LCAMP fue presentado por Jan Stenzel y el profesor Dr. Klaus-Dieter Rupp de DHBW Heidenheim, quien destacó su objetivo de desarrollar vías de capacitación innovadoras alineadas con las necesidades de la Industria 4.0 y 5.0. El lanzamiento generó un gran interés y abrió la puerta a una futura cooperación con las empresas de la red.



LCAMP EN EL MUNDO



REGIÓN DE LOMBARDÍA

En otoño de 2025, los socios italianos [AFIL – Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia](#) y [MADE Competence Centre Industria 4.0](#) presentaron el proyecto LCAMP en dos ocasiones en Milán a actores locales interesados en el futuro de la fabricación y el desarrollo de habilidades.

El 3 de octubre de 2025, AFIL organizó el evento [“Factories of the Future: sustainability? The new generations are the answer”](#), dirigido a jóvenes estudiantes del Istituto Torricelli.

El 13-14 de noviembre de 2025, MADE, con el apoyo de AFIL, mostró las oportunidades ofrecidas por LCAMP con motivo del [World Manufacturing Forum & Young Manufacturing Summit](#).



EN LA UE

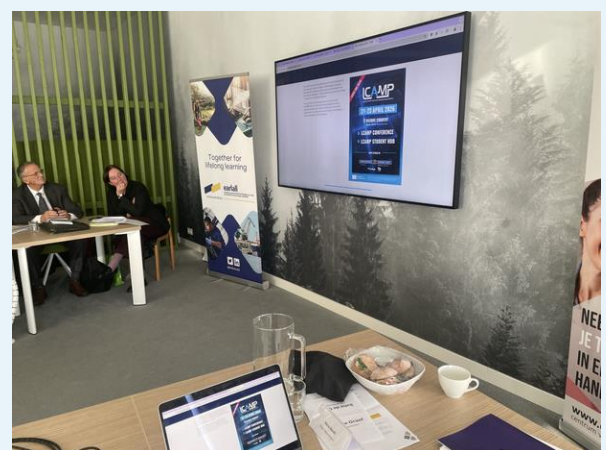
El 27 de noviembre, el equipo de comunicaciones de EARLALL – LCAMP participó en el seminario [REBOOT Skills Final Seminar](#). El [REBOOT Skills project](#), dedicado a impulsar la mejora y la capacitación digital en todos los sectores, se alinea estrechamente con la misión de LCAMP de apoyar a los proveedores de FP, los estudiantes y la industria en la adopción de prácticas de fabricación avanzadas habilitadas digitalmente.



El encuentro [EARLALL Annual Meeting 2025](#) reunió a representantes regionales, proveedores educativos y socios europeos en Malinas (Bélgica) para debatir sobre cómo fortalecer el atractivo y el impacto de la Formación Profesional (FP) y el Aprendizaje y Educación de Personas Adultas (EPA).

La edición de este año, celebrada bajo el tema "Atractivo de los sistemas formación profesional (FP)", proporcionó una plataforma clave para el intercambio sobre cómo la innovación, la colaboración y las asociaciones regionales pueden hacer que la FP y el aprendizaje permanente sean las primeras opciones para estudiantes y trabajadores de toda Europa.

Entre las iniciativas presentadas durante el evento se encuentra LCAMP, que se promovió como un ejemplo de cómo la colaboración europea puede impulsar la innovación y la excelencia en la FP.



LCAMP EN EL MUNDO



EN LA UE

Como parte de la [Semana Europea de las Regiones y Ciudades 2025 \(EWRC\)](#), la Asociación Europea de Autoridades Regionales y Locales para el Aprendizaje Permanente (EARLALL) tomó un papel activo para destacar cómo el aprendizaje permanente impulsa la innovación, la inclusión y la competitividad regionales.

En el stand de EARLALL, los visitantes tuvieron la oportunidad de conocer a Alejandra Martínez, Directora del Centro Integrado de Formación Profesional Santurtzi LHII, desde uno de los centros de Formación Profesional (FP) de LCAMP y descubrir cómo la alianza está configurando el futuro de la excelencia de la FP en toda Europa.



La [Conferencia Anual de EVBB 2025](#) reunió a líderes europeos e internacionales de instituciones, gobiernos, proveedores de capacitación, empresas e inversores para tratar uno de los desafíos clave de hoy: cómo financiar las habilidades para el futuro. En el contexto de las transiciones ecológica y digital, los participantes exploraron enfoques innovadores para garantizar que los sistemas de Formación Profesional (FP) sean sostenibles, inclusivos y resilientes.



Uno de los aspectos más destacados fue el panel sobre estrategias nacionales, con Inge Gorostiaga (Directora de Transformación Digital y Aprendizaje Avanzado, Viceconsejería de Educación y Formación Profesional, Departamento de Educación, Gobierno Vasco).

MÁS ALLÁ DE EUROPA

En septiembre de 2025, con el fin de destacar sus asociaciones y capacidades, Camosun Innovates organizó una jornada de puertas abiertas: "[Innovación para la comunidad](#)". El evento dio la bienvenida a 112 representantes de la industria, la educación y la comunidad locales, que exploraron las últimas tecnologías de fabricación, como el paletizado y la soldadura robóticos, el escaneo 3D y la fabricación aditiva, y descubrieron cómo los servicios de investigación aplicada y capacitación de Camosun ayudan a pymes y estudiantes por igual.

Al conectar las microcredenciales en Canadá con las iniciativas globales a través de LCAMP, Camosun Innovates contribuye a mejorar la capacitación de la fuerza laboral, apoyar la innovación en la fabricación avanzada y preparar tanto a los estudiantes como a las regiones para las cambiantes demandas de la industria a escala global.



MEET THE TEAM



El consorcio LCAMP está compuesto por **socios de pleno derecho de 11 países**, de los cuales **9 son organizaciones educativas**, **7 son empresas industriales** y **4 son asociaciones industriales y de FP**. El consorcio también cuenta con el apoyo de 61 entidades asociadas.



Conoce al equipo

