



# NEWSLETTER

## EL FUTURO DE LA FABRICACIÓN AVANZADA

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

*¡Bienvenido al boletín informativo de LCAMP!*

*Coincidiendo con la conclusión del proyecto LCAMP, esta edición reflexiona sobre este viaje europeo compartido que fortalece la colaboración entre la FP, la industria y la innovación en fabricación avanzada.*






*Destacamos la Semana y las Jornadas de Puertas Abiertas LCAMP 2026 en Vitoria-Gasteiz, que reunió a cerca de 700 participantes de 24 países. El evento mostró los resultados del proyecto y las iniciativas heredadas, como el Observatorio LCAMP, el Buscador de Competencias, las Fábricas de Aprendizaje y la futura Alianza LCAMP.*

*También echamos la vista atrás a la reunión final del proyecto transnacional, donde los socios se alinearon en los resultados finales, la transición de la plataforma, la difusión y el futuro de la Alianza LCAMP.*

*La edición también subraya el fuerte compromiso a través del enfoque del Centro de Estudiantes LCAMP y la Fábrica de Aprendizaje Colaborativo, reforzando el vínculo entre el aprendizaje y la práctica industrial real.*

*¡Gracias por participar en el viaje de LCAMP!*

### EN ESTE NÚMERO:

-  [Conferencia LCAMP 2026](#)
-  [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.*

# INTERNATIONAL LCAMP WEEK & OPEN DAYS 2026



Del 21 al 23 de abril de 2026, Vitoria-Gasteiz acogió la Semana Internacional y las Jornadas de Puertas Abiertas LCAMP 2026, que reunieron a **casi 700 participantes de 24 países**. Organizado por el Departamento de Educación del Gobierno Vasco y Tknika, en colaboración con el proyecto LCAMP, el evento marcó un hito importante para la iniciativa a medida que se acerca a su fase final.

Tras las ediciones anteriores en [Aalen, Alemania](#) (2024), y [Finspång, Suecia](#) (2025), el evento de este año se centró en **la colaboración internacional, la innovación en Formación Profesional (FP) y el futuro de la fabricación avanzada en el contexto de la digitalización, la inteligencia artificial y la transición verde**. Educadores, responsables políticos, representantes de la industria y organizaciones internacionales se reunieron para intercambiar mejores prácticas y explorar nuevos enfoques para el desarrollo de competencias.

El programa combinó sesiones magistrales, mesas redondas, talleres prácticos, actividades de networking y visitas a empresas. Uno de los aspectos más destacados fue la conferencia internacional **"Conexión global para el cambio local"**, con contribuciones de organizaciones como la Comisión Europea, la OCDE, la Fundación Europea de Formación y UNESCO-UNEVOC, que enfatizó la importancia de la colaboración y la innovación centrada en el alumnado en los sistemas de FP.

Los participantes también exploraron los resultados e iniciativas de LCAMP, incluido el Observatorio LCAMP, el Buscador de Competencias, las Fábricas de Aprendizaje, la Comunidad de innovación abierta y la futura Alianza LCAMP. Además, 14 talleres prácticos y visitas a empresas como Mercedes-Benz, Gestamp, Basquevolt y CIC energiGUNE proporcionaron una visión práctica de la fabricación avanzada y las tecnologías de la Industria 4.0 y 5.0.

Junto con el programa oficial, el **Centro de Estudiantes LCAMP** reunió a más de 30 alumnos internacionales, algunos de los cuales participaban en un programa de movilidad mixta coordinado por Tknika. Su presencia añadió a la semana una marcada dimensión centrada en el alumno.

El evento concluyó con actividades de difusión del proyecto y el Concurso de Competencias del Centro de Estudiantes LCAMP, destacando el papel de la cooperación internacional en la construcción de unos sistemas de FP más conectados, innovadores y preparados para el futuro en toda Europa y más allá.


[Presentaciones de la Conferencia](#)

[Presentaciones talleres](#)

[Vídeo de la Conferencia](#)

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

# INTERNATIONAL LCAMP WEEK & OPEN DAYS 2026

## 22 de abril - Conferencia Internacional "Conexión global para el cambio local"

La Semana Internacional y las Jornadas de Puertas Abiertas LCAMP 2026 se inauguraron oficialmente en Vitoria-Gasteiz, reuniendo a casi **700 participantes de 24 países** para una jornada centrada en la colaboración, la innovación y el futuro de la Formación Profesional (FP).

La conferencia, celebrada bajo el tema "**Conexión global para el cambio local**", reunió a responsables políticos, educadores, representantes de la industria y organizaciones internacionales como la **Comisión Europea, OCDE, Fundación Europea de Formación y UNESCO-UNEVOC**. Los debates exploraron cómo los sistemas de FP deben adaptarse a la digitalización, la inteligencia artificial y la transición verde, al tiempo que responden a las necesidades cambiantes de la industria y la sociedad.

En la apertura institucional, **Begoña Pedrosa**, Consejera de Educación del Gobierno Vasco, destacó la colaboración entre centros de FP, empresas e instituciones como base del modelo vasco de FP. Asimismo, remarcó la importancia de situar al alumnado en el centro de la innovación y el aprendizaje.

Un punto destacado vino de **El Iza Mohamedou**, Jefe del Centro de Competencias de la OCDE, quien explicó cómo la transición verde está transformando los mercados laborales y remodelando los requisitos en competencias. Resaltó que garantizar suficientes profesionales calificados para las industrias futuras será uno de los principales desafíos para los sistemas de FP en toda Europa.

El proyecto LCAMP fue presentado por **Inge Gorostiaga**, Directora de Transformación Digital y Aprendizaje Avanzado del Departamento de Educación del Gobierno Vasco, quien mostró iniciativas como el Observatorio LCAMP, Perfilador de Competencias y Empleos, Comunidad de Innovación Abierta y Fábricas de Aprendizaje. En los debates celebrados a lo largo del día también se destacó la importancia de conexiones más sólidas entre la educación y la industria, vías de aprendizaje flexibles y cooperación internacional.

El día concluyó con **14 talleres prácticos** centrados en la fabricación avanzada, junto con visitas a centros de FP como EGIBIDE y CIFP Agrario Arkaute, donde los participantes plantaron un árbol como símbolo de sostenibilidad y legado duradero del proyecto LCAMP.



[Leer más](#)

# INTERNATIONAL LCAMP WEEK & OPEN DAYS 2026

## 23 de abril - Del conocimiento a la práctica

El último día de la Semana Internacional y las Jornadas de Puertas Abiertas LCAMP 2026, celebrado el 23 de abril, se centró en convertir el conocimiento en práctica a través de la participación de la industria, la difusión de proyectos y las actividades de innovación del alumnado.

Los participantes eligieron entre el **“Día de difusión del proyecto”** y visitas a empresas líderes como **Mercedes-Benz Vitoria, Gestamp, Basquevolt y CIC energiGUNE.**

La sesión de difusión, abierta por **Jon Labaka y Georgios Zisimos (ETF)**, puso de manifiesto la fortaleza internacional del sistema vasco de FP, con más de 55 proyectos Erasmus+ presentados.

Los ponentes subrayaron el papel clave del profesorado en la configuración de competencias futuras, al tiempo que alineaban el evento con la próxima Estrategia de FP de la Comisión Europea y la iniciativa más amplia de la Unión de las Competencias. Se hizo especial hincapié en la colaboración entre la educación y la industria, así como en la importancia del aprendizaje aplicado y basado en la práctica.

Uno de los aspectos más destacados fue el **Concurso de Competencias del Centro de Estudiantes LCAMP**, que mostró el talento del alumnado y fortaleció el vínculo entre el aprendizaje y la innovación. Las visitas y actividades de empresa en la Industria 4.0 y 5.0 demostraron además cómo los sistemas avanzados de fabricación y FP están estrechamente conectados.

Para concluir el día, en el evento se reforzó el valor de la cooperación europea en la construcción de una fuerza laboral calificada y preparada para el futuro.


[Leer más](#)

# LAS MEJORES FOTOS DE LA CONFERENCIA



¡Gracias por participar en este viaje!

## NOTICIAS

### REUNIÓN FINAL DEL PROYECTO TRANSNACIONAL – LCAMP

La reunión final del proyecto transnacional LCAMP tuvo lugar **el 21 de abril de 2026 en Vitoria-Gasteiz**, en el centro CIFP Mendizabala LHII. Esta reunión de cierre de los socios marcó un hito importante, ya que reunió a todos los miembros del consorcio para una última sesión presencial de coordinación, alineada con la **Semana Internacional y Jornadas de Puertas Abiertas LCAMP 2026**.

La reunión comenzó con una bienvenida de Tknika. Los socios revisaron el progreso de los paquetes de trabajo clave, incluyendo las actividades de difusión (WP9), el desarrollo de la Alianza LCAMP (WP2) y la plataforma y la infraestructura digital (WP8), asegurando el alineamiento en la medida que el proyecto se acerca a su fase final.

La sesión también incluyó la preparación colaborativa para los talleres de la conferencia del día siguiente, donde los socios trabajaron juntos en las actividades finales de implementación y aportaciones en materia de difusión.

La reunión también reflexionó sobre el legado más amplio de LCAMP, incluido el papel de la Fábrica de Aprendizaje Colaborativo (Collaborative Learning Factory, CLF), la participación del alumnado a través del Centro de Estudiantes y la creciente importancia en toda Europa del aprendizaje interdisciplinar basado en la práctica.



*Equipo LCAMP*



*CIFP Mendizabala LHII, Vitoria-Gasteiz.*

# 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>
--	--	--	---	---

¡Descubra que las herramientas y servicios de la plataforma LCAMP están listos!



[www.lcamp.eu](http://www.lcamp.eu)

## Rincón Colaborativo – Comunidad de Innovación Abierta

La [Comunidad de Innovación Abierta](#) tiene como objetivo promover proyectos de investigación y desarrollo aplicados, principalmente entre centros de excelencia profesional (CoVE) y pequeñas y medianas empresas (PYME).

Este espacio está diseñado para fomentar una colaboración real, reuniendo a la educación y la industria para cocrear soluciones, proyectos y vías de innovación en fabricación avanzada.

[Comunidad de Innovación Abierta](#)

## Tendencias futuras – Observatorio LCAMP

También nos enorgullece presentar el [Observatorio LCAMP](#), un espacio específico que proporciona información actualizada y fácil de usar sobre:

- Tendencias actuales en materia de competencias en fabricación avanzada
- Brechas en competencias emergentes
- Predicciones sobre competencias futuras y desarrollos del mercado laboral

El Observatorio apoya la planificación estratégica y ayuda a los socios a adelantarse a la transformación de la industria.

[Tendencias futuras](#)

## Intercambio de inteligencia y experiencia

### [Herramientas y servicios para el alumnado](#)

- Acceder al perfilador de competencias: introduzca sus objetivos, intereses y experiencia para evaluar sus competencias y recibir recomendaciones personalizadas de cursos y empleos.
- Explorar cursos y cualificaciones: explore los cursos y cualificaciones de microcredenciales ofrecidos por los socios de LCAMP.
- Explorar empleos en Fabricación Avanzada.
- Descubrir oportunidades laborales en el ámbito de la Fabricación Avanzada.

### [Herramientas y servicios para instituciones de educación superior](#)

- Evaluar la Fábrica de Aprendizaje: evalúe la disposición de su institución a adoptar tecnologías de la Industria 4.0 y reciba una hoja de ruta de mejora personalizada.
- Catálogo de cursos CLF: explore y descargue materiales didácticos listos para usar desarrollados a través de la red de socios de LCAMP.
- Biblioteca de recursos: acceda a archivos técnicos, modelos de gemelos digitales y documentación de fabricación desde la red CIE.

# EL FOCO EN LAS PERSONAS

## ESTUDIANTES

“


**LCAMP ME PERMITIÓ SALIR DE MI ZONA DE CONFORT, NO SOLO APRENDIENDO NUEVAS TECNOLOGÍAS, SINO TAMBIÉN ADQUIRIENDO MÁS CONFIANZA TRABAJANDO EN UN ENTORNO INTERNACIONAL.**

Como parte del proyecto LCAMP financiado por la UE, Curt Nicolín Gymnasiet (CNG) recibió recientemente a una alumna de intercambio del País Vasco. Durante dos meses, Leire Manso Hernández, de Hernani, estudió y trabajó junto a alumnos y profesores de GNC, adquiriendo experiencia práctica con software CAD avanzado y tecnologías de fabricación aditiva industrial.

**Leire está estudiando actualmente una especialización en fabricación aditiva en Gizarte Berrikuntzako LHII.** Antes de venir a Suecia, ya tenía una sólida experiencia con herramientas CAD como SolidWorks y Fusion 360, así como un trabajo práctico con impresoras 3D FDM y de resina. Sin embargo, su intercambio en CNG le ofreció algo completamente nuevo.



**Leire Manso Hernandez**

Estudiante   
(Especialización en  
Fabricación Aditiva) en Gizarte  
Berrikuntzako LHII (País  
Vasco)

[Leer más](#)

## EXPERTO

“

**FORMAR PARTE DEL OBSERVATORIO DE COMPETENCIAS Y EMPLEOS DE LCAMP ME PERMITE CONTRIBUIR DIRECTAMENTE A LAS MISIONES CENTRALES DEL CAMPUS: ALINEAR LA PROVISIÓN DE CAPACITACIÓN CON LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS, DESARROLLAR COMPETENCIAS Y EMPLEOS FUTUROS, FORTALECER LOS VÍNCULOS CON LA INVESTIGACIÓN, PARTICIPAR EN LA COOPERACIÓN EUROPEA Y TRABAJAR ESTRECHAMENTE CON COLEGAS DEL MINISTERIO EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIOS DE DIPLOMAS NACIONALES.**

Así como la red francesa Campus des métiers et des qualifications fomenta la colaboración para abordar desafíos complejos y fortalecer la soberanía industrial nacional, LCAMP está cultivando una mentalidad europea de cooperación para desarrollar soluciones compartidas para el futuro de las competencias en fabricación avanzada.

En esta entrevista, **Matthieu Merciecca, Director de la Unidad de Campus y Asociaciones Educativo-Económicas del Ministerio de Educación de Francia**, comparte su perspectiva como experto francés involucrado en el Observatorio de Competencias y Empleos [LCAMP](#). Explica el papel del Observatorio, las tendencias en competencias clave que dan forma a la Fabricación Avanzada y la importancia de alinear los sistemas de educación y formación con las necesidades cambiantes de la industria en toda Europa.



**Matthieu Merciecca**

Director de la Unidad de  
Campus y Asociaciones  
Educativo-Económicas del  
Ministerio de Educación de  
Francia

[Leer más](#)

# LCAMP EN EL MUNDO



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

## PAÍS VASCO

### LCAMP fomenta la colaboración en los centros vascos de FP

El 11 de marzo, los socios de LCAMP se reunieron para un evento inspirador en el centro CIFP Armeria Eskola LHII, organizado e inaugurado por Imanol Urreisti, Director Ejecutivo de la escuela. El evento reunió a educadores y profesionales de centros locales de FP para compartir experiencias, intercambiar mejores prácticas y explorar formas de fortalecer la colaboración en todo el País Vasco. [Leer más](#)



### Estudiantes de FP vascos y suecos colaboran en el Creative 3D Design Challenge

Estudiantes del País Vasco y Suecia se han unido recientemente en un proyecto internacional de competencias que combina el diseño digital, la creatividad y la colaboración intercultural. Celebrada en Finspång, Suecia, la actividad reunió a estudiantes para un desafío de tres días con el objetivo diseñar y fabricar cañones artísticos en miniatura utilizando herramientas digitales avanzadas. [Leer más](#)



## ESLOVENIA

### Avanzando en el futuro industrial de Eslovenia: Evento regional de partes interesadas en Maribor

La 2ª reunión de partes interesadas de la Industria 4.0 destacó el papel del proyecto LCAMP en el fortalecimiento de la fabricación avanzada y el desarrollo del talento necesario para un futuro digital sostenible. El 6 de marzo de 2026, el campus de TSC Maribor [organizó](#) un evento regional dirigido del ámbito empresarial al académico que reunió a las principales partes interesadas de la industria y la educación. [Leer más](#)



## REGIÓN DE LOMBARDÍA

### LCAMP une fuerzas con partes interesadas de Québec e Italia

El 22 de enero de 2026, AFIL, junto con MADE – Competence Centre Industry 4.0, participó en un taller celebrado en Milán y organizado por AFIL para la Délégation du Québec en Italie, con la participación de Horizon Europe y los Coordinadores Internacionales de los Clusters Sectoriales de Investigación Industrial de Québec (RSRI). [Leer más](#)



# LCAMP EN EL MUNDO



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

## OCCITANIA

***Mecanic Vallée* lanza un grupo de trabajo regional de IA inspirado en los resultados de LCAMP**

El 13 de enero de 2026, *Mecanic Vallée* celebró una rueda de prensa en Figeac (Lot, Francia) para presentar un nuevo grupo de trabajo dedicado a la Inteligencia Artificial (IA), que reúne a empresas y proveedores de formación. Esta iniciativa se basa en los resultados del proyecto LCAMP. [Leer más](#)



## SUECIA

**LCAMP: Fábricas del futuro y sostenibilidad – El papel de las nuevas generaciones**

En abril, el proyecto LCAMP reunió a líderes y directores de escuelas de FP de toda Suecia para un intercambio sobre el futuro de las competencias, la sostenibilidad y la colaboración en materia de formación profesional.

El evento, organizado por CNG y acogido por su subdirector Stefan, brindó la oportunidad de presentar la Alianza LCAMP y debatir su papel en el fortalecimiento de la cooperación entre regiones e instituciones. Los participantes exploraron cómo las iniciativas europeas pueden apoyar el desarrollo de competencias alineadas con las necesidades de las transiciones verde y digital.



## TURQUÍA

**Reunión de partes interesadas de Turquía celebrada en Gebze**

La reunión de partes interesadas de LCAMP de Turquía se celebró en mayo de 2026 en la Cámara de Comercio de Gebze, y congregó a las principales partes interesadas clave de la educación, la industria y la formación profesional. La reunión se centró en las competencias avanzadas en fabricación, transformación digital y desarrollo sostenible de la plataforma LCAMP. Igualmente, los participantes intercambiaron puntos de vista sobre las actividades en curso del proyecto y la colaboración futura. [Leer más](#)



# LCAMP EN EL MUNDO



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

## EN LA UE

### Avanzar en la excelencia profesional, la innovación y el emprendimiento en el País Vasco y Europa

El 2 de marzo de 2026, la Comisión Europea organizó el tercer seminario web consultivo sobre la configuración de la futura Estrategia de la UE para la Formación Profesional (FP) 2026–2030. La sesión, titulada «Excelencia, innovación y espíritu empresarial en la FP», reunió a responsables políticos, proveedores de FP, interlocutores sociales, autoridades regionales y expertos de toda Europa para reflexionar sobre el crecimiento de la excelencia profesional y el fortalecimiento del papel de la FP en la competitividad y la innovación.



Una contribución particularmente reveladora provino de Inge Gorostiaga, Directora de Digitalización y Aprendizaje Avanzado del Gobierno Vasco. Compartió la visión de la VI Estrategia FP Euskadi 2030 (disponible [aquí](#)), posicionando la FP en el corazón de la competitividad regional, la transformación industrial y la cohesión social. La propia LCAMP destacó como un proyecto emblemático europeo de CoVE centrado en la fabricación avanzada. [Leer más](#)



### Empoderar a las personas en tiempos de cambio: Competencias y capital humano en el corazón del Foro Social de la UE 2026

El Foro Europeo de Empleo y Derechos Sociales 2026 (Foro Social de la UE) reunió a responsables políticos, interlocutores sociales, empresas, académicos y sociedad civil para debatir cómo Europa puede fortalecer su modelo social mientras se adapta al rápido cambio tecnológico, la competencia global y la evolución de los mercados laborales. [Leer más](#)



### Impulsar el talento regional

El 12 de marzo de 2026, expertos y responsable políticos se reunieron para el evento “Los expertos del grupo de trabajo TBM comparten sus conocimientos: Impulsar el talento a través de la innovación, las competencias y la calidad de vida”, organizado bajo el Mecanismo de refuerzo del talento (Talent Booster Mechanism, TBM) por la Dirección General de la Comisión Europea para la Política Regional y Urbana (Directorate-General for Regional and Urban Policy, DG REGIO). La sesión marcó la conclusión de dos años y medio de trabajo colaborativo entre 88 expertos de 22 países europeos, en representación de autoridades regionales, organizaciones de investigación, industria y organismos políticos. [Leer más](#)



# LCAMP EN EL MUNDO



## INSPIRATE

### Fábricas de aprendizaje colaborativo: donde aprender significa crear

El centro [Miguel Altuna LHII](#) comparte este vídeo de su Ikas-fabrika (Fábrica de Aprendizaje), donde los alumnos van mucho más allá de la teoría y se adentran en procesos industriales reales.

Desde la robótica y la automatización hasta la administración y el montaje manual, los alumnos colaboran en todas las disciplinas para abordar los desafíos reales de producción, al igual que en el entorno de una empresa.

#### ¿El resultado?

Una experiencia de aprendizaje práctico que fomenta el trabajo en equipo, la resolución de problemas y la innovación, convirtiendo las ideas en realidad.



[Reproducir vídeo](#)

# CONOCE AL EQUIPO



En la medida que LCAMP llega a su conclusión, nos gustaría extender nuestra más sincera **gratitud** a todos los socios, educadores, alumnos y colaboradores de la industria que han formado parte de este viaje. Su compromiso, ideas y energía han dado forma a un proyecto que va mucho más allá de su alcance inicial.

LCAMP siempre ha sido una **conexión** —entre personas, instituciones e ideas— y esa conexión no termina aquí. Mientras el proyecto se cierra formalmente, las herramientas, redes y colaboraciones creadas conjuntamente continuarán creciendo a través de la Alianza LCAMP y más allá. Gracias por vuestra confianza, vuestro compromiso y vuestra visión compartida para un futuro más sólido y **más conectado para la Formación Profesional en Europa**.

El consorcio LCAMP está compuesto por **18 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](#)

