

Made in Europe – Draft Topics 2026-2027

INFORMACIÓN GENERAL:

Este documento presenta los temas de las convocatorias "Made in Europe" para el año 2026-2027, que busca fomentar la innovación en la manufactura avanzada en Europa.

1. Partenariado Made in Europe

El partenariado Made in Europe, basado en su predecesor Factories of the Future (FoF), es el partenariado que tiene como objetivo, garantizar el liderazgo europeo y la excelencia en la fabricación, desde las grandes empresas hasta las PYMES; lograr una fabricación sostenible, circular y neutra para el clima; dominar la transformación digital de la industria manufacturera y sus cadenas de valor; y crear empleos atractivos, seguros e inclusivos y de valor añadido en la industria manufacturera.

2. Contexto

El programa "Made in Europe" para 2026-2027 se alinea directamente con las prioridades estratégicas de la UE para su última fase de Horizonte Europa. Los ejes principales que articulan las convocatorias son:

- **Liderazgo Industrial Sostenible:** Impulsar tecnologías de fabricación que permitan la descarbonización, la circularidad y la eficiencia en el uso de recursos.
- **Autonomía Estratégica Abierta:** Reducir las dependencias críticas en materiales, componentes y tecnologías habilitadoras digitales, fortaleciendo las cadenas de valor europeas.
- **Transición Digital:** Integrar soluciones de Inteligencia Artificial, gemelos digitales y robótica en los procesos de fabricación para ganar en productividad, calidad y flexibilidad.
- **Tracción al Mercado:** Un enfoque renovado en la explotación de resultados, requiriendo planes de negocio claros, escalabilidad industrial y una ruta hacia la comercialización.

3. Made in Europe Topics 2026

- ◇ 1. **Fabricación Avanzada para Productos Clave:** HORIZON-CL4-2026-01-MATERIALS-PRODUCTION-01

Tipo de Acción	Innovation Action (IA)
Presupuesto	40 millones de €
Contribución por Proyecto	5 - 7 millones de €
Cierre	21 de abril de 2026

Enfoque Tecnológico	<p>Resultado Esperado: Desarrollar tecnologías y maquinaria de fabricación avanzada para productos clave, aumentando la circularidad (uso de materias primas secundarias) y la eficiencia de recursos.</p> <p>Alcance: Se buscan soluciones para fabricar componentes que reduzcan la dependencia de materiales críticos o importados. La propuesta debe centrarse en la tecnología de fabricación, no en el desarrollo del material en sí.</p>
Ejemplos de Tecnologías	Fabricación aditiva innovadora, fabricación híbrida, fotónica, tecnologías de unión avanzadas, fabricación de composites de polímero, tratamientos de superficie, materiales ligeros.
Enfoque de Portafolio	Se financiará, al menos, un proyecto centrado en la industria automotriz (excluyendo la producción de baterías).
Cooperación Internacional	Se fomenta, especialmente con Japón o Taiwán .

◇ **2. Materiales Avanzados Circulares: Del Diseño al Mercado:** HORIZON-CL4-2026-01-MATERIALS-PRODUCTION-05

Tipo de Acción	Research and Innovation Action (RIA)
Presupuesto	40 millones de €
Contribución por Proyecto	5 - 6.5 millones de €
Cierre	21 de abril de 2026
Enfoque Tecnológico	<p>Resultado Esperado: Acelerar la adopción de materiales avanzados diseñados para la circularidad y desarrollar modelos de negocio para su uso en cadenas de valor estratégicas.</p> <p>Alcance: Cubre todo el ciclo de innovación, desde el diseño para la circularidad (usando el marco Safe and Sustainable by Design - SSbD) hasta la integración industrial. Se debe hacer un uso intensivo de herramientas digitales (IA, datos FAIR).</p>
Cadenas de Valor Objetivo	Energía, movilidad, construcción, electrónica y dispositivos médicos.
Enfoque de Portafolio	Se financiará al menos un proyecto de cada área: i) energía, ii) movilidad, y iii) dispositivos médicos.

◇ 3. IA para Procesos de Fabricación Avanzada: HORIZON-CL4-2026-01-DIGITAL-EMERGING-51

Tipo de Acción	Research and Innovation Action (RIA)
Presupuesto	30 millones de €
Contribución por Proyecto	4 - 6 millones de €
Cierre	17 de marzo de 2026 (1ª etapa) 13 de octubre de 2026 (2ª etapa)
Enfoque Tecnológico	Resultado Esperado: Desarrollar procesos de fabricación habilitados por IA que aumenten la competitividad, la productividad y reduzcan las emisiones. Alcance: Crear soluciones de IA explicable para, al menos, dos de estos objetivos: 1) Mejorar la eficiencia operativa y reducir el impacto ambiental. 2) Evitar la producción de piezas defectuosas. 3) Maximizar el uso de componentes o materiales regenerados.
Tecnologías Clave	Deep Learning, modelos de lenguaje grande (LLM), gemelos digitales, modelos basados en datos.
Enfoque de Portafolio	Se financiará, al menos, un proyecto centrado en la industria textil , especialmente en textiles funcionales y técnicos complejos.

◇ 4. Producción y Desarrollo de Baterías de Litio de Próxima Generación: HORIZON-CL5-2026-05-D2-03

Tipo de Acción	Innovation Action (IA)
Presupuesto	105 millones de €
Contribución por Proyecto	~35 millones de €
Cierre	[Por confirmar en la convocatoria Cluster 5]
Enfoque Tecnológico	Resultado Esperado: Escalar la producción de baterías de litio de próxima generación (ej. estado sólido) desde prototipos (TRL 4-5) hasta la demostración de producción escalable e integración a nivel de módulo/pack. Alcance: Abarca el escalado de componentes, el desarrollo de maquinaria de producción, el diseño de módulos y packs, y la validación integral.
Nivel de Madurez (TRL)	Actividades esperadas para alcanzar TRL 6-7 al final del proyecto.
Modo de Transporte	Las propuestas deben centrarse en un solo modo: Automoción, Aviación, Ferroviario o Transporte Marítimo.

Enfoque de Portafolio Se financiará, al menos, la propuesta mejor rankeada para el sector de la **automoción** y otra para el de la **aviación**.

4. Made in Europe Topics 2027

Para una planificación a más largo plazo, estas son las convocatorias "Made in Europe" previstas para 2027 (apertura: 22 de septiembre de 2026):

- **HORIZON-CL4-2027-01-M-P-02:** Fabricación avanzada para productos clave (IA). Presupuesto: 36 M€. Cierre: 02/02/2027.
- **HORIZON-CL4-2027-01-M-P-03:** Procesos de fábrica y automatización para la desfabricación y refabricación (RIA). Presupuesto: 36 M€. Cierre: 02/02/2027. *Enfoque en economía circular y remanufactura.*
- **HORIZON-CL4-2027-01-M-P-06:** Materiales avanzados circulares (RIA). Presupuesto: 36 M€. Cierre: 02/02/2027.
- **HORIZON-CL4-2027-02-DIGITAL-EMERGING-52:** Nuevos enfoques para la colaboración Humano/IA (RIA). Presupuesto: 30 M€. Cierre 1ª etapa: 02/02/2027. *Enfoque en el trabajador y la fabricación centrada en el ser humano.*

Links y eventos de Interés

El documento completo al borrador del work programme 2026-2027 del Cluster 4 con los topics completos, pueden encontrarse en el siguiente [link](#).

- **Made in Europe Brokerage Event Calls: 22 enero, a las 09:30h ONLINE**

Enfocado en las convocatorias: HORIZON-CL4-2026-01-MATERIALS-PRODUCTION-01 & HORIZON-CL4-2026-01-MATERIALS-PRODUCTION-05

- **Made in Europe Brokerage Event Calls: 27 enero, a las 14:00 ONLINE**

Enfocado en las convocatorias: HORIZON-CL4-2026-01-DIGITAL-EMERGING-51 & HORIZON-CL5-2026-05-D2-03

Si estuvierais interesados en participar interviniendo en los eventos y presentando un pitch para las convocatorias, por favor contactad a Angela.ustarroz.roa@aditech.com

Horizonte Redes es una iniciativa de ADitech cuyo objetivo es posicionar a Navarra de forma activa en las Redes y Partnerships europeos. Esta iniciativa está financiada por la **Dirección General de Acción Exterior del Gobierno de Navarra** desde su inicio en 2020.

Coordinada

En colaboración con:



EUROPE DIRECT
Navarra · Nafarroa

Si necesita más información, contacta con:

Ángela Ustároz Roa Angela.ustarroz.roa@aditech.com