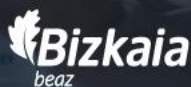
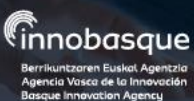


I+G+b jardunaldia

# Berrikuntzan Eskualdearteko lankidetzaren finantzatzeko aukerak: Eskualdeen arteko Berrikuntzarako Inbertsio Tresna-I3

2024ko apirilaren 15a / ONLINE



## PROGRAMA

### 10:00 Bienvenida.

Agencia vasca de la innovación, INNOBASQUE

### 10:05 Vanguard Initiative–Plataformas Temáticas de Especialización Inteligente.

Aitor Mintegui Echalecu. Delegación de Euskadi para la UE.

### 10:35 Proyecto DEREMCO–De- and Remanufacturing for Circular Economy Investments in the Composite Industry

#### Caso de éxito en I3- Experiencia y consejos.

Sonia García Arrieta. TECNALIA.

#### Convocatoria de financiación en cascada.

Adelaide Moscatelli. META GROUP.

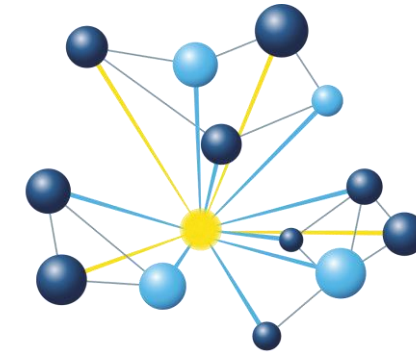
### 11:10 Instrumento de Inversiones Interregionales en Innovación-I3.

Valentina Pinna. EISMEA.

### 11:30 Mecanismos de apoyo a la internacionalización de la I+D+i.

Nora Ibáñez Otazua. Enterprise Europe Network. INNOBASQUE.

### 11:40 Fin de la jornada.



**VANGUARD INITIATIVE**

New growth through smart specialisation

# Vanguard Initiative & S3 Thematic Platforms

New growth through Smart Specialisation

---

Webinar 15.04.2024

# Vanguard Initiative an introduction.

# VI Members

## Members (38)

Aragon, Asturias, Autonomous Province of Bolzano/Bozen – South Tyrol, Autonomous Province of Trento / Trentino, Baden-Württemberg, Basque Country, Cantabria, Catalonia, Dalarna, East Netherlands, East and North Finland, Emilia Romagna, Flanders, Friuli Venezia Giulia, Galicia, Gävleborg, Lombardia, Lower Austria, Lower Saxony, Malopolska, Navarra Norte Portugal, North Rhine-Westphalia, Orebro, Pays de la Loire, Piemonte, Randstad/Zuid Holland, Saxony, Saxony-Anhalt, Scotland, Skane Region, Slovenia, South Netherlands, Tampere, Upper Austria, Värmland, Wales, Wallonia

## Observers (4)

Grand Est, South West Finland, North East Romania, Extremadura

## Associate Members (6)

AFIL, Lombardy Green Chemistry Association, Brainport Development, SPRI-Basque Development Agency, Scottish Enterprise, Steinbeis Europa

**Regional  
Cooperation**

**S3 Smart  
Specialisation**

**Political  
Commitment**

**Industrial Innovation**

# VI : a network of many regions



Political  
commitment

Triple helix  
involved and  
organized

Action focused  
network,  
influence by  
results

Content driven

- region
- industry based S3
- ambition
- political commitment (Milan Declaration)
- mobilizing and organizing stakeholders in the region
- active participation in the network structure
- active participation in core activities

# Vanguard Initiative's Pilot Projects a short intro.

# VI Pilot Projects

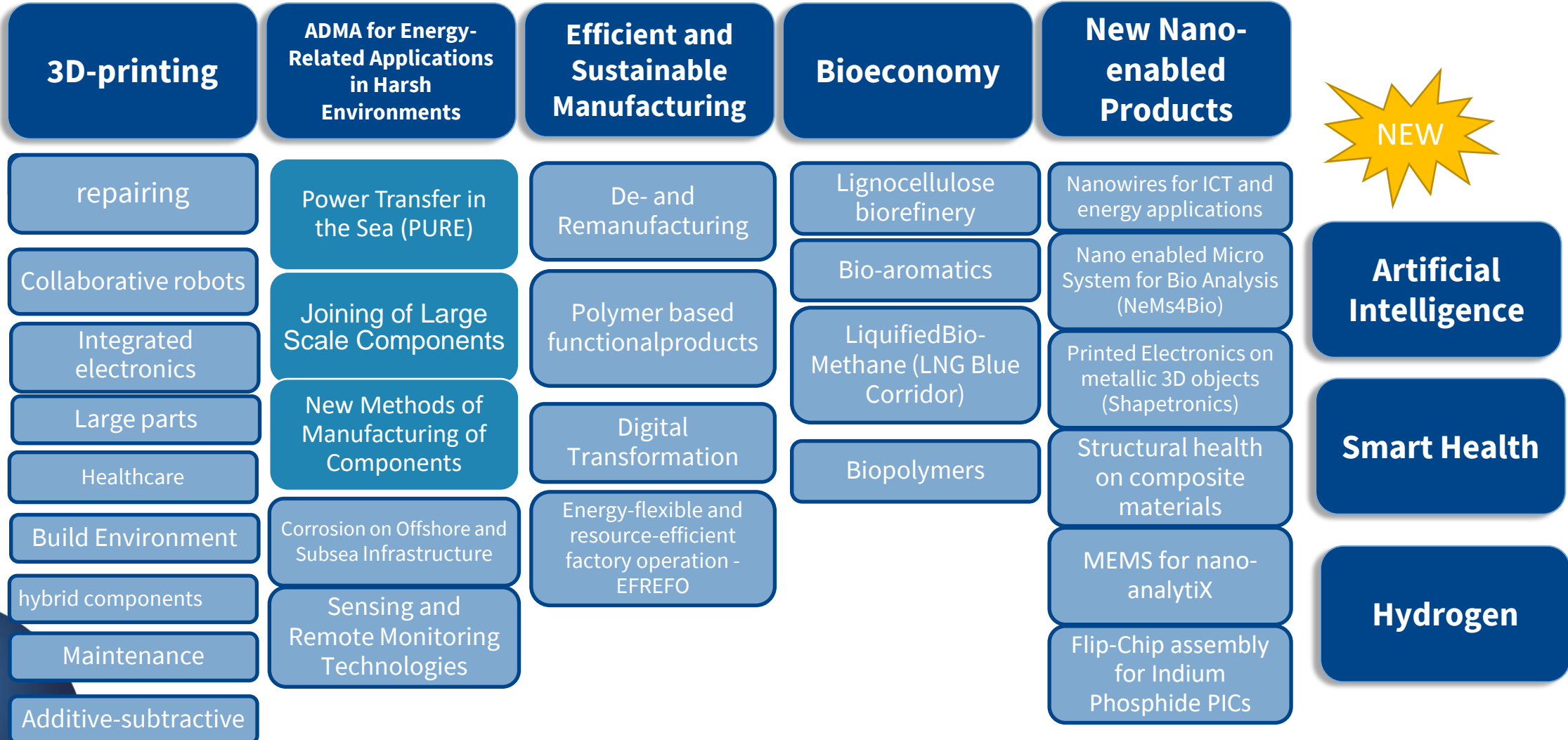
- **Interregional cooperation projects between companies and knowledge institutes in a specific technology field or application domain**
  - demonstration projects, no research (> TRL 5 – post prototyping)
  - industrial commitment (to participate/lead/co-invest)
  - European dimension : added value of joint demonstration
  - expected significant impact (economic, social and environmental returns)
- **European Networks of Demonstrators**
- **no “one off” projects / building of new industrial value chains through a pipeline of investment projects**

**in order to :**

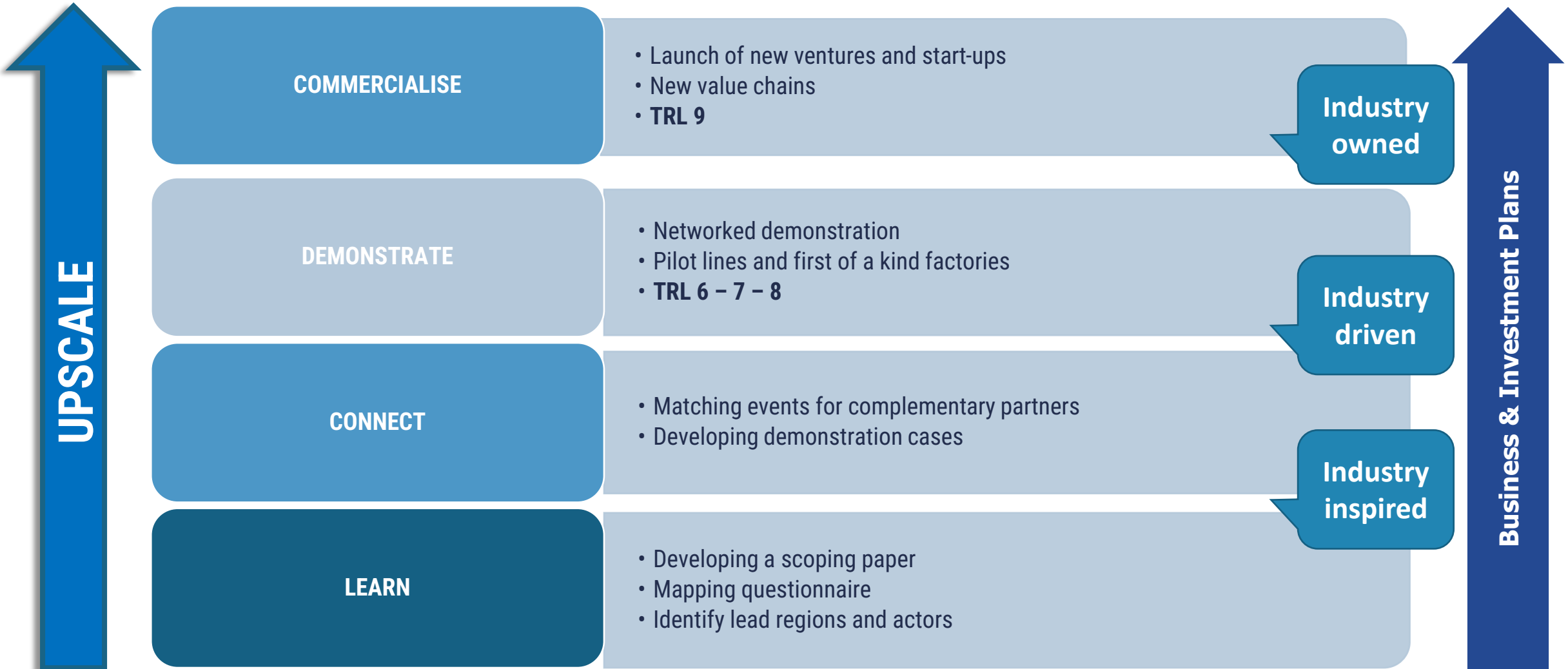
- **accelerate market development**
- **global competitiveness**



# VI Pilot Projects and Democases



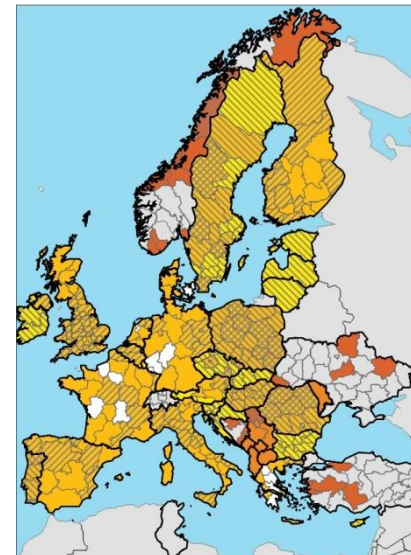
# VI Methodology



# VI inspires



- 4 Thematic S3 Platforms (Industry Modernisation, Agrofood, Energy, Blue Economy)
- +35 S3 Partnerships
  - high tech, low tech, non tech
- 200 EU regions involved
- support by DGs REGIO, JRC, GROW, RTD, Connect, Agri, ENER, MARE,...



EU regional and urban development

[Home](#) | [Policy](#) | [2021-2027](#) | [Funding](#) | [What's new](#) | [In your country](#) | [Projects](#) | [Information sources](#)

[Regional Policy](#) > [Policy](#) > [Communities and Networks](#) > [S3 Community of Practice](#) > [Thematic Smart Specialisation Platforms](#)



## S3 Thematic Platforms and Thematic Smart Specialisation Partnerships

Starting in 2015, the European Commission has launched four dedicated S3 Thematic Platforms.

[https://ec.europa.eu/regional\\_policy/policy/communities-and-networks/s3-community-of-practice/thematic\\_platforms\\_en](https://ec.europa.eu/regional_policy/policy/communities-and-networks/s3-community-of-practice/thematic_platforms_en)

VANGUARD INITIATIVE

## S3 Thematic Platforms



Agri-food



Energy



Industrial Modernisation



Sustainable Blue Economy

## Industrial Modernisation



### Industrial Modernisation

The Industrial Modernisation platform supports regions with shared ambitions in their Smart Specialisation Strategies aiming to modernise their industry base through and in collaboration with other regions.

### About

The Industrial Modernisation platform supports regions with shared ambitions in their smart specialisation strategies aiming to modernise their industry base through and in collaboration with other regions.

The core activities of the Industrial modernisation platform are executed in thematic smart specialisation partnerships (TSSPs) where regions initiate and explore new value chains with the aim of modernising the underlying industry by developing interregional investment projects, interregional collaboration projects and / or working to align smart specialisation strategies in a shared domain. Industrial modernisation is a far reaching platform with implications from social economy to classical manufacturing, space and beyond.

The TSSPs within the platform target co-investment with high potential business, societal and ecological return at regional and European level, leveraged through combining smart specialisation investments across committed regions, cluster, businesses, and innovation actors as well as civil society.

### Partnerships

- Artificial Intelligence and Human Machine Interface
- Advanced Materials for Batteries for Electro-mobility and Stationary Energy Storage
- BERRY+
- Bioeconomy
- Chemicals

# Moving from interregional cooperation to co-investment

## Interregional Innovation Investments

S3 Community of Practice

Thematic S3 Platforms

LEARN

CONNECT

DEMONSTRATE

COMMERCIALISE

SCALE-UP



S3 Platforms methodology for cooperation

[https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC116630/s3p-thematicmanual\\_-\\_online.pdf](https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC116630/s3p-thematicmanual_-_online.pdf)

S3P Self Assessment Tool



## VI works and delivers

- Interregional Innovation Investments
  - new EU funding instrument 2021-2027
  - 570 mEUR
  - financing 'Vanguard type' of activities and investments
  - member of the Expert Group
- new fields of work
  - VI is a member of the Industrial Forum of the European Commission
  - collaboration with European Partnerships (Horizon Europe)
    - MoU signed with Made in Europe

# Interregional Innovation Investment (I3) Instrument

What	For whom	How	How much
<p>Commercialisation and scaling up of <b>innovation projects</b> for the development of <b>European value chains</b></p>	<p><b>Interregional Q-Helix ecosystems:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Researchers</li><li>• Businesses</li><li>• Civic society &amp; public administrations</li></ul>	<p>Implemented under <b>direct management.</b></p> <p>DG REGIO supported by EISMEA</p>	<p><b>Cohesion Policy</b></p> <p><b>ERDF</b> (Art. 13)</p> <p>€ <b>570 million</b> (current prices)</p>



## THEMATIC AREAS

## STRANDS



### DIGITAL TRANSITION

**Strand 1** | Focus on developed regions  
Budget: € 39.8 million (2021) & € 36.8 million (2022)  
Indicative Project size: **€ 4-10 million**



### GREEN TRANSITION

**Strand 2a** | Focus on less developed regions  
Budget: 2021: € 36 million & 2022: € 32.9 million  
Indicative Project size: **€ 2-3 million**



### SMART MANU- FACTURING

**Strand 2b** | Capacity building for less developed regions  
Overall budget: € 7.2 million

**Strand 3** | Technical assistance & experimentation



## ESKERRIK ASKO

Aitor Mintegui  
Delegación de Euskadi para la UE

[aitor-mintegui@euskadi.eus](mailto:aitor-mintegui@euskadi.eus)

[www.s3vanguardinitiative.eu](http://www.s3vanguardinitiative.eu)

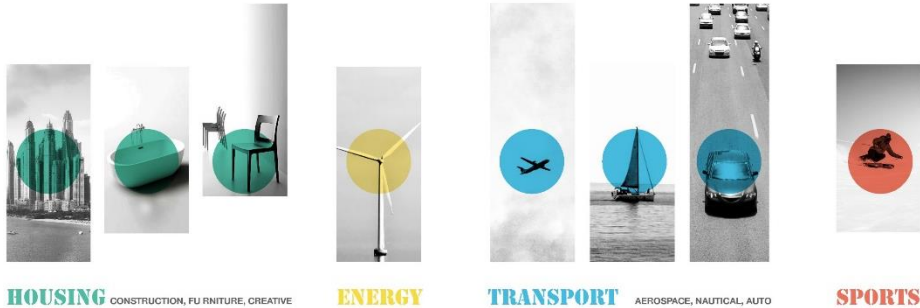
# I3

Interregional  
Innovation  
Investment  
**Instrument**

I3 Instrument  
DeremCo - De-  
and Remanufacturing for Circular  
Economy Investments in  
the Composite Industry



# Sumario del proyecto

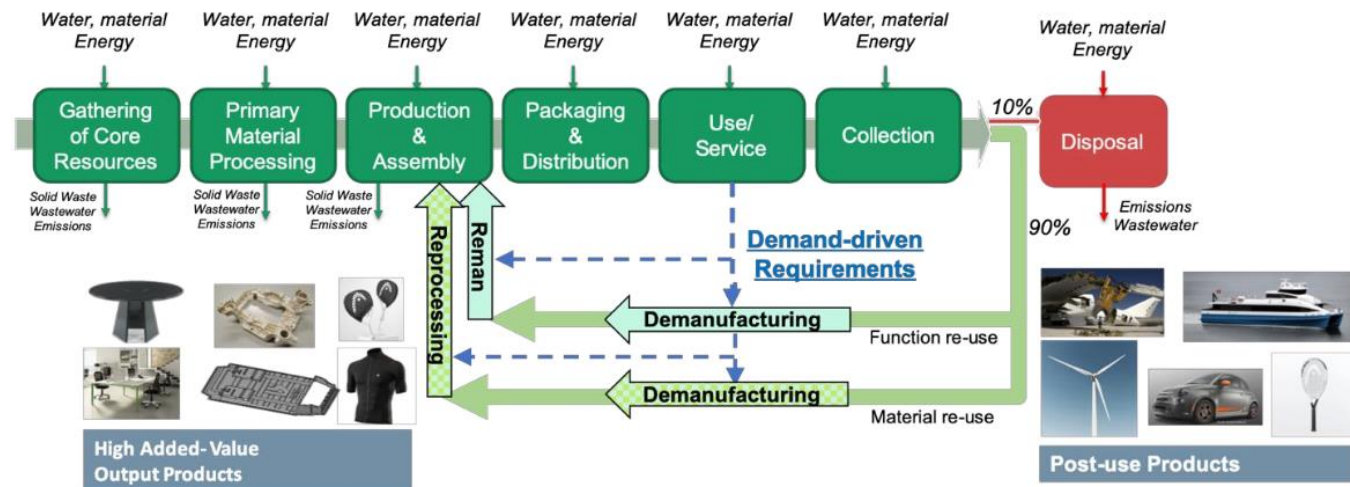


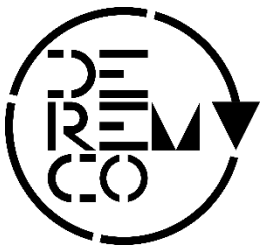
1- Los plásticos reforzados con fibra (FRPs) son ampliamente utilizados en una **gran variedad de productos de los sectores** eléctrico-electrónico, ocio y deporte, equipamiento médico, automoción, construcción, eólico, aeronáutico, ferrocarril y naval. Su uso está ligado al **aligeramiento y resistencia a la corrosión** cuando son comparados con los metales.

2- La **recuperación** de los plásticos y fibras tras la fase de uso de estos productos **es un gran reto**. Por ejemplo, se estimó que para el 2023 se producirían unas 60.000 Tn de GFRP proveniente de palas eólicas a fin de vida.



El objetivo del Proyecto DeremCo es **desarrollar y demostrar a gran escala una cadena de valor circular intersectorial** para la recuperación y revalorización de los composites en productos de **alto valor añadido**





# Dimensión Interregional

DeremCo pretende desarrollar **soluciones sistémicas innovadoras** para desbloquear el gran potencial de los materiales **compuestos EoL** como nuevas fuentes **para la industria** manufacturera. Por ello, se centrará en dos grandes directrices: **Fabricación Sostenible y Digitalización**.

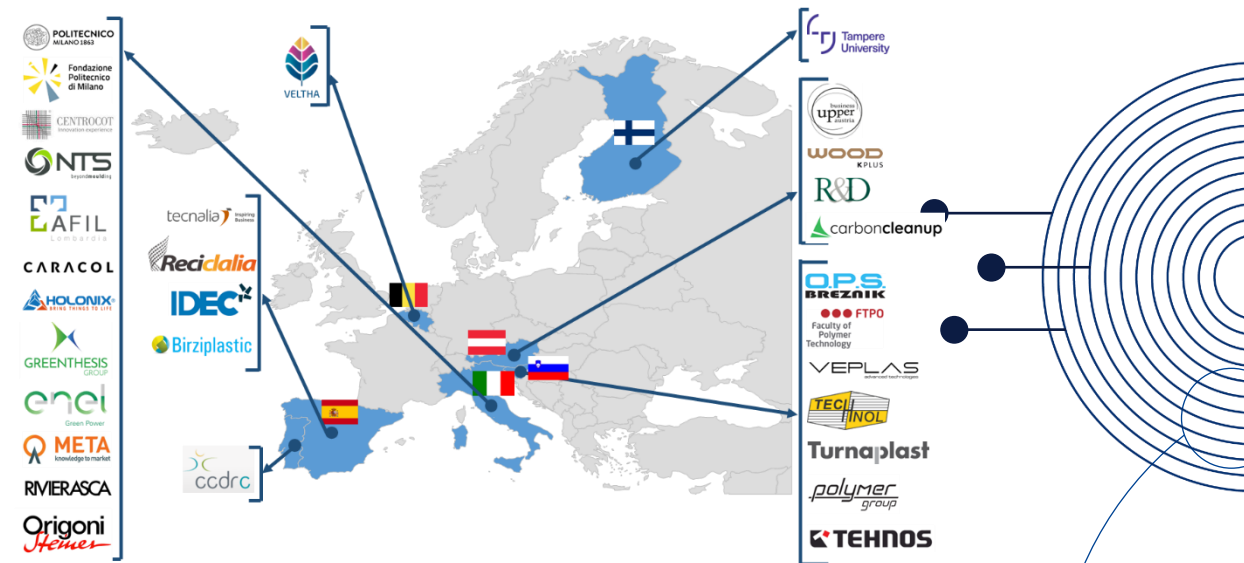
**Duración:** 36 meses, comienzo Diciembre 2022.

**Consorcio:** 30 socios, de 7 países y regiones europeas

**Coordinator:** Politecnico di Milano

**EC Funding:** ca. 9 mln €.

- (i) Areas geograficas con alta utilización de composites;
- (ii) Complementariedad en la especialización inteligente de los habilitadores técnicos.;
- (iii) Parte de la red de De y Remanufacturin Part of the Vanguard;
- (iv) La eólica y la automoción son cadenas de valor distribuidas con huella relevante en estas regiones.



TRL	Applied Research - Techn. Validation - Demonstration - Ready to market								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Basic Principles Observed	Technology Concept Formulated	Experimental Proof of Concept	Technology Validation in Lab	Technology Validation in relevant environment	Demonstration in relevant environment	Demonstration in operational environment	System complete and qualified	Successful mission operations	
Traditional CE concept				REFORM					
Demand-driven CE concept. Development & Replication							DeremCo Pipeline of demonstration and investment projects		(Systematic replication and upscale)

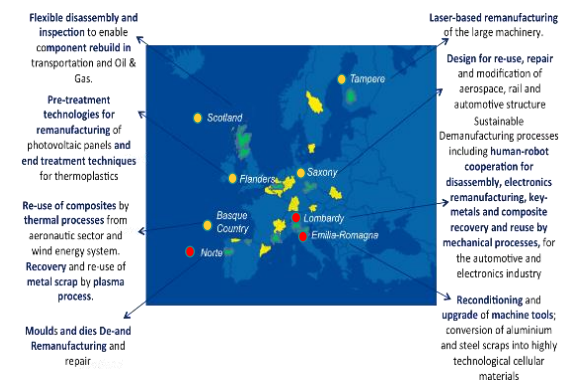
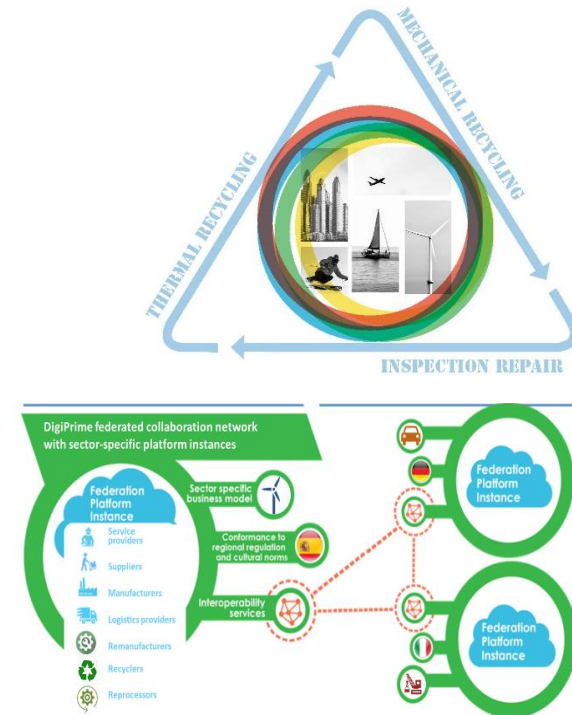
# Dimensión de innovación

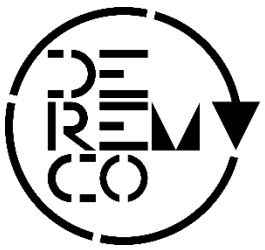
## Habilitadores técnicos que incluyen:

- Procesos de **de-manufactura** innovadores y altamente controlados (**termoquímicos, mecánicos**) ;
- **Soluciones** de re-proceso y certificación **basadas en la demanda** para desbloquear **casos de negocios** de reciclado a nivel industrial;
- Soluciones de **eco-diseño de productos** para mejorar la participación de los usuarios y los ciudadanos;
- Una **plataforma digital** que incorpora herramientas para la trazabilidad de materiales y el intercambio de información entre las partes interesadas.

## Habilitadores no técnicos para:

- Lograr **replicar y multiplicar** a gran escala **los resultados**, explotando las capacidades de la red piloto de la Iniciativa **Vanguard** “De-and Remanufacturing for Circular Economy”
- Impulsar la **implantación industrial** dentro del ecosistema **local**, implementando acciones diseñadas por **administraciones e instituciones públicas, clusters y asociaciones sectoriales, intermediarios financieros, representantes ciudadanos.**
- Aumentar la conciencia para un **de consumo más consciente y sostenible**



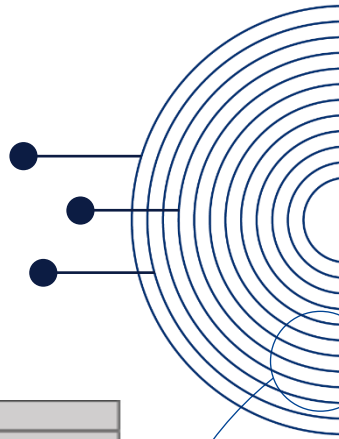


# Dimesión en inversión

Strategy S1: Composite granule demanufacturing, hybrid reprocessing and re-use.							
Involved sectors: energy, automotive, home design, sport equipment, creative products.							
Components: turbines, furniture, lighting frames, decorative elements, benches, packaging, pump bracket							
Key recycling technology: mechanical recycling							
ID	Type	Input (EoL materials)	Output sector / Product	End user	Reprocessing technology	Reprocessing materials	Preliminary target (KPI)
1.1	B2B	Wind turbines	Automotive, Lighting frames	NTS	BMC, Injection molding	Thermoset and rGF	20% recycle
1.2	B2C	Wind turbines	Creative products	OS/RIV	Various	Thermoset and rGF	>30% recycle
1.3	B2B	Car body components	Packaging	WOOD/RD	Pulp molding	Recycled paper + recycled natural fibers	>10% composite recycle
1.4	B2B	Wind turbines	Wind turbines	CARACOL	3D printing	Thermoset and rGF	Waste reduction >70%, weight reduction >80%
1.5	B2B	Wind Turbines	Fences	TECHNOL	Hot pressing	Thermoset and rGF	>60% composite recycle
1.6	B2C	Wind turbines	Shelf for motorhomes	VEPLAS	Vacuum Infusion	Thermoset and GF	>30% recycle
1.7	B2B	Wind turbines	Mounting Keys	OPS	Injection Molding	Thermoplastic and GF	>50% recycle
1.8	B2B	Wind turbines	Structure parts	CAP	VARTM	Thermoset and GF	>40% recycle
1.9	B2C	Wind turbines	Rails for Ski bindings	TURNAPLAST	Injection Molding	Thermoplastic and GF	>50% recycle

Strategy S2: Long fiber and matrix demanufacturing, textile reprocessing and re-use							
Involved sectors: aeronautic, automotive, sport & leisure							
Components: pump bracket, shipbuilding boat battery cover, technical yarns, home appliances							
Key recycling technology: pyrolysis, production with rBMC/rSMC, injection molding							
ID	Type	Input (EoL materials)	Output sector / Product	End user	Reprocessing technology	Reprocessing materials	Preliminary target (KPI)
2.1	B2B	Bathtubs	Automotive (pump bracket)	OPS	Injection molding	Thermoplastic and rGF	30% recycle
2.2	B2B	Wind turbines	Shipbuilding boat battery cover	IDEC	Injection molding	Thermoplastic and rGF	>40% recycle
2.3	B2C / B2B	Wind turbines	Textile, technical yarns and fabrics	COT	Hybrid yarn spinning and weaving	rGF and rCF fibers, textile recycled polymers	3 products by mixed rCF/rGFd yarns
2.4	B2B	Aeronautic/wind turbines	Automotive components	BIRZIPLASTIC	Injection molding	Thermoplastic and GF/CF	Fiber content 20%
2.5	B2C	Wind Turbine	Construction	RIVIERASCA	Rolling	rGF MAT	Fiber Content 40%

Se validará y demostrará la viabilidad técnica y empresarial de **14 casos industriales** para la futura difusión de su innovación entre las regiones europeas.



# Ejemplos de Innovación

## Objetivos:

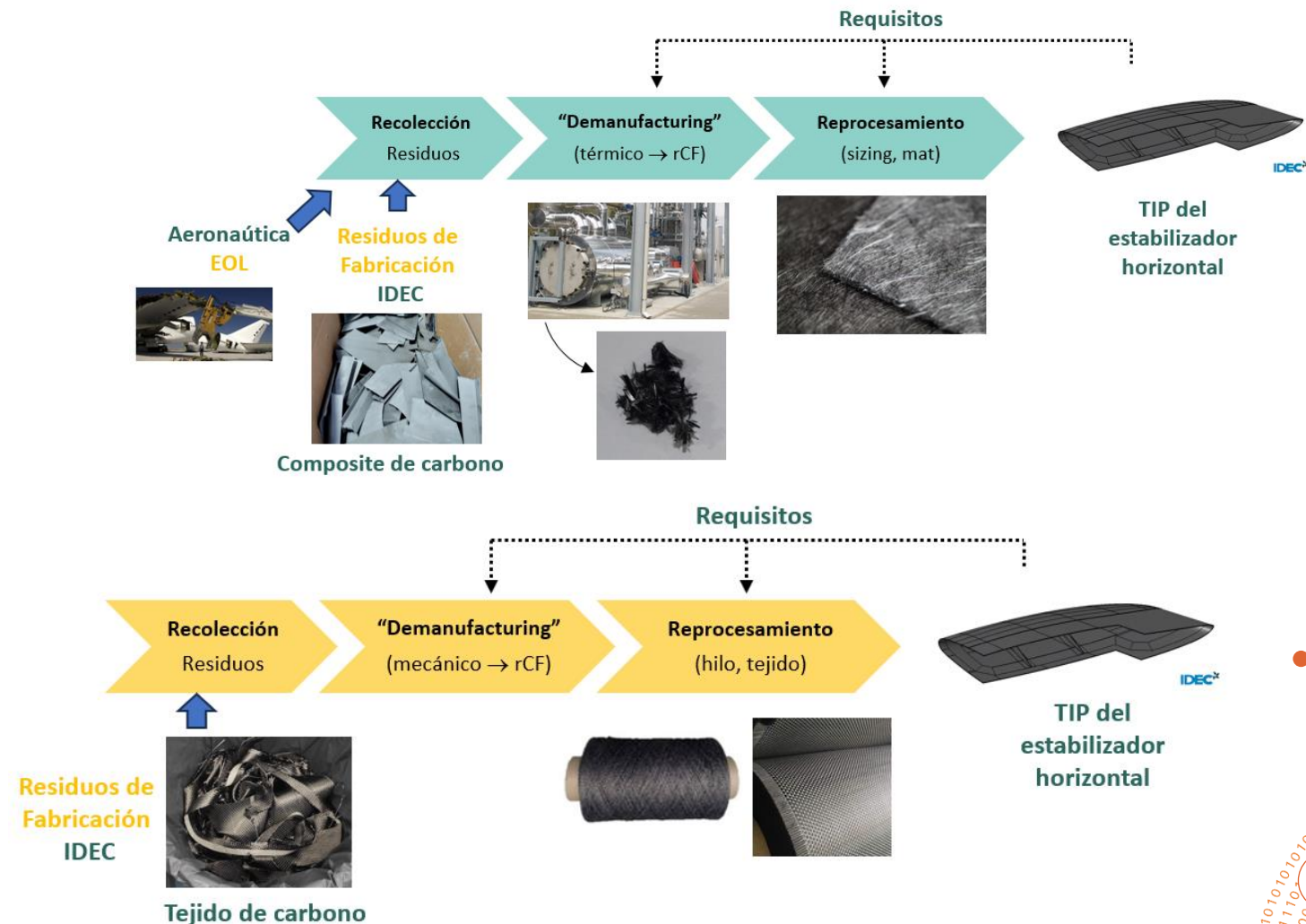
- Fabricación por RTM del **TIP del Estabilizador Horizontal de un avión**, mediante **tejidos o mats de fibra de carbono reciclada** obtenida a partir de residuos de composites de carbono o tejido de carbono del sector aeronáutico.

## Innovación tecnológica:

- Reciclaje térmico** de residuos de composites de carbono.
- Reciclaje mecánico** de residuos de tejido de carbono seco.
- Fabricación de tejidos o mats** a partir de carbono reciclado a través de procesos mecánicos o térmicos.

## Interés de los actores de la cadena de valor, capitalistas de riesgo o inversores:

- Interés por parte de un OEM en el empleo de materiales reciclados obtenidos de la revalorización de composites de altas prestaciones.





# Ejemplos de Innovación

## Objetivos:

- Fabricación por inyección plástica de una **pieza prototipo para automoción**, mediante **granza de poliamida y fibra de carbono reciclada** obtenida a partir de residuos de composites de carbono o tejido de carbono del sector aeronáutico.

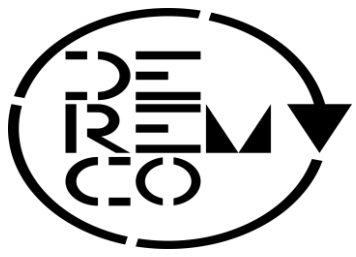
## Innovación tecnológica:

- **Reciclaje térmico** de residuos de composites de carbono.
- **Reciclaje mecánico** de residuos de tejido de carbono seco.
- **Compounding** a partir de carbono reciclado a través de procesos mecánicos o térmicos.

## Interés de los actores de la cadena de valor, capitalistas de riesgo o inversores:

- Interés por parte de OEMs y TIERS1 de Automoción en el empleo de materiales reciclados obtenidos de la revalorización de composites de altas prestaciones en sus productos.





De & Remanufacturing for Circular Economy Investments in the Composite Industry

# DeremCo Open Calls

- **Presenter:** Adelaide Moscatelli Giovannini
- META Group



DeremCo Event



# DeremCo - Convocatorias abiertas

Buscando nuevas soluciones:

**Materiales** – materiales a final de vida que pueden ser tratados con las tecnologías de DeremCo para ser utilizados en nuevos mercados o sectores.

**Proceso** – tecnologías complementarias, incluyendo soluciones de TI, que mejoran aquellas que ya se están desarrollando en DeremCo

**Salida** – soluciones novedosas utilizando materiales de DeremCo

# DeremCo - Convocatorias abiertas

**Dimensión de la subvención** Máx. €60.000 por entidad legal

## **Reglas de suma global (Lump sum rules)**

Es un metodología simplificada de control de costos. Los beneficiarios no necesitan justificar los gastos, sino que deben informar únicamente sobre las actividades. Estas actividades deberán ser verificadas.

# DeremCo - Convocatorias abiertas

## Actividades elegibles

- Actividades de prueba/ensayo
- Investigación de mercado
- Actividades de demostración

# 1<sup>st</sup> DeremCo - Convocatorias abiertas

**¿Cuándo?**

**Lanzamiento** 15 de abril de 2024

**Fecha límite** 15 de julio de 2024

**Fecha de inicio esperada de los proyectos**  
septiembre de 2024

**Duración de los proyectos** Máx. 6 meses

**¿Dónde solicitar?**

<https://deremco.afil.it/>

# DeremCo - Convocatorias abiertas

## Proceso de solicitud sencillo

- Registro en la plataforma
- Rellenar el formulario de solicitud
- Completar y subir la plantilla de propuesta técnica
- Subir prueba de entidad legal

# DeremCo - Convocatorias abiertas

## Elegibilidad

- PYMES establecidas (incluyendo startups)
- Individual o hasta 3 entidades legales
- Entidades de regiones socias de DeremCo y oficinas de sucursales (lista disponible en la página web)



# DeremCo - Convocatorias abiertas

## Criterios de selección

- Factibilidad técnico-financiera del plan de acción.
- Potencial de mercado.
- Solidez y credibilidad del plan de marketing.
- Credibilidad del solicitante.
- Consistencia con las cadenas de valor de los socios industriales.
- Coherencia con los objetivos de DeremCo y los objetivos comerciales de los socios.



# THANKS

DOES ANYONE HAVE  
ANY QUESTIONS?

**deremco@meta-group.com**



[@DeremCo](#)



[@DeremCo\\_project](#)



Co-funded by  
the European Union



# 13

Interregional  
Innovation  
Investment  
**Instrument**

**Presentation to INNOBASQUE**

**15 April 2024**

Valentina PINNA, EISMEA I.01



# Policy Context

Cohesion Policy: € 392 billion in 2021-2027

European Regional  
Development Fund

**INTERREG**

€ 10 billion

**I3 INSTRUMENT**

€ 570 million



European  
Commission



# Interregional Innovation Investments Instrument

What	For whom	How	How much
<b>Commercialisation and scaling up of innovation for the development of European value chains</b>	<b>Interregional Q-Helix ecosystems:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Researchers</li><li>• Businesses</li><li>• Civic society</li><li>• Public administrations</li></ul>	Implemented under <b>direct management</b> .  DG REGIO supported by EISMEA	<b>Cohesion Policy</b>  ERDF (Art. 13)  € <b>570 million</b> (current)



# I3 General policy objective

Increase the competitiveness and resilience of EU value chains to achieve cohesion goals



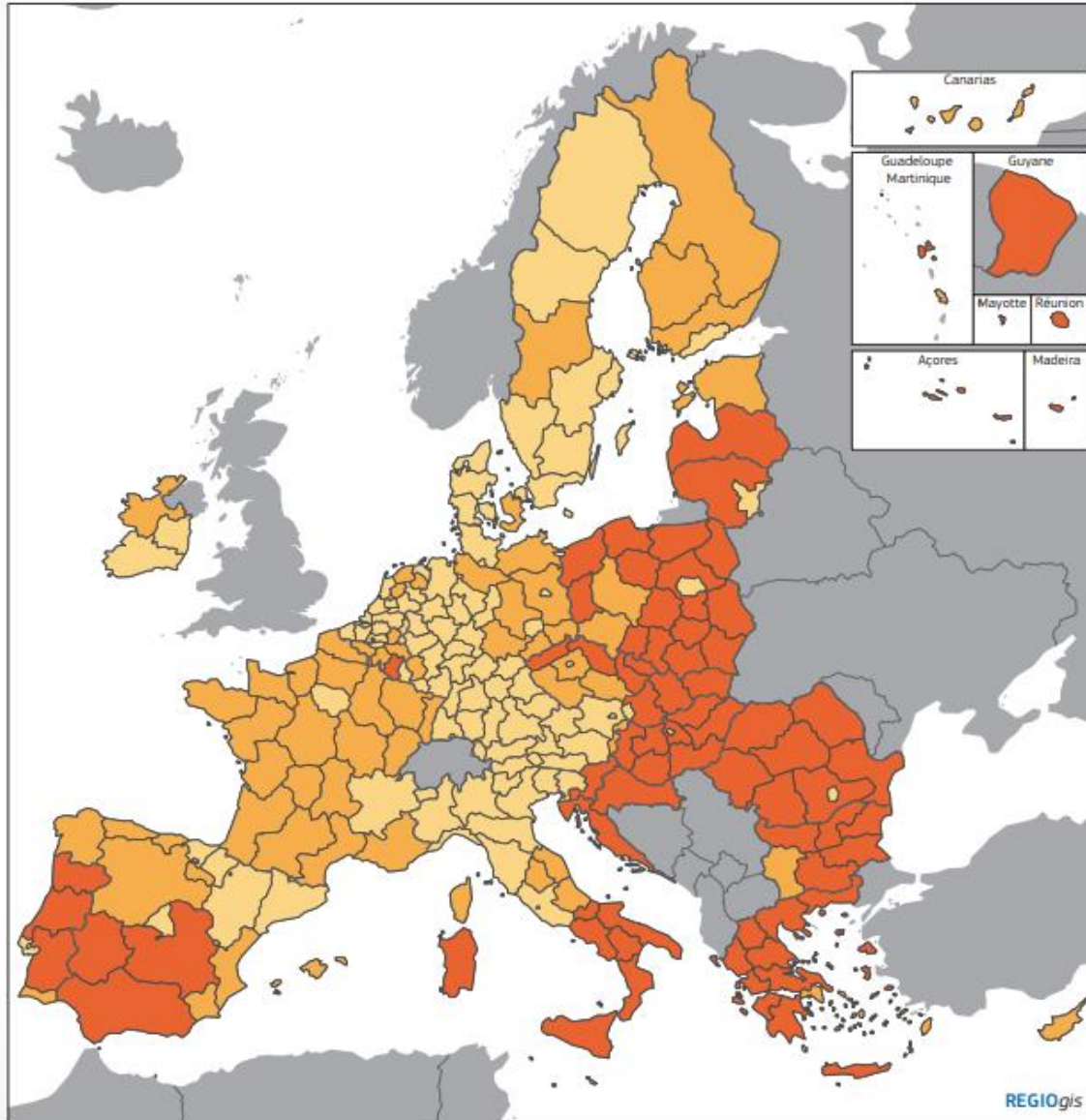
## Specific objectives

- Interconnecting regional innovation ecosystems along S3 priorities
- Combining bottom-up **S3 priorities** with EU strategic priorities
- **De-risking interregional investments** supporting demonstration, and scale-up of innovation towards commercialization
- Create synergies and complementarities with other EU Programmes



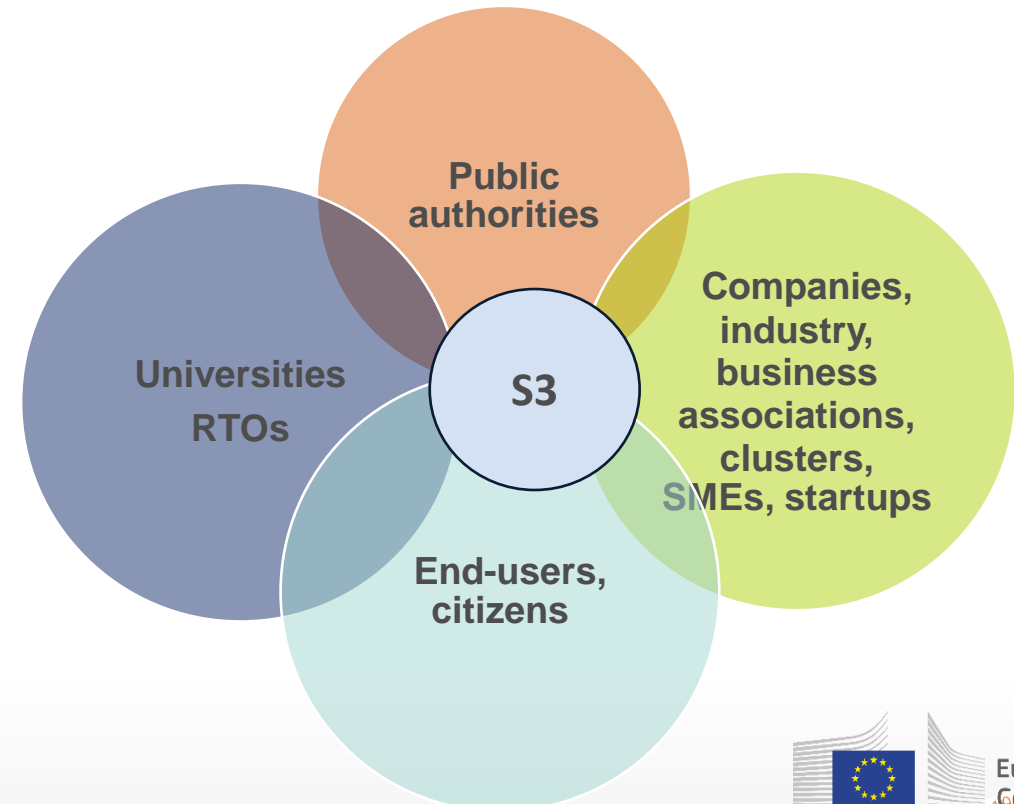
# Interregional and ecosystem dimension

*Bridging the innovation divide through interregional collaboration*



Category of regions for cohesion policy (ERDF and ESF+), 2021–2027

- Less developed regions (GDP per head (PPS) less than 75% of the EU-27 average)
- Transition regions (GDP per head (PPS) between 75% and 100% of the EU-27 average)
- More developed regions (GDP per head (PPS) above 100% of the EU-27 average)



**Q-Helix: Demand and Supply side**

# Innovation dimension

*Innovation (Oslo Manual): New or improved products, processes, services, technologies or business models made available to markets, governments and society. Uptake of innovative technologies or solutions (TRL 6-9)*



**Uptake of innovative technologies or solutions**





# Investments Dimension

## VALUE CHAIN INVESTMENT PORTFOLIOS

Implementation of Investments  
“new to Europe” or “new to the application sector”.

Commercialisation  
activities bringing  
innovative ideas &  
products  
to the market

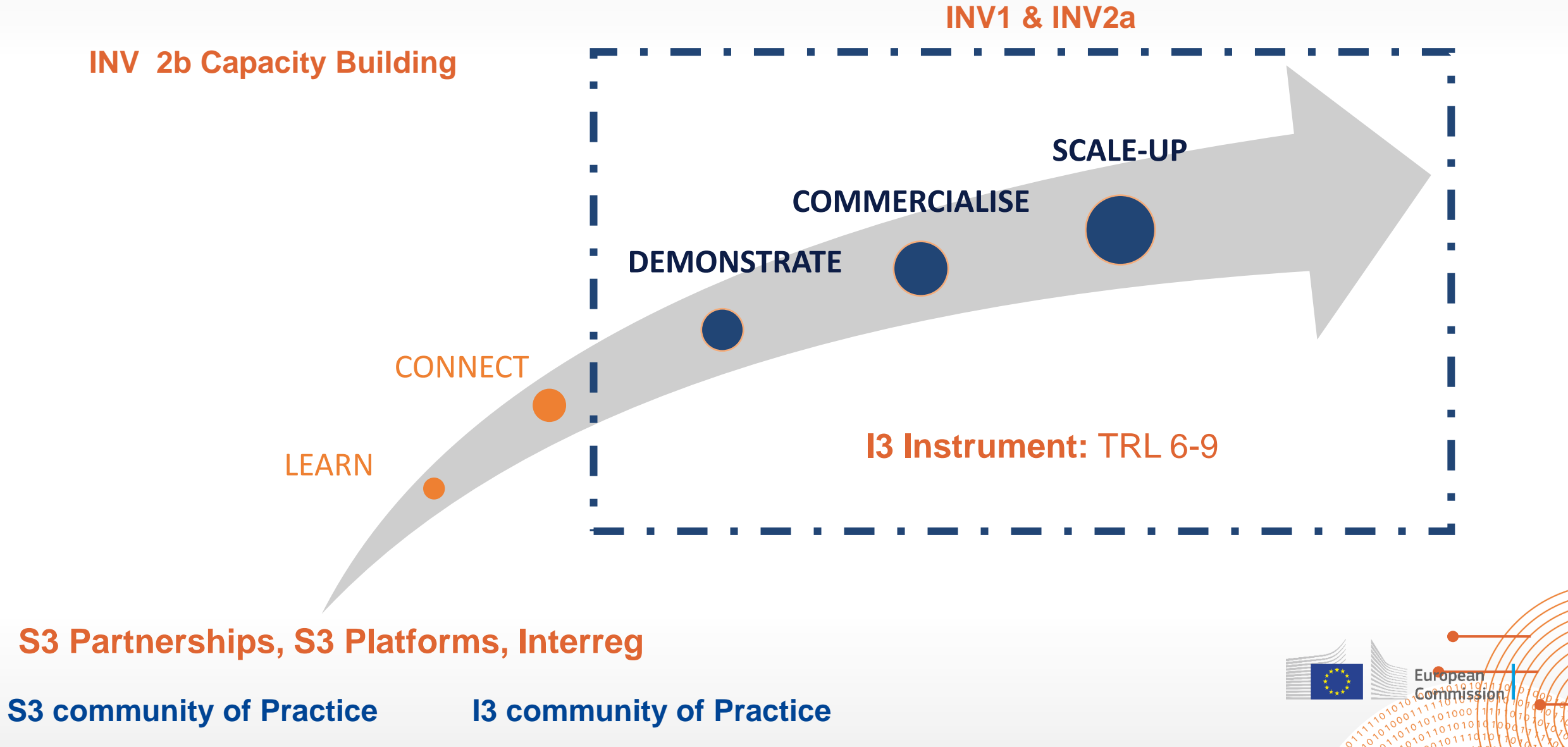
COLLABORATIVE JOINT  
INNOVATION ACTIVITIES  
in shared **S3** areas

Test beds &  
post prototyping  
activities

Validation & testing  
in real environment

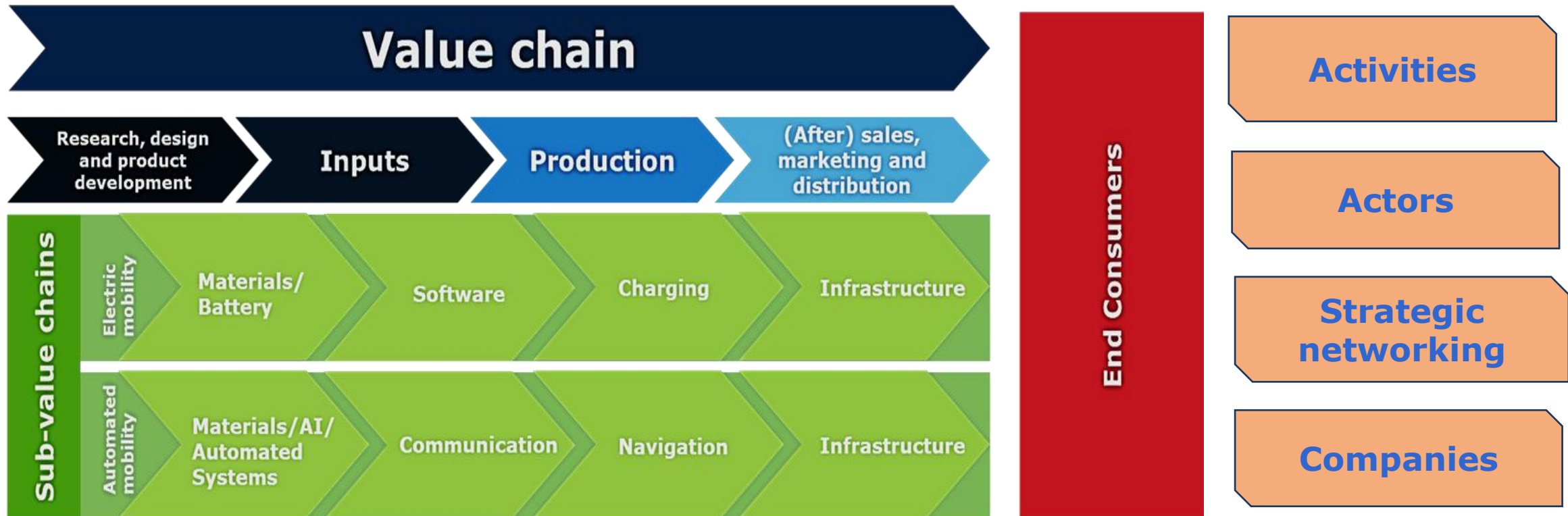
*Interrelated Investments in innovation*

# Investment maturity : high TRL level



# Assessment of the Value chain dimension

Example of Autonomous Vehicles

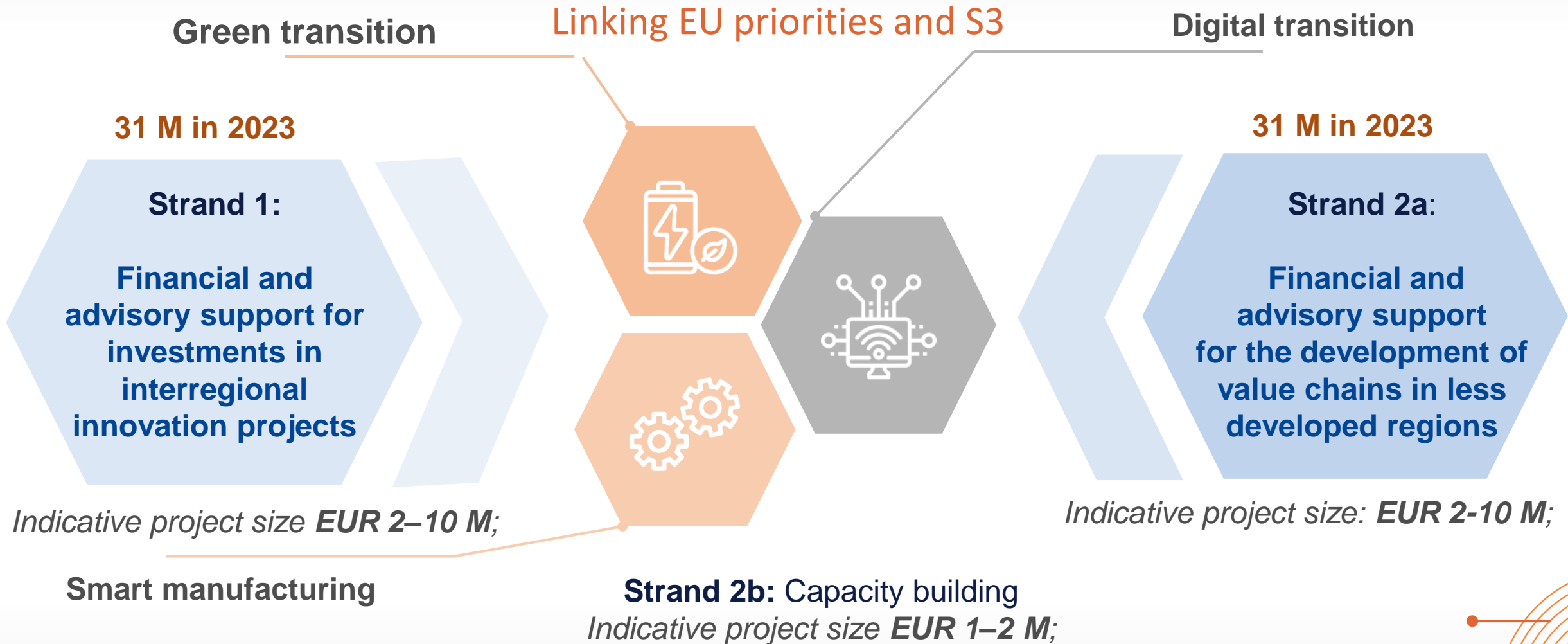


Interconnected across sectors and borders



# Interregional Innovation Investments

## 3 calls, 3 strands, 3 Thematic priorities



# 13 strands

## STRANDS

DIGITAL  
TRANSITION

**Strand 1** | support for investments in interregional innovation projects in shared smart specialisation areas

**Strand 2a** | support for investments in interregional innovation projects for the development of value chains in less developed regions

**Strand 2b** | Capacity building for the development of value chains in less developed regions

**Different  
focus**

€ 570 million

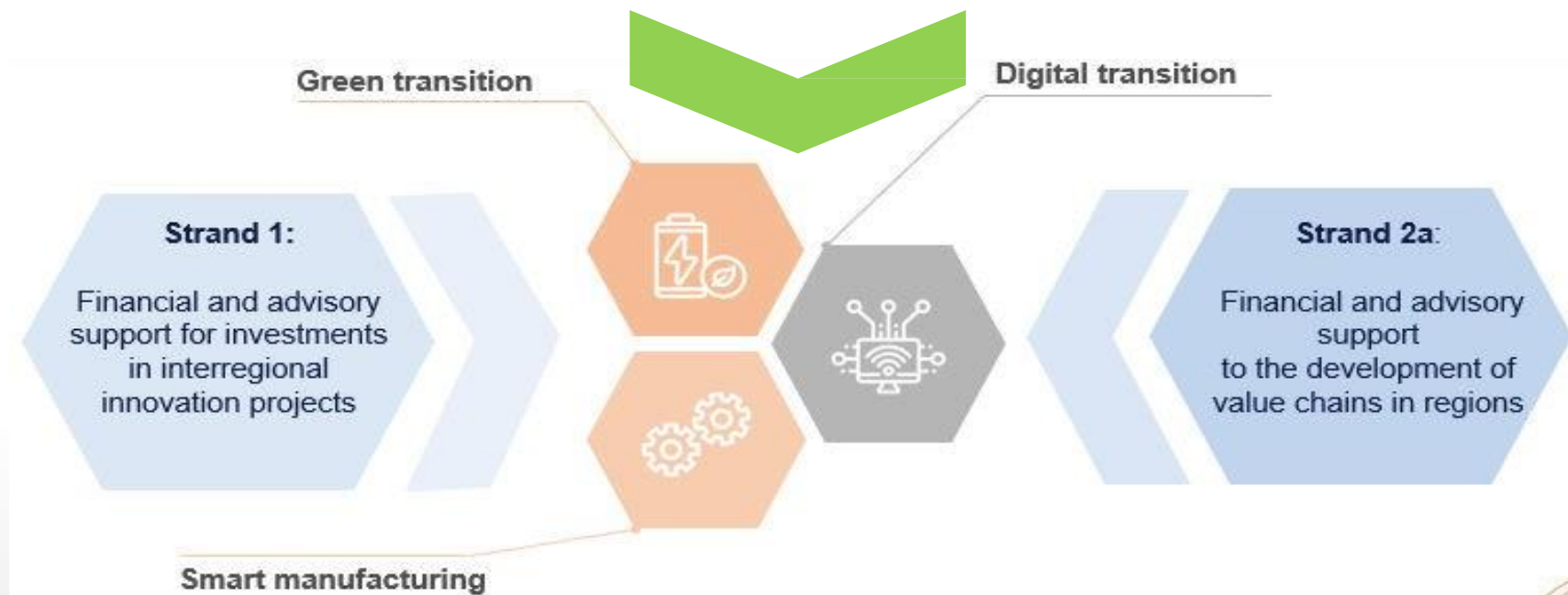


# Strand 2b for capacity building

- Strong cohesion dimension
- Linkages between EU regions



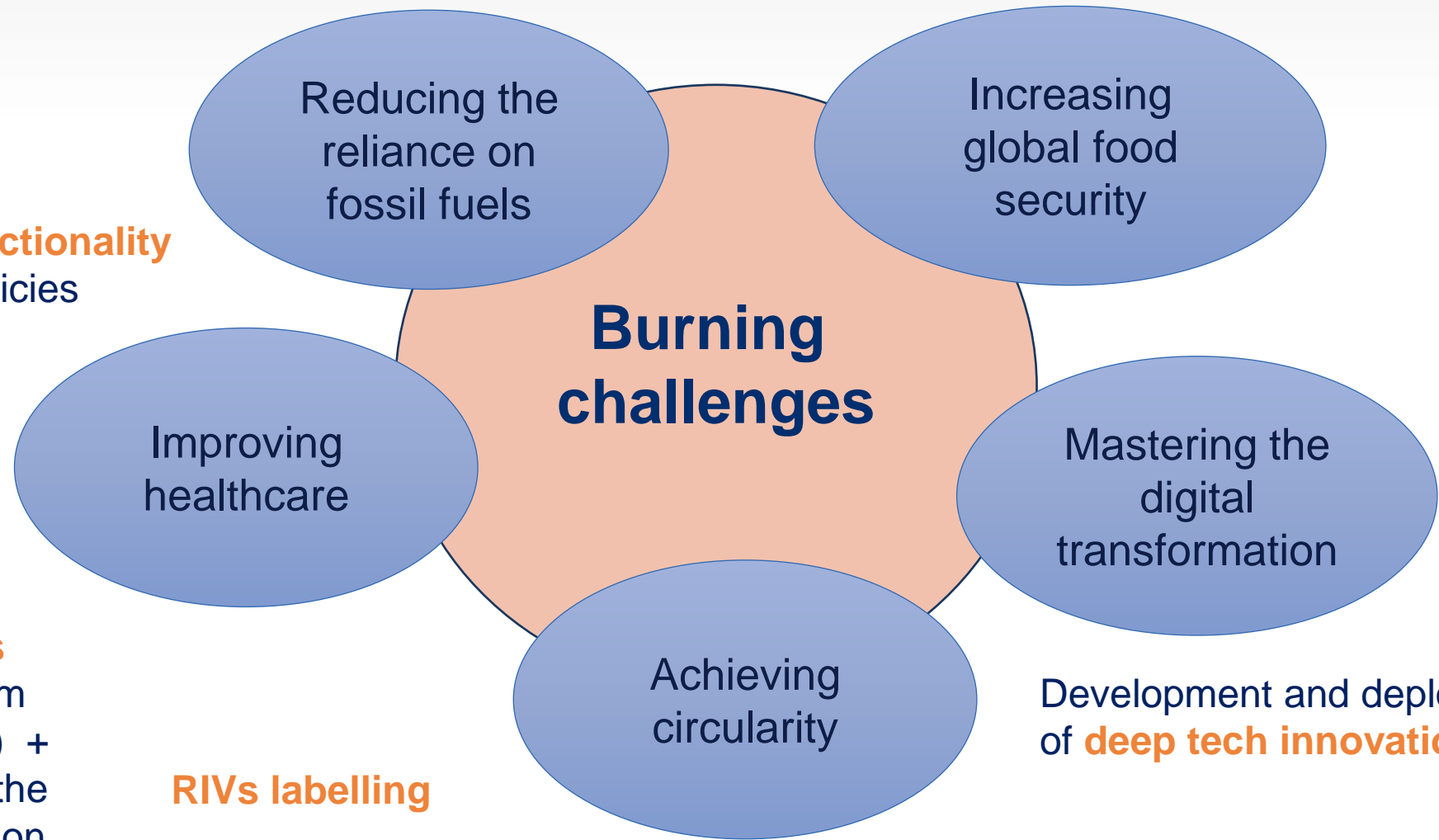
- Capacities for Strand 1 & 2a participation
- Interregional cooperation to share good practices, experiment new approaches



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-results;programCode=13>

# Burning challenges – New European Innovation Agenda

**Coordination and directionality**  
of R&I investment & policies



**Coordinated calls**  
EUR 100 million from  
Horizon Europe (EIE) +  
EUR 70 million from the  
Interregional Innovation  
Investments (I3)

**RIVs labelling**

Development and deployment  
of **deep tech innovation**

## Connect Regional Innovation Valleys



# Support from I3



## FINANCIAL SUPPORT

for **productive investments in companies** (financial needs toward commercialisation).

Needs identified in a **business and investment plan**, including a **market analysis**

(Core part of the project)

## ADVISORY SUPPORT

for **company driven demonstration activities**, including **access to testing environments, technical/scientific expertise**, *other services responding to the needs of the companies* (e.g. certification, standardisation, IPR strategy)

**Financial and advisory targeting the investment needs of the companies involved in the**  
**“At least 70% of the total eligible costs must be allocated to investments in companies, with a focus on SMEs”**



# Interregional Innovation Investments

## STRAND 1: Financial and Advisory Support for **Investments in Interregional Innovation projects**



- Support partnerships in the **market uptake and scale-up of innovative solutions** in S3 priority areas
- **Co-investment**  
Portfolio of innovative investment projects
- **Competitiveness of EU value chains**

Main  
Target  
SME



18-36  
months

## STRAND 2a: Financial and Advisory Support for **the development of value chains in less developed regions**



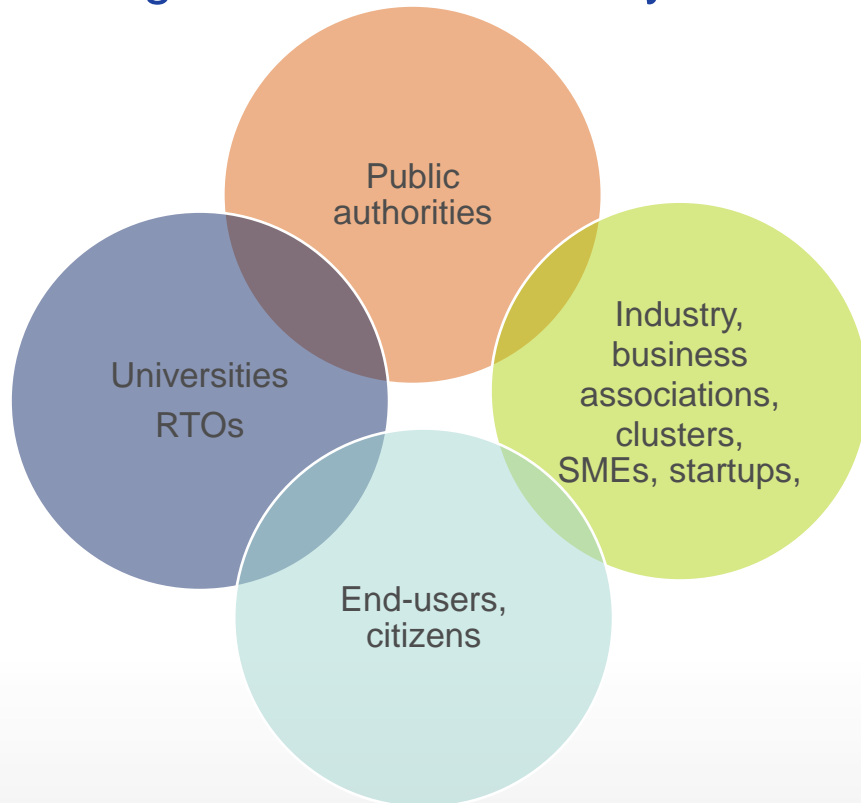
- Build **experience and capacity** of less developed regions to **participate in EU value chains** or to **create new ones**
- **Partnerships** for small scale **investments projects between LDR and more developed** regional innovation ecosystems
- **Cohesion and growth in Less Developed Regions**

**in both strands cohesion dimension  
and focus on S3 priorities**

# Consortium conditions

## Applicants:

Q-helix partnerships on behalf of a regional / national ecosystems



**Endorsed by competent bodies for Smart Specialisation**

**At the appropriate NUTS level**

**Minimum conditions in terms of ecosystems involved**

(different for strand 1 and 2a)

**Main investors already identified in the consortium**



# I3 Instrument final beneficiaries

Companies and in particular SMEs,  
are the main target of I3 projects

*(70% of the budget must go to Investments in companies)*

- **Presence of large companies** must be well justified  
*SME investments connected to large companies' value chain*

*“Productive investments in enterprises other than SMEs may be supported under **specific conditions** (ERDF Regulation, Art. 5 (2))” .*

- **Facilitators' role of other actors involved in the regional innovation ecosystems**



# I3 2023-2024 Work Programme – eligibility might change under the new call

## TYPE OF APPLICANTS

- **Strand 1:** at least **two legal entities** should come **from a less developed region**;
- **Strand 2a:** a strong involvement of less developed regions and focus on their needs, and **at least one more developed region**;
- **Strand 2b:** at least **two legal entities** established in **two different regions** in at least **two eligible countries**, combining more developed and less developed regions, with **strong involvement of less developed regions**;
- **Flexibility in choosing a consortium coordinator from MDR, LDR or TR (Strand 1 and 2a).**

## ACTIVITIES

- De-risking business investments (Strand 1 and 2a), the development of value chains in less developed regions (Strand 2a); capacity and ecosystem building (strand 2b)
- **Indicative thematic priorities** (digital, green, smart manufacturing);
- Possibilities to focus on **deep tech solutions** to achieve *climate neutrality, environmental sustainability and REPowerEU actions*;

## CAPACITY BUILDING AND EXPERIMENTATION

- Launch of the “**I3 support facility**”;
- An **experimentation component** will allow **public authorities and agencies** to design and pilot new evidence-based and targeted policy interventions.

# Financial support to third parties in I3 projects

I3 is a **demand side programme**, focusing on **business investments** for innovation.

- **demand side** : companies.
  - **supply side** : RTOs and other service providers to serve the companies' needs.
- > **main investors already partners of the consortium**
- > **companies identified via cascading funding** receive a **subgrant instrumental** to the main goal of the project **completing the value chain** of the main investors or involved in the **exploitation of results** (composing a portfolio of interregional innovation investments in a given value chain).

**Max 30% of the total eligible costs can be spent via FSTP.**

Each individual SME (final beneficiary) can receive max **EUR 60K**

**Single co-financing rate = 100%**

**Recipient of the cascading grant:**

SMEs established in regions covered by the I3 consortium or in other LDRs or in Outermost Regions

# Useful

- the call documentation
- the I3 reference documents including the I3 Model Grant Agreement
- the EU Grants AGA – Annotated Grant Agreement
- the [EU Funding & Tenders Portal Online Manual](#)

FAQ on the Portal Submission System

EISMEA I3 Website

I3 Info Day: slides

I3 Info Day: recording

<https://eisma.ec.europa.eu>





# Thank you!



<https://eisma.ec.europa.eu>



[EISMEA-I3-INSTRUMENT@ec.europa.eu](mailto:EISMEA-I3-INSTRUMENT@ec.europa.eu)



[#I3Instrument](https://twitter.com/I3Instrument)

# INV1 vs INV2

## Common

### Strand 1: Innovation creation

Helping ecosystems to connect demand and supply side

Supporting business investments in S3 priority areas

### Strand 2: Innovation diffusion

Helping ecosystems to overcome market failures and to create connections between LDR and TR & MDR

Accelerating interregional innovation

de-risking business investments

Increasing competitiveness of EU value chains

Accelerating innovation diffusion

Increasing Co-investment capacities in LDR

Creating new value chains in LDR



European Commission







*Basque*

# Enterprise Europe Network-en (EEN) zerbitzuak nazioarteko lankidetzaz teknologikorako

**EEN Basque zerbitzuen aurkezpen eguna**

Nora Ibáñez Otazua-INNOBASQUE

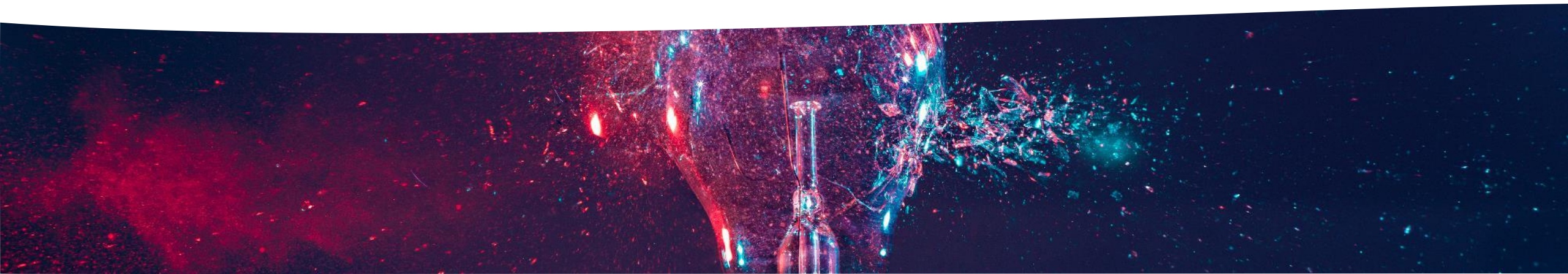


**Ayudando a las pymes a innovar,  
crecer e internacionalizarse**



# Zer da Enterprise Europe Network?

La mayor red del mundo de apoyo a pymes con proyección internacional



# Zer da Enterprise Europe Network?

Impulsando el crecimiento y la creación de empleo



La Enterprise Europe Network es un instrumento clave en la estrategia de la UE para el crecimiento y la generación de empleo en los 14 Ecosistemas Industriales prioritarios



Creada en **Febrero 2008** por la DG GROW de la Comisión Europea  
Financiación total de **180 millones de Euros**



Co-financiada por el programa **SINGLE MARKET**, promueve la **competitividad** y la innovación de las PYMEs europeas



Es la mayor red mundial de apoyo a PYMEs  
**50+** países  
**500+** organizaciones  
**3.000+** expertos locales

# Zer da Enterprise Europe Network?

La Enterprise Europe Network (EEN) es el instrumento clave de la Comisión Europea para el desarrollo de los objetivos establecidos en la **Estrategia Industrial Europea** y en la **Estrategia para las Pymes en pro de una Europa Sostenible y Digital**.



1 Fortalecer la **resiliencia del Mercado Único**

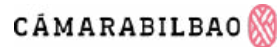


2 Reforzar la **autonomía estratégica** de Europa respecto a otras grandes economías mundiales **reduciendo nuestra dependencia** en sectores y ecosistemas industriales clave, y



3 Acelerar la **doble transición, sostenibilidad y digitalización**

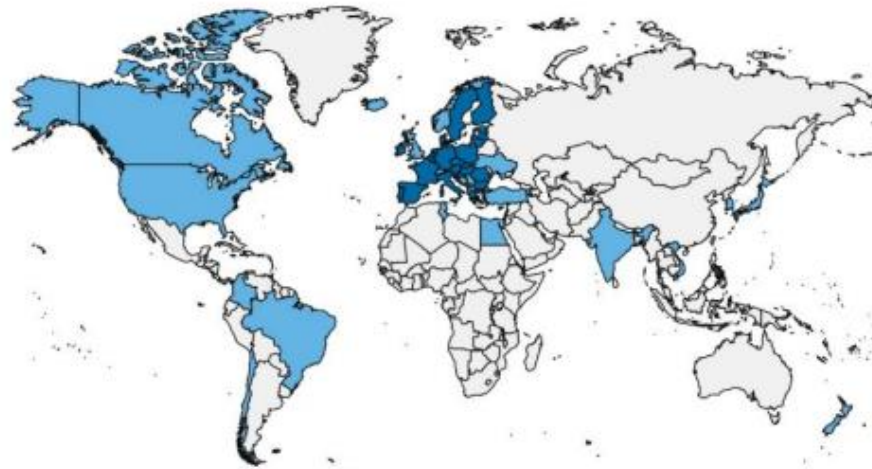
# Non dago Enterprise Europe Network?



Con base en tu región...

...y conectada con el mundo

(56 países: 27 UE + 29 No UE)



#### EU-27

- ◊ Austria
- ◊ Belgium
- ◊ Bulgaria
- ◊ Croatia
- ◊ Cyprus
- ◊ Czechia
- ◊ Denmark
- ◊ Estonia
- ◊ Finland
- ◊ France
- ◊ Germany
- ◊ Greece
- ◊ Hungary
- ◊ Ireland
- ◊ Italy
- ◊ Latvia
- ◊ Lithuania
- ◊ Luxembourg
- ◊ Malta
- ◊ Netherlands
- ◊ Poland
- ◊ Portugal

- ◊ Romania
- ◊ Slovakia
- ◊ Slovenia
- ◊ Spain
- ◊ Sweden

#### International

- ◊ Albania
- ◊ Armenia
- ◊ Bosnia and Herzegovina
- ◊ Brazil
- ◊ Canada
- ◊ Chile
- ◊ Colombia
- ◊ Egypt
- ◊ Iceland
- ◊ India
- ◊ Israel
- ◊ Japan
- ◊ Korea
- ◊ Kosovo
- ◊ Moldova
- ◊ Montenegro
- ◊ New Zealand
- ◊ Northern Macedonia
- ◊ Norway
- ◊ Serbia
- ◊ Singapore
- ◊ Switzerland
- ◊ Taiwan
- ◊ Tunisia
- ◊ Türkiye
- ◊ Ukraine
- ◊ United Kingdom
- ◊ United States
- ◊ Vietnam

Disclaimer: Some countries' agreements might still be in process of being signed

# Zeintzuk dira bere helburuak Euskadirentzat?

I+G+b Euskal Estrategia ezartzen laguntzea Europan

Apoyando la **expansión/proyección internacional** (principalmente Europea) de las **PYMEs vascas** que quieran o **tengan el potencial de crecer en mercados extranjeros y que basan sus negocios en productos/procesos/servicios tecnológicos y/o innovadores.**

EEN BASQUE es la **herramienta para la internacionalización de la actividad de I+D+I en este tipo de empresas.**

## Desde 2008:

- 3500 empresas asesoradas
- 1000 expresiones interés recibidas
- 1500 expresiones interés generadas
- 250 acuerdos de colaboración

# Zeintzuk dira bere helburuak Euskadirentzat?

## APOYO A PYMES EN LA PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS INTERNACIONALES DE I+D+i (HORIZONTE EUROPA)

- **Acompañar a las PYMEs** en la presentación de propuestas: información de convocatorias, búsqueda de socios, oferta formativa específica sobre gestión de proyectos europeos, preevaluación de propuestas, acceso a Puntos Nacionales de Contacto y encuentros.
- Aprovechar el **efecto tractor de agentes científico-tecnológicos y empresas tractoras**, con posicionamiento y experiencia en proyectos europeos.
- Facilitar el acceso a **convocatorias de financiación en cascada** (especialmente para PYMEs).
- Buscar oportunidades de cooperación internacional en I+D+i en **entornos menos exigentes** que HE (p. e. Eurostars, programa regional BDIH-Konexio, convocatorias EITs, ...)

## CRECER COMO SISTEMA DE I+D+i INTERNACIONAL

- Aprovechar diferentes instrumentos de **cooperación interregional y reforzar las relaciones** con ecosistemas de innovación internacionales
- Fomentar y coordinar la participación de agentes vascos en **órganos de decisión y redes de conocimiento** europeos para defender los intereses de nuestro Sistema de Innovación
- Promover la **colaboración con entidades líderes europeas** a través de los programas regionales de ayuda a la I+D+i
- Trabajar **sinergias entre programas de I+D regionales y europeos**: complementar las acciones regionales con acciones de los programas europeos, coordinar los programas regionales con otros programas nacionales/regionales en partenariados europeos.



# Zer zerbitzu eskaintzen die euskal ETEei?

## Nuestros servicios



**BÚSQUEDA DE  
SOCIOS  
INTERNACIONALES**



**APOYO A LA  
INNOVACIÓN**



**ASESORAMIENTO  
PARA EL  
CRECIMIENTO  
INTERNACIONAL**

Contamos con perfiles especializados

# Zer zerbitzu eskaintzen die euskal ETEei?

El consorcio EEN BASQUE ofrece de manera gratuita, personalizada y confidencial, **asesoramiento experto, métodos y herramientas** para apoyar la expansión/proyección internacional de las PYMEs vascas.

- **Soluciones directas** a problemas o consultas de las empresas
- **Soluciones a problemas complejos**, a medida para las necesidades específicas de las PYMEs. Situaciones que requieren un análisis elaborado y, en ocasiones, la participación de expertos y asesores (internos o externos). Estos servicios pueden ser de dos tipos:
  - 1) **Asesoramiento** (Acceso a financiación, formación, *coaching y mentoring*, información especializada)
  - 2) **Búsqueda de socios** (Asistencia a eventos, reuniones bilaterales, publicación de perfiles, gestión de Eols)



# Zer zerbitzu eskaintzen die euskal ETEei?

- Acompañamiento en el proceso de **presentación de propuestas a programas de financiación de la I+D+i europeos (principalmente Horizonte Europa - HE)**, incluyendo búsqueda de partners y formación especializada en todo el proceso de solicitud. Búsqueda de oportunidades de cooperación internacional en I+D+i en entornos menos exigentes y competitivos que el HE. Por ejemplo, facilitando el acceso a convocatorias de financiación en cascada (Open Calls).
- Búsqueda de partners internacionales para completar el desarrollo de producto/servicio innovador (**transferencia tecnológica**).
- Búsqueda de partners internacionales e información clave para la comercialización de producto/servicio innovador (**expansión en mercados**).
- Asesoramiento en **digitalización y soporte durante la adaptación de procesos al uso de tecnologías digitales** o para el desarrollo de nuevos productos y servicios basados en ellas. Conexión con los recursos ofrecidos por **Digital Innovation Hubs (DIHs)**.



# Zer zerbitzu eskaintzen die euskal ETEei?

- Asesoramiento para la puesta en marcha o la transformación de empresas con **modelos de negocio sostenibles** que estén adaptados a las exigencias que en esta materia establecen los mercados y normativas internacionales.
- Organización de **eventos informativos, de matchmaking y networking sobre programas europeos de financiación de la I+D+i** o relacionados con determinados **sectores industriales o tecnologías**.
- Información y asesoramiento sobre aspectos relacionados con **legislación y estándares**, IPR, OSHA (Agencia Europea de Salud y Seguridad Laboral), barreras comerciales, métodos de exportación, movilidad de trabajadores, etc. relevantes dentro y fuera del mercado único (SOLVIT).
- Información y **capacitación** para la participación en procesos de **compra pública de innovación (CPI)** de carácter internacional.



# Nola antolatzen dugu zerbitzu horien eskaintza?

Cómo trabajamos: Acuerdos de colaboración internacionales

La Base de datos de negocios de la Red contiene miles de perfiles de empresas dirigidos a encontrar el partner perfecto. Además, organizamos:

**Encuentros empresariales** en toda Europa dónde las PYMEs pueden reunirse en persona con socios de negocios potenciales.

**Misiones Empresariales** en las que establecemos y preparamos reuniones internacionales a medida con grandes expectativas de negocio.



# Áreas de especialización

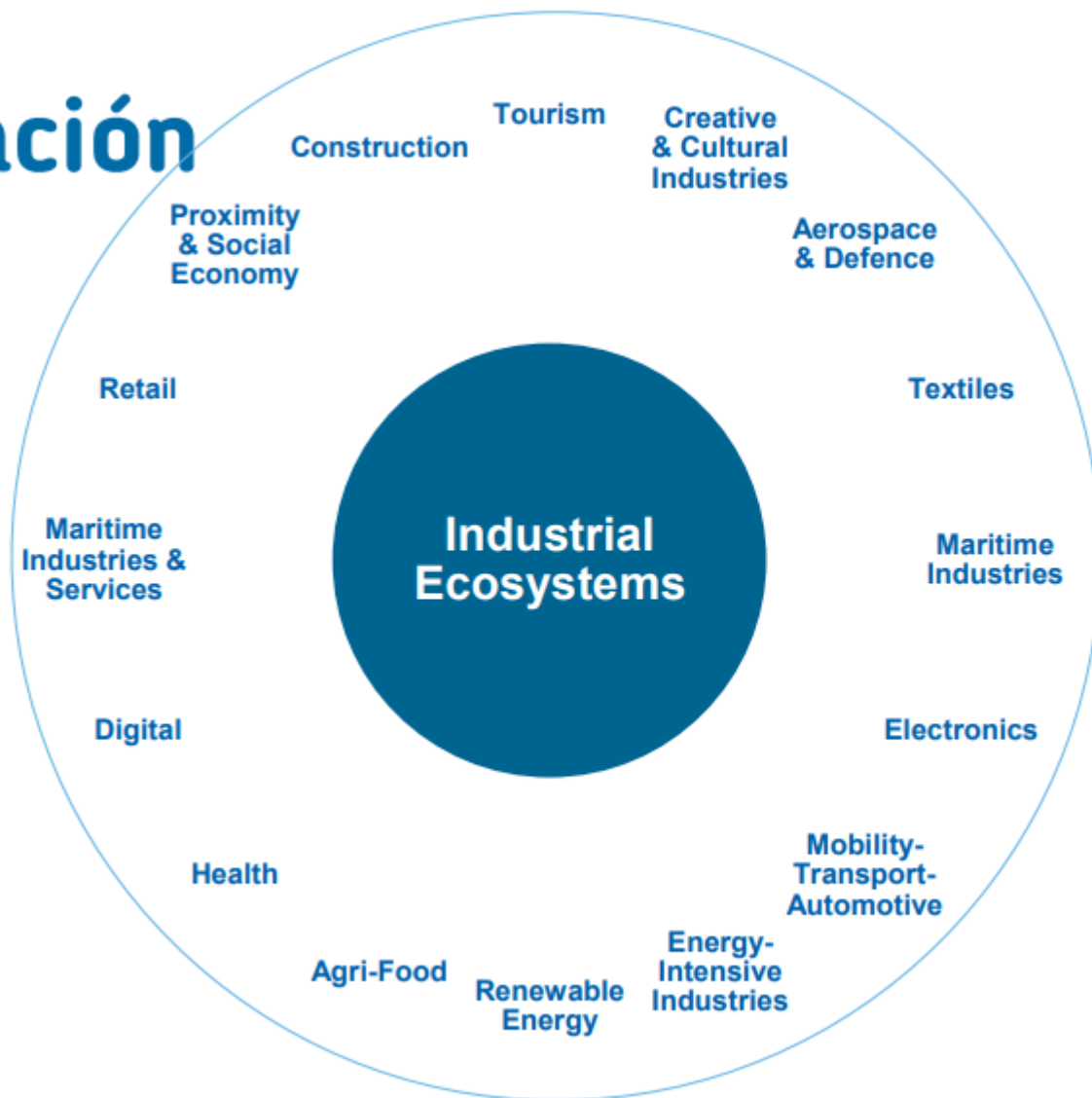
## Grupos Sectoriales

- 16 GSs alineados con los ecosistemas industriales.
- Actividades orientadas al cliente
- Conexión con stakeholders sectoriales
- Feedback sobre políticas



## Grupos Temáticos

- 10 GTs alineados con las actividades y prioridades de la Red
- Actividades de creación de capacidades
- Conexión con stakeholders temáticos
- Feedback sobre políticas



# Nola antolatzen dugu zerbitzu horien eskaintza?

## Plataformas Informáticas:



<https://een.ec.europa.eu/>



<http://www.eenasque.net/>

# Basque Enterprise Europe Network: informazioa eta jardunaldiak

## Jornadas informativas 2023 sobre Programas Europeos de financiación



**+100 empresas vascas**

DATOS DE PARTICIPACIÓN  
57 PYMEs, 12 grandes  
empresas, y 40 agentes de la  
RVCTI

**+ 200 asistentes**

Temáticas tratadas:



aspectos legales y  
financieros de las  
convocatorias



energía



digitalización



alimentación



bioeconomía



medio ambiente y  
acción por el clima



aeronáutica y  
espacio



industria



# Basque Enterprise Europe Network: informazioa eta jardunaldiak

## Jornadas informativas 2024

- 16/01/24 Cooperación tecnológica internacional: oportunidades 2024
- 27/02/24 Oportunidades de financiación a la colaboración internacional en I+D+i: SALUD
- 11/03/24 Oportunidades de financiación a la colaboración internacional en I+D+i: ENERGÍA Y MOVILIDAD
- 11/04/24 Oportunidades de financiación a la colaboración internacional en I+D+i: AERONAÚTICA
- 15/04/24 Oportunidades de financiación a la colaboración interregional en innovación: Instrumento 13

## Próximas jornadas

- 09/05/24 Acelerador del EIC
- 11/06/24 Financiación en cascada

# Basque Enterprise Europe Network: Prestakuntza

## Boletines informativos



### EEN Basque (mensual y especiales)

- Oportunidades tecnológicas, I+D y comerciales
- Convocatorias, Financiación en cascada (Open Calls), Noticias, Legislación



### Innobasque (semanal)

- Búsquedas de socios para proyectos de I+D



### SPRI (semanal)

- Oportunidades de colaboración tecnológica

# Basque Enterprise Europe Network: Prestakuntza

## Cursos 2024 Innobasque

### Cursos Capacitación en Programas Europeos – INNOBASQUE

#### Cursos de internacionalización de I+D+i

1. La internacionalización de la I+D+i. El papel dinamizador y financiador de la UE. 27 de febrero
2. Planificación estratégica de tus proyectos europeos de I+D+i. 12 de marzo
3. **Introducción a Horizonte Europa por temática RIS3. 16 de abril**
4. Curso avanzado en la preparación de proyectos europeos de I+D+i a Horizonte Europa. 21 y 28 de mayo, 4 y 11 de junio

#### Cursos de digitalización

1. La digitalización de procesos de producción y maquinaria en pymes industriales manufactureras. 14 de marzo
2. La digitalización de los sistemas de gestión en pymes industriales manufactureras. 11 de abril
3. Introducción a la digitalización en pymes industriales manufactureras. 7 de marzo

# Basque Enterprise Europe Network: informazioa eta jardunaldiak

## Zer da Brokerage Event bat?

- **Encuentros bilaterales** entre dos entidades interesadas en tecnología o cooperación empresarial
- Organizados en el marco de **ferias/congresos internacionales** (presenciales, virtuales e híbridos)



### Pasos para participar:

- Acceder a la web del Brokerage Event
- Elaboración de un perfil tecnológico y/o comercial por parte de la empresa/centro interesado en el que se especifica qué se ofrece o qué se demanda
- Elaboración de un catálogo on-line con todos los perfiles
- Solicitud de reuniones con aquellos perfiles de interés
- Aceptación o rechazo de solicitudes de reuniones
- Agenda definitiva de reuniones
- Reuniones de 20-30 minutos

# Basque Enterprise Europe Network: informazioa eta jardunaldiak

## Brokerage Events 2024

### **International Brokerage Event on Green Hydrogen**

07 - 09/02/2024, Huelva

### **Eurostars 6th call for proposals for joint R&D projects**

Abierto hasta el 14/03/2024, online

### **Wind Energy International Matchmaking Event at WindEurope Bilbao 2024**

20 – 22/03/2024, BEC, Bilbao

### **International Brokerage Event on Clean Hydrogen Partnership 2024 Call**

Abirerto hasta el 30/04/2024, online

### **Green Energy Community**

Abirerto hasta el 30/06/2024, online



## IDENTIFICAR

Proyectos europeos con participación vasca que incluyan el diseño y lanzamiento de convocatorias de financiación en cascada.



## AYUDAR

A las entidades vascas a diseñar y lanzar estas convocatorias.



## ACERCAR

De forma temprana las oportunidades de estas convocatorias a las pymes.



## APOYAR

A las pymes a través del programa *Fast Track Innobideak* en la preparación de las propuestas.



## MONITORIZAR

La participación de las pymes vascas en las convocatorias.



# Euskal ETEek ur-jauzi bidezko finantzaketa-deialdietan parte har dezaten sustatzeko ekimena

Iniciativa de EEN Basque en colaboración con los agentes vascos que forman parte o coordinan proyectos europeos con financiación en cascada.

# Lotutako laguntza-programak

## Iniciativa EEN Basque financiación en cascada

Proyectos europeos con participación vasca que ofrecen financiación en cascada:

[https://www.eenbasque.net/financiacion\\_cascada](https://www.eenbasque.net/financiacion_cascada)

Jornadas de difusión semestrales. Próxima jornada: 11 de junio de 2024

Difusión “Open Calls” en el Boletín EEN Basque



# Lotutako laguntza-programak

## Proposamenak prestatzeko laguntzak

### Fast Track Innobideak

Nuevo programa para acelerar el desarrollo de proyectos de innovación que impulsen la competitividad, especialización y diversificación de las pymes industriales vascas y de servicios relacionados con la industria.

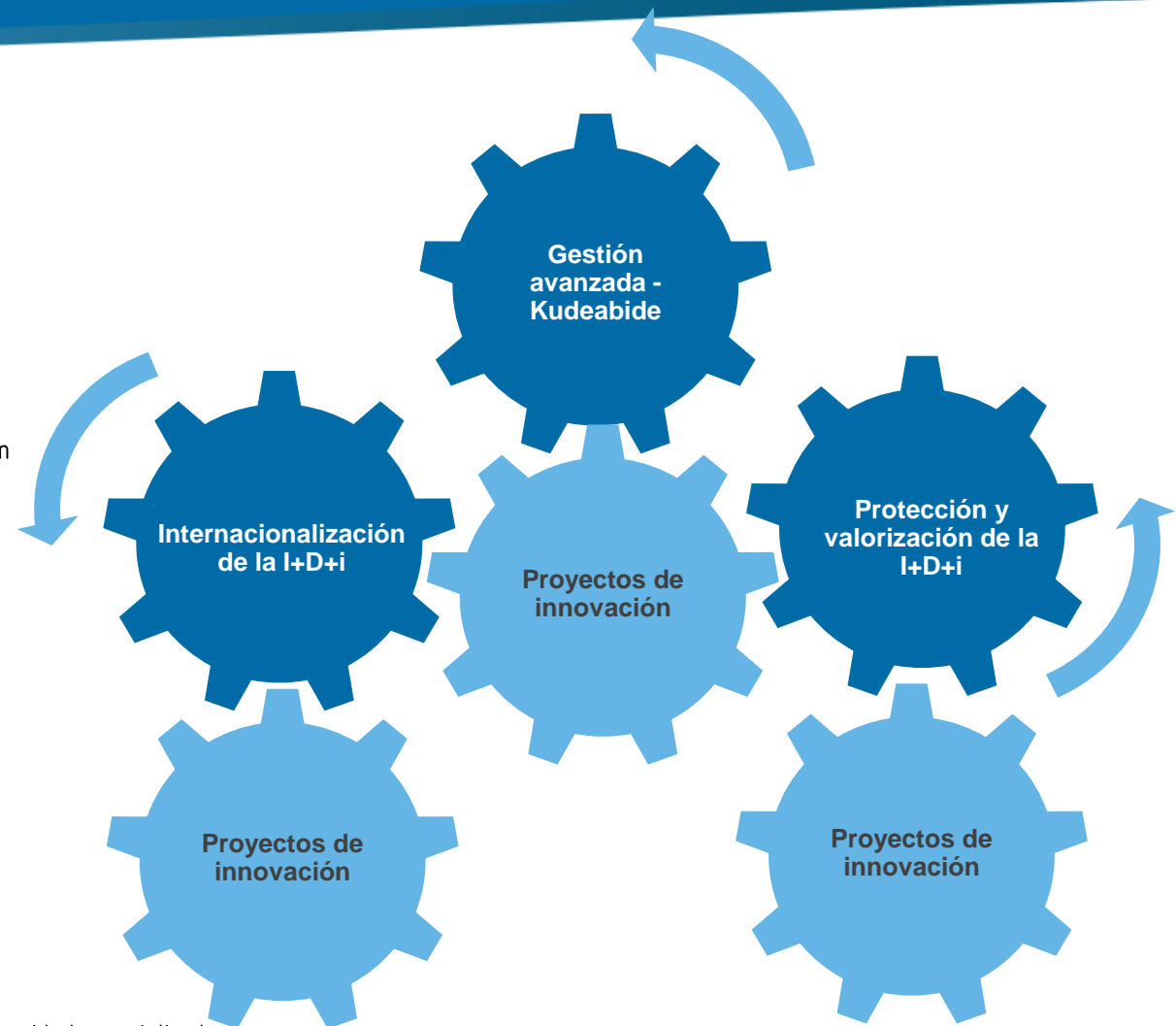
Combina el apoyo a proyectos de innovación con acciones complementarias clave.

Proyectos de innovación:

1. Desarrollo de proyectos de innovación en TRLs altos para producto y procesos productivos
2. Proyectos de innovación para la incorporación de tecnologías para productos y procesos productivos
3. Proyectos de innovación para la incorporación de metodologías para procesos de negocio
4. Proyectos de innovación en modelos de negocio

Acciones complementarias clave:

1. Gestión avanzada- Kudeabide
2. **Internacionalización de la I+D+i**
3. Protección y valorización de la I+D+i → Hasta el 50% de la financiación para la subcontratación de una entidad especializada





# Esteka interesgarriak

## Enlaces de interés:

### Enterprise Europe Network (EEN):

Consocio Basque EEN: <https://www.eenasque.net/>

Red global: <https://een.ec.europa.eu>

Búsqueda de oportunidades de colaboración: <https://een.ec.europa.eu/partnering-opportunities>

Búsquedas de eventos: <https://een.ec.europa.eu/events>

### Buscador de programas de financiación para empresas

<https://mapa.innobasque.eus/soluciones/listado>

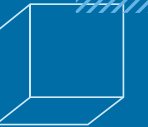


# Nola lagundu zaitzakegu?



# Kontaktatu gurekin:

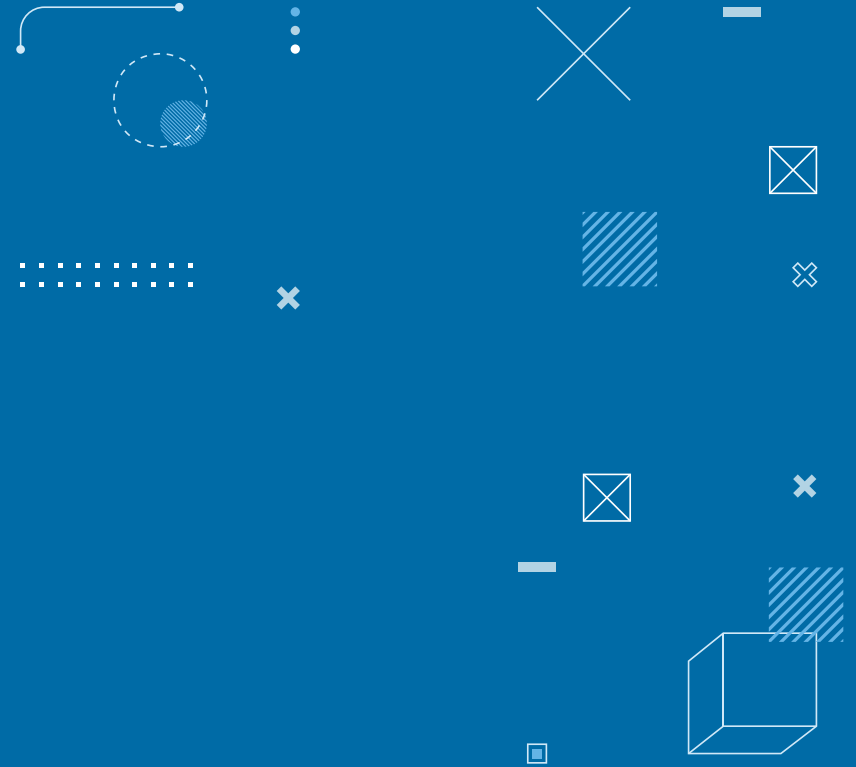
- Arturo Antón ([aanton@spri.eus](mailto:aanton@spri.eus))
- Susana Larrea ([slarrea@spri.eus](mailto:slarrea@spri.eus))
- Leire Ruiz de Azúa ([lruizdeazua@innobasque.eus](mailto:lruizdeazua@innobasque.eus))
- Nora Ibáñez Otazua ([nibanez@innobasque.eus](mailto:nibanez@innobasque.eus))
- Maialen Intxausti ([maialen.intxausti@bizkaia.eus](mailto:maialen.intxausti@bizkaia.eus))
- Fátima García Ogara ([fatima.garcia@bizkaia.eus](mailto:fatima.garcia@bizkaia.eus))
- Izaskun Arregui ([izaskun.arregui@camarabilbao.com](mailto:izaskun.arregui@camarabilbao.com) )
- Elisa González-Vadillo ([elisa.gonzalezvadillo@camarabilbao.com](mailto:elisa.gonzalezvadillo@camarabilbao.com))
- Ana Muro ([amurozabaleta@camaragipuzkoa.com](mailto:amurozabaleta@camaragipuzkoa.com))
- Pablo Alday ([palday@camaradealava.com](mailto:palday@camaradealava.com))
- Álvaro Gutiérrez ([agutierrez@basquetrade.eus](mailto:agutierrez@basquetrade.eus))



#EENCanHelp

# Eskerrik asko

Jarraitu @EEN\_EU



[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

*Basque*

