

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



LOS LUNES DE CDTI-SOST
10/JULIO/2023



Partenariados del área de Industria CLUSTER 4



Nieves González
Representante Nacional Cluster 4 Industria
nieves.gonzalez@cdti.es
[@NievesGonz_CDTI](https://twitter.com/NievesGonz_CDTI)

Presupuesto Horizonte Europa: lo que sabemos, 95.517 MEUR

PILAR 1 – CIENCIA EXCELENTE	25.011	PILAR 2 - RETOS MUNDIALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA	53.516	PILAR 3 – INNOVACIÓN ABIERTA	13.597
ERC - Consejo Europeo de Investigación	16.004	Clúster 1 - Salud	8.246	EIC- Consejo Europeo de Innovación	10.105
MSCA - Acciones Marie Skłodowska-Curie	6.602	Clúster 2 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	2.280	Ecosistemas de innovación europea	527
Infraestructuras de investigación	2.406	Clúster 3 - Seguridad	1.596	EIT - Instituto Europeo de Innovación y Tecnología	2.965
		Clúster 4 - Digital, industria y espacio	15.349		
		Clúster 5 - Clima, energía y movilidad	15.123		
		Clúster 6 - Alimentación, bioec. recursos naturales, agricultura y MA	8.952		
		JRC – Centro Común de Investigación	1.970		

Ampliar la Participación y Fortalecer el Espacio Europeo de Investigación	3.393
Ampliar la participación y difundir la excelencia	2.955
Reformar y mejorar el sistema europeo de la I+i	438

Incl 5.000 M€ Next Generation EU

Incl 4.000 M€ (acuerdo político MFP)

Cluster 4 - INDUSTRY



D1 – Climate neutral, circular and digitised *production* TWIN-TRANSITION



D2 – Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry



D3 – World leading *data* and *computing* technologies



D4 – Digital and emerging *technologies* for competitiveness and fit for the green deal



D5 – Strategic autonomy in developing, deploying and using global *space*-based infrastructures, services, applications and data



D6 – A *human-centred* and ethical development of digital and industrial technologies

Cluster 4 - INDUSTRY



D1 – Climate neutral, circular and digitised *production* TWIN-TRANSITION



D2 – Increased Autonomy in Key Strategic Value Chains for Resilient Industry



D3 – World leading *data* and *computing* technologies



D4 – Digital and emerging *technologies* for competitiveness and fit for the green deal



D5 – Strategic autonomy in developing, deploying and using global *space*-based infrastructures, services, applications and data



D6 – A *human-centred* and ethical development of digital and industrial technologies

Cluster 4 – Industria

Plan Estratégico 2021-2024

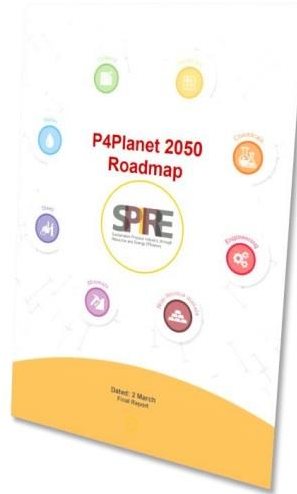


KEY STRATEGIC ORIENTATIONS FOR RESEARCH & INNOVATION

In response to the political priorities and recovery plan of the Union, the following four key strategic orientations for EU research and innovation have been defined for the period 2021-2024:

- **Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains** to accelerate and steer the digital and green transitions through human-centred technologies and innovations;
- **Restoring Europe's ecosystems and biodiversity, and managing sustainably natural resources** to ensure food security and a clean and healthy environment;
- **Making Europe the first digitally enabled circular, climate-neutral and sustainable economy** through the transformation of its mobility, energy, construction and production systems;
- **Creating a more resilient, inclusive and democratic European society**, prepared and responsive to threats and disasters, addressing inequalities and providing high-quality health care, and empowering all citizens to act in the green and digital transitions.

Partenariados en Cluster 4 - Industria



HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

• **Partenariados co-programados**



Partenariados – Tipos en Horizonte Europa

Características y
Definición

Coprogramados:

A partir de memorandos de entendimiento o acuerdos contractuales aplicados independientemente por los socios y por Horizonte Europa

Dentro de los programas de trabajo de los clústeres

Partenariados Público Privados Contractuales: EeB, FoF, Robotics, SPIRE

Cofinanciados:

A partir de un programa común acordado y ejecutado por los socios, compromiso de los socios respecto de las contribuciones financieras y en especie

Cofinanciación de los Estados

ERANETs, European Joint Programmes

Institucionales:

A partir de una dimensión a largo plazo y de la necesidad de un alto nivel de integración; basados en los artículos 185/187 del TFUE y en el reglamento EIT, apoyados por Horizonte Europa

Programas independientes con ciertas derogaciones

Joint Technology Initiatives, Knowledge Innovation Communities

H2020

Los partenariados en España

Elevada participación de entidades ES en los 3 partenariados de Industria y excelentes resultados en 2021-22:

- 1er país en retorno para MiE y P4P

Convocatoria 2023 en evaluación.

Nuevas oportunidades en 2024: Aprox. 100 M€ MiE, 150 M€ P4P y 30 M€ CSP
Convocatoria abre en septiembre y cerrará el **7 febrero de 2024**.

Clúster 4 - Industria



nieves.gonzalez@cdti.es



carlos.toledo@cdti.es

[@HorizonteEuropa](#)
[@CDTIoficial](#)

www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTI_innovacion