



**FUNCTIONAL PRINT**  
CLUSTER



Ayudas y Convocatorias seleccionadas por Zabala

---

FUNCTIONAL PRINT CLUSTER



## ÍNDICE

1. COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA (ANTIGUO RETOS COLABORACIÓN).....	3
2. EUROPEA: KDT (LA ANTIGUA ECSEL).....	4
3. SMP-COSME-2021-SPP-01 SUSTAINABILITY PARTNERSHIPS FOR SMES ADOPTING MORE SUSTAINABLE PRACTICES .....	5
4. [EKA - CDTI] CONVOCATORIA ESPAÑA-COREA EN EL SECTOR DE ENERGÍA- PROGRAMA KSEI 2022 .....	6
5. CONVOCATORIAS DE FINANCIACIÓN EN CASCADA .....	6
6. RECORDATORIO: HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-02: PRODUCTS WITH COMPLEX FUNCTIONAL SURFACES (MADE IN EUROPE PARTNERSHIP) (RIA) CON CIERRE 30/03/2022.....	7

## AYUDAS Y CONVOCATORIAS A MANTENER

### AYUDAS Y CONVOCATORIAS SELECCIONADAS POR ZABALA

#### 1. COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA (ANTIGUO RETOS COLABORACIÓN)

##### DESCRIPCIÓN:

“El objetivo de esta convocatoria es la concesión de ayudas a proyectos de colaboración público-privada, destinadas a financiar proyectos de desarrollo experimental en colaboración entre empresas y organismos de investigación.

La finalidad de esta convocatoria es avanzar en la incorporación de conocimientos y resultados científico-técnicos que permitan la validación y el desarrollo precompetitivo de nuevas tecnológicas, productos y servicios, creando el contexto adecuado que estimule la generación de una masa crítica en I+D+i de carácter interdisciplinar para su aplicación, transferencia, búsqueda de soluciones y generación de resultados tanto en las trayectorias tecnológicas y de innovación de las empresas como en el mercado.

Asimismo, con estos proyectos se pretende movilizar inversión privada, generar empleo y mejorar la balanza tecnológica del país, así como reforzar la capacidad de liderazgo internacional del Sistema Español de Ciencia Tecnología e Innovación y de sus agentes, contribuyendo a mejorar la competitividad del tejido empresarial.”<sup>1</sup>

Las nuevas contrataciones de doctores las financiarán con subvención (hasta 25.350€), si el salario excede este importe lo completarán con préstamo.

Duración de 36 meses desde la fecha que se indique en solicitud para todos los proyectos (van muy ajustados, así que habrá pocas prórrogas). Máximo 31 diciembre 2025

##### Novedades:

- No va a haber anualidades (harán el pago en función de la disponibilidad presupuestaria cada año). Aprox. 46% en 2022, 46% en 2023 y 8% en 2023
- Se aprobarán 2 “bolsas” de ayuda. Costes directos y costes indirectos. No será necesario solicitar modificaciones en las partidas, siempre y cuando correspondan a partidas elegibles
- Esperan tener la resolución provisional para primavera

##### BENEFICIARIOS:

Entidades con naturaleza jurídica propia que estén válidamente constituidas en el momento de la presentación de la solicitud de ayuda, que tengan residencia fiscal o un establecimiento permanente en España, y que pertenezcan a alguna de las siguientes categorías:

- Organismos públicos de investigación definidos en el artículo 47 de la Ley de la Ciencia.
- Universidades públicas y sus institutos universitarios
- Otros centros públicos de I+D+i
- Centros tecnológicos de ámbito estatal
- Universidades privadas con capacidad y actividad demostrada en I+D+i.
- Centros privados de I+D+i, con personalidad jurídica propia y sin ánimo de lucro.
- Empresas, que de forma habitual ejerza una actividad económica dirigida al mercado

<sup>1</sup> <https://sede.micinn.gob.es/retoscolaboracion/>

- Asociaciones empresariales sectoriales.

**FECHAS:**

Fecha de cierre: **9 de febrero 2022** a las 14:00 horas.

**LOGO:**



[LINK](#)

## 2. EUROPEA: KDT (LA ANTIGUA ECSEL)

**DESCRIPCIÓN:**

El Key Digital Technologies Joint Undertaking (KDT JU) financia proyectos de investigación, desarrollo e innovación en componentes y sistemas electrónicos, involucrando fondos de la UE, países y participantes para actividades innovadoras que marcan una diferencia real en nuestra sociedad y su vida personal.

Se han publicado las siguientes convocatorias:

- HORIZON-KDT-JU-2021-1 IA- Focus Topic 1: Development of open-sources RISC-V building blocks
- HORIZON-KDT-JU-2021-2 RIA- FocusTopic 1: Processing solutions for AI at the edge addressing the design stack and middleware
- HORIZON-KDT-JU-2021-3-CSA - A Pan-European chip infrastructure for design innovation

Las dos primeras convocatorias tienen por objeto reforzar la competitividad industrial, apoyando el crecimiento de las asociaciones existentes y/o fomentando nuevas asociaciones sobre tecnologías que ya se encuentran en un nivel más alto de TRL. Las Acciones de Investigación e Innovación (RIA) y las Acciones de Innovación (IA) difieren esencialmente según el TRL en el que se centran y, por lo tanto, por las tasas de reembolso. Los proyectos seleccionados deben demostrar una colaboración de alto impacto a escala europea con una participación mixta de grandes empresas, PYME y el mundo académico. Los resultados esperados son tecnologías novedosas, líneas piloto, demostradores a gran escala y plataformas para el desarrollo de productos innovadores.

La convocatoria de CSA apoyará el establecimiento de una "infraestructura paneuropea de chips para la innovación en el diseño". Esto garantizará un servicio a la academia, los institutos de investigación y las PYME que proporcione acceso a herramientas EDA, obleas de múltiples proyectos, fomente el crecimiento del ecosistema de diseño y estimule la reutilización del diseño.

**FINANCIACIÓN:**

Presupuesto: El presupuesto global de la UE (contribución de la JU) para las 5 convocatorias de 2021 es: **208,0 millones de euros**

**BENEFICIARIOS:**

El Programa KDT JU está abierto a cualquier organización que pueda contribuir a los objetivos de I+D+i del programa.

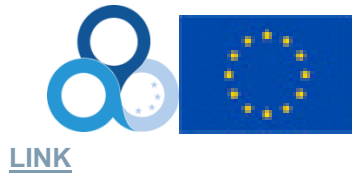


Sin embargo, existen criterios de elegibilidad específicos relevantes en cada Estado participante de KDT JU: estos se enumeran en el Programa de Trabajo de KDT JU 2021.

**FECHAS:**

Fecha de cierre: **27 de abril 2022**, 17:00:00 en Bruselas.

**LOGO:**



### 3. SMP-COSME-2021-SPP-01 SUSTAINABILITY PARTNERSHIPS FOR SMES ADOPTING MORE SUSTAINABLE PRACTICES

**DESCRIPCIÓN:**

El Topic SMP-COSME-2021-SPP-01 **Asociaciones de sostenibilidad para pymes que adoptan prácticas más sostenibles** tiene una convocatoria abierta, con el objetivo de utilizar la experiencia de las ONG / OSC para ayudar a las PYME en su **transición a modelos de negocio más sostenibles** mediante la financiación de proyectos prácticos capaces de impactar el desempeño ambiental y / o social de las PYME. Se espera que esta convocatoria ayude a mejorar la **interacción y la colaboración entre las pequeñas y medianas empresas y las ONG/OSC activas en las mismas regiones.**

Los proyectos serán ejecutados por un consorcio coordinado por un miembro activo de EEN ([Enterprise Europe Network \(europa.eu\)](#)) y compuesto por PYME interesadas, ONG/OSC interesadas y otros socios relevantes.

Duración del proyecto de 12 a 24 meses.

**FINANCIACIÓN:**

Presupuesto: **400.000 €** (100.000 € por proyecto)

**BENEFICIARIOS:**

Elegibilidad: un consorcio de al menos tres solicitantes elegibles, siendo el coordinador un miembro de la EEN y los socios al menos una pequeña y mediana empresa y una OSC/ONG.

**FECHAS:**

Fecha de cierre: **15 de marzo 2022**

**LOGO:**



## 4. [EKA - CDTI] CONVOCATORIA ESPAÑA-COREA EN EL SECTOR DE ENERGÍA-PROGRAMA KSEI 2022

### DESCRIPCIÓN:

Está previsto que CDTI y la agencia coreana KETEP lancen una nueva convocatoria "**Korea & Spain Energy Innovating**" (**KSEI**) en el sector de Energía entre España y Corea del Sur con una **fecha de cierre prevista para finales de abril del 2022** (±15 días).

El objetivo de esta convocatoria es que empresas españolas y coreanas presenten proyectos de I+D en colaboración para el **desarrollo conjunto de tecnologías en el ámbito de Energía**, como renovables, producción y distribución, eficiencia energética, almacenamiento (hidrógeno), etc...

Las expresiones de interés que no tengan identificado un socio concreto en el otro país se intercambiarán con la otra agencia para facilitar la búsqueda de socios y formación de consorcios.

Si se tiene una idea de proyecto de I+D y tiene interés en presentarla a la nueva convocatoria KSEI 2022, es **necesario rellenar un formulario previo** (que puede encontrar [aquí](#)) **y enviarlo antes del 15 de febrero** a la siguiente dirección: [accion\\_exterior@cdti.es](mailto:accion_exterior@cdti.es).

### FECHAS:

Fecha de cierre previsto para **finales de abril 2022**

### LOGO:



### LINK:

## 5. CONVOCATORIAS DE FINANCIACIÓN EN CASCADA

### DESCRIPCIÓN:

Se ha publicado en la sección internacional una selección de convocatorias de financiación en cascada.

### 1. AIPlan4EU - Bringing AI Planning to the European AI On-Demand Platform

<b>Descripción:</b>	Proveer casos de uso de AI Planning.
<b>Beneficiarios:</b>	Entidades o individuos que propongan retos en AI
<b>Máxima financiación por Proyecto:</b>	1.500 € (para asistir a un taller donde obtendrá ayuda para desarrollar y especificar su caso de uso en el contexto de la planificación de IA). Además, la oportunidad de ser financiado hasta € 30.000 para apoyar la implementación de casos de uso en las futuras convocatorias abiertas.
<b>Fecha de cierre:</b>	10 de febrero 2022
<b>LINK:</b>	<a href="https://www.aiplan4eu-project.eu/">https://www.aiplan4eu-project.eu/</a>

### 2. REACH - EuRopEAn incubator for trusted and secure data value Chains

<b>Descripción:</b>	Proyectos liderados por pymes que incluyen un escenario de cadena de valor de datos (DVC) donde se crea valor a partir del intercambio de datos,
---------------------	--



	proponiendo productos y servicios innovadores haciendo uso de herramientas de Big Data.
<b>Beneficiarios:</b>	Startups y PYMES
<b>Financiación</b>	Hasta 120.000 € por proyecto
<b>Fecha de cierre:</b>	22 de febrero 2022
<b>LINK:</b>	<a href="http://www.reach-incubator.eu/">http://www.reach-incubator.eu/</a>

### 3. DIGI-B-CUBE - Digital Enterprise Innovations for Bioimaging, Biosensing and Biobanking Industries

<b>Descripción:</b>	El bono de viaje cubre los gastos de viaje y alojamiento para los participantes de los eventos oficiales de DIGI-B-CUBE (incluidos los gastos de viaje y alojamiento y las tarifas de la conferencia para asistir a eventos satélites, es decir, organizados / coorganizados por el consorcio DIGI-B-CUBE).
<b>Beneficiarios:</b>	La PYME solicitante opera en los sectores de la salud, la biotecnología, la biofarmacéutica, la tecnología de la información o otros sectores relacionados
<b>Financiación:</b>	2.000 € por propuesta
<b>Fecha de cierre:</b>	28 de febrero 2022
<b>LINK:</b>	<a href="http://digibcube.eu/open-calls/">http://digibcube.eu/open-calls/</a>

## 6. RECORDATORIO: HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-02: PRODUCTS WITH COMPLEX FUNCTIONAL SURFACES (MADE IN EUROPE PARTNERSHIP) (RIA) CON CIERRE 30/03/2022

### DESCRIPCIÓN:

Se espera que los proyectos contribuyan a los siguientes puntos:

- Desarrollar procesos de fabricación más eficientes para aumentar la cuota de mercado de productos con superficies funcionales que contribuyan a la competitividad y a una transición hacia flujos de producción verdes y sostenibles;
- Reducción significativa de la huella ambiental para tratamientos superficiales;
- Adopción de tecnologías de tratamiento en aplicaciones para una sociedad sostenible, apuntando a la reducción del uso de energía y la huella ambiental.

Los proyectos de este tópico deben abordar lo siguiente:

- Desarrollar nuevos tratamientos superficiales dirigidos específicamente y habilitando productos finales con el propósito de reducir el uso de energía y / o la huella ambiental de los productos finales. Esto puede incluir el diseño cooperativo de la geometría del producto y las propiedades de la superficie;
- Uso de tecnologías de producción innovadoras para una mayor integración funcional y miniaturización con el fin de reducir la huella ambiental y el uso de recursos de los productos;
- Integrar los nuevos tratamientos superficiales en una línea de fabricación de perfiles con forma compleja o contenido multimaterial, con métricas claras sobre su eficiencia durante la operación;
- Desarrollar nuevos modelos de negocio y estrategias para la adopción de estas nuevas tecnologías y con objetivos claros sobre cómo ampliar la adopción a otros sectores y otras aplicaciones.

Se espera que las actividades comiencen en TRL 4 y alcancen TRL 6 al final del proyecto.



**FINANCIACIÓN:**

Entre 4M y 6M € por proyecto

**BENEFICIARIOS:**

Todo tipo de entidades establecidas en un estado miembro (Member State (MS)) o país asociado (CA) (associated country (AC)).

- Acciones de Investigación e Innovación (RIA) y Acciones de Innovación (IA): Mínimo 3 entidades jurídicas independientes establecidas en 3 MS o AC diferentes (al menos una de una MS).

**FECHAS:**

Fecha de cierre: **30 de marzo 2022**

**LOGO:**



**LINK:**