



Principado de Asturias

Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad



KDT : Key Digital Technologies Joint Undertaking

Severino Falcón (severino.falcon@aei.gob.es)

Subdivisión de Programas Científico Técnico, Transversales, Fortalecimiento y Excelencia

**JORNADA INFORMATIVA SOBRE PARTENARIADOS COFINANCIADOS DE HORIZONTE EUROPA
7 SEP 2022**

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union

Título: Key Digital Technologies Joint Undertaking / Empresa Común de Tecnologías Digitales Clave

Acrónimo: KDT JU

Creado por : REGLAMENTO (UE) 2021/2085 DEL CONSEJO . Art. 187

Duración: Convocatorias entre 01/01/2021- 31/12/2027. Finalización 31/12/2031

Participantes:

- UE (través de la COM)
- Estados: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Rumanía y Suecia (34).
- Miembros privados: asociaciones industriales: AENEAS; INSIDE; EPoSS

Objetivos generales:



Convocatorias para

- Reforzar la autonomía estratégica de la UE → Duplicar el valor del diseño y la producción de componentes y sistemas electrónicos en Europa de aquí a 2030
- Establecer la excelencia científica y el liderazgo de la UE en la innovación de las tecnologías emergentes de componentes y sistemas y en actividades con tecnología menos madura. Fomentar la participación activa de **PYMES** a las que debe destinarse al menos el **20 %** de la financiación pública.
- Alinearse con la política de la UE de eficiencia energética y reducción del consumo de **energía**

- a) **Proyectos** de investigación y desarrollo para generar capacidades de diseño y producción en Europa en áreas estratégicas de aplicación.
- b) Una cartera equilibrada de proyectos grandes y pequeños que favorezcan la rápida transferencia de tecnologías del entorno de la investigación a la industria;
- c) Fomentar un ecosistema dinámico europeo basado en cadenas de valor digitales con un acceso simplificado para los nuevos participantes;
- d) Investigación y el desarrollo para mejorar las tecnologías de componentes que garantizan la seguridad, confianza y eficiencia energética para infraestructuras y sectores críticos europeos

Contribuciones previstas totales: + de 6.000 M€

- UE: 1.800 M€
- EEMM: 1.800 M€
- Miembros privados: 2.500 M€

Participación española:

- Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
- MICIN a través de la AEI
- Apoyo del CDTI

Convocatorias anuales según programas anuales aprobados.

- Proyectos RIA: Research Innovation Action
- Proyectos IA: Innovation Action

Convocatoria		Presupuesto inicial (M€)			Resultado (M€)		KDT (M€)
		AEI	MAETD	AEI+MAETD	AEI+MAETD		
2021	Cerrada	3	9	12	24 participaciones	6,5 (Por definir)	6,4 (Por definir)
2022	Cierra 22 sept	3	4,5	7,5	?	?	(7,5 M€?) En función de la convocatoria
2023	02/2023	?	?	?	?	?	En función de la convocatoria

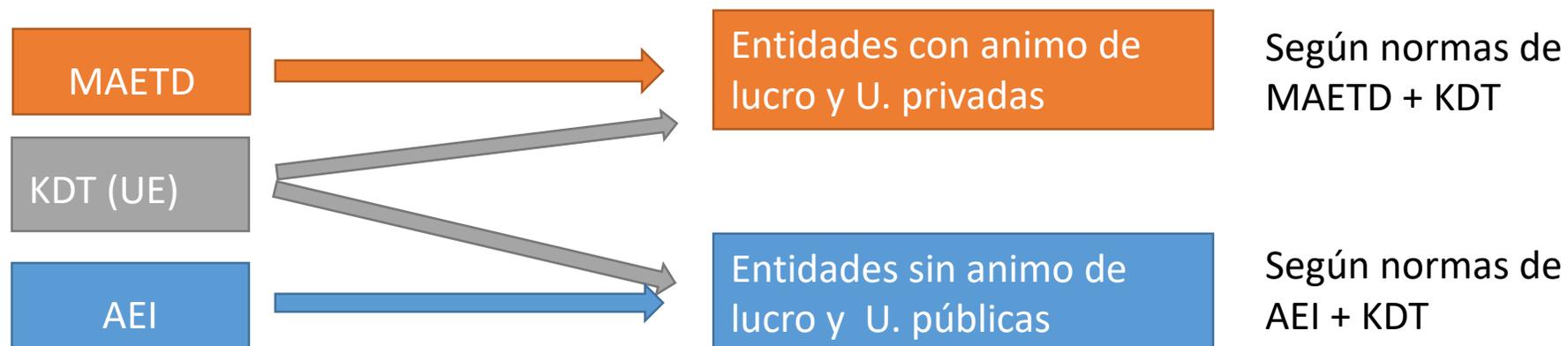
Financiación de proyectos a través de convocatorias:

<https://www.kdt-ju.europa.eu/calls/>

Características de los proyectos:

- Tasa de éxito. Conv 2021: Presentados 29 FP. Proyectos aprobados 12
- Nº de participantes medio por proyecto. Entre 16 y 64 (Medio proyecto = 42)
- Subvención media por proyecto 67,9 M€ (EEMM + KDT). A sumar aportación en especie
- Coordinador.

Esquema de financiación



Financiación

KDT

- A costes totales
- En función del tipo de entidad: 20 al 35%

MAETD

- A costes totales
- En función del tipo de entidad : 20 – 35%

AEI

- A costes marginales
- 40% del presupuesto total

Un solo presupuesto por participante... pero:

- Justificación de los costes totales del participante a KDT JU y a MAETD
- Justificación de la subvención concedida a la AEI (costes marginales). Puede ser el 100% de ciertos ítems. Por ejemplo, nueva contratación.

Ejemplo	Presupuesto total	Subvención			Justificación		
		KDT JU	MAETD	AEI	KDT JU	MAETD	AEI
Empresa	100,000	35.000	35.000	0	100,000	100,000	0
CSIC	100,000	35.000	0	40.000	100.000	0	40.000

Subvención a empresas: MAETD

Tipo de actividad \ Tipo de organización	Empresa / RTO Grande	Empresa / RTO Mediana	Empresa / RTO Pequeña
	RIA (EPS) Research and Innovation Action	Hasta 65% - JU%	Hasta 75% - JU%
IA (EPS) Innovation Action	Hasta 40% - JU%	Hasta 50% - JU%	Hasta 60% - JU%

- La intensidad máxima viene marcada por el Reglamento (UE) 651/2014
- La financiación nacional es independiente de la europea**, y está sujeta al cumplimiento de los criterios de elegibilidad del MAETD. La concesión de ayuda europea no conlleva la concesión de ayuda nacional
- La financiación por parte de la KDT JU para cada tipo concreto de proyecto puede verse en el Work Programme <https://www.kdt-ju.europa.eu/calls/kdt-ju-calls-2022>
- El MAETD aportará el mismo porcentaje de financiación que la JU si es posible, no superando en ningún caso los límites antes mencionados

¡Gracias!

Contactos:

- MAETD: Juan Miguel Ibáñez de Aldecoa Quintana y David de Francisco Marcos, id.tic@economia.gob.es
- AEI: Severino Falcón, 34 91 603 83 84; severino.falcon@aei.gob.es
- CDTI: Enrique Pelayo, +34 91 581 55 66, enrique.pelayo@cdti.es