



DIGITAL
EUROPE
PROGRAMME

PROGRAMA EUROPA DIGITAL

INFODAY 12 DE JUNIO 2023
10:00 - 14:00h

SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DIGITAL
EUROPE
PROGRAMME

DIGITAL
EUROPE PROGRAMME

#DigitalEUprogramme #DigitalEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

01

PROGRAMA EUROPA DIGITAL

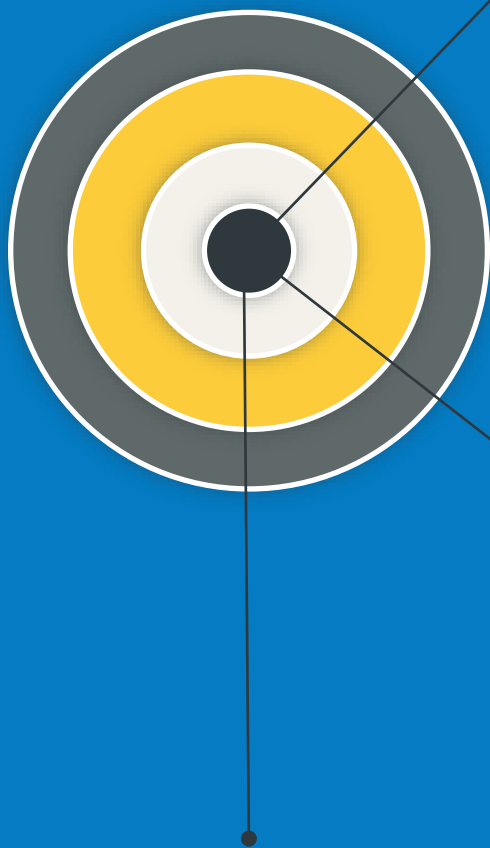
¿Qué es Europa Digital?

- Programa de fondos para ayudar en la modernización del tejido productivo de la Unión, sus instituciones públicas y la vida cotidiana de sus conciudadanos.
- **Refuerza las capacidades digitales críticas de la UE** centrándose en los ámbitos clave de la *inteligencia artificial (IA)*, *la ciberseguridad*, *la informática avanzada*, *la infraestructura de datos* *gobernanza y procesamiento*, *el despliegue de estas tecnologías* y *su mejor uso para sectores críticos* como la energía, el cambio climático y el medio ambiente, la industria manufacturera, la agricultura y la sanidad.
- **Presupuesto** global previsto de **7.500 millones de euros** (a precios corrientes).

Inteligencia
Competencias
Tecnología
HPC Artificial
Nube
Datos
Digitales
Ciberseguridad
Supercomputación

Objetivos Generales

Acelerar el despliegue y mejor uso de la tecnología en la sociedad y la economía.



Construir capacidades esenciales y avanzadas en tecnologías clave.

Acelerar la recuperación económica y dar forma a la transformación digital de la sociedad y la economía europeas, aportando beneficios a todos, pero en particular a las pequeñas y medianas empresas.

Misión

Soberanía Digital

Garantizar una adopción amplia de tecnologías digitales en todas las regiones de la UE

Facilitar mejores servicios a ciudadanía y empresas



Competitividad global

Inversión estratégica del sector público en tecnologías avanzadas (EE.UU. y China invierten entre 10.000 y 20.000 M€ / año solo en IA).



Escalado de iniciativas a través de co-inversiones

Suma de recursos públicos y privados para hacer frente a grandes inversiones, el escalado de proyectos y la gestión de los riesgos.



MISIÓN

Abordar mejor los desafíos económicos y sociales de Europa

Ej. Clima, salud, movilidad y servicios públicos.



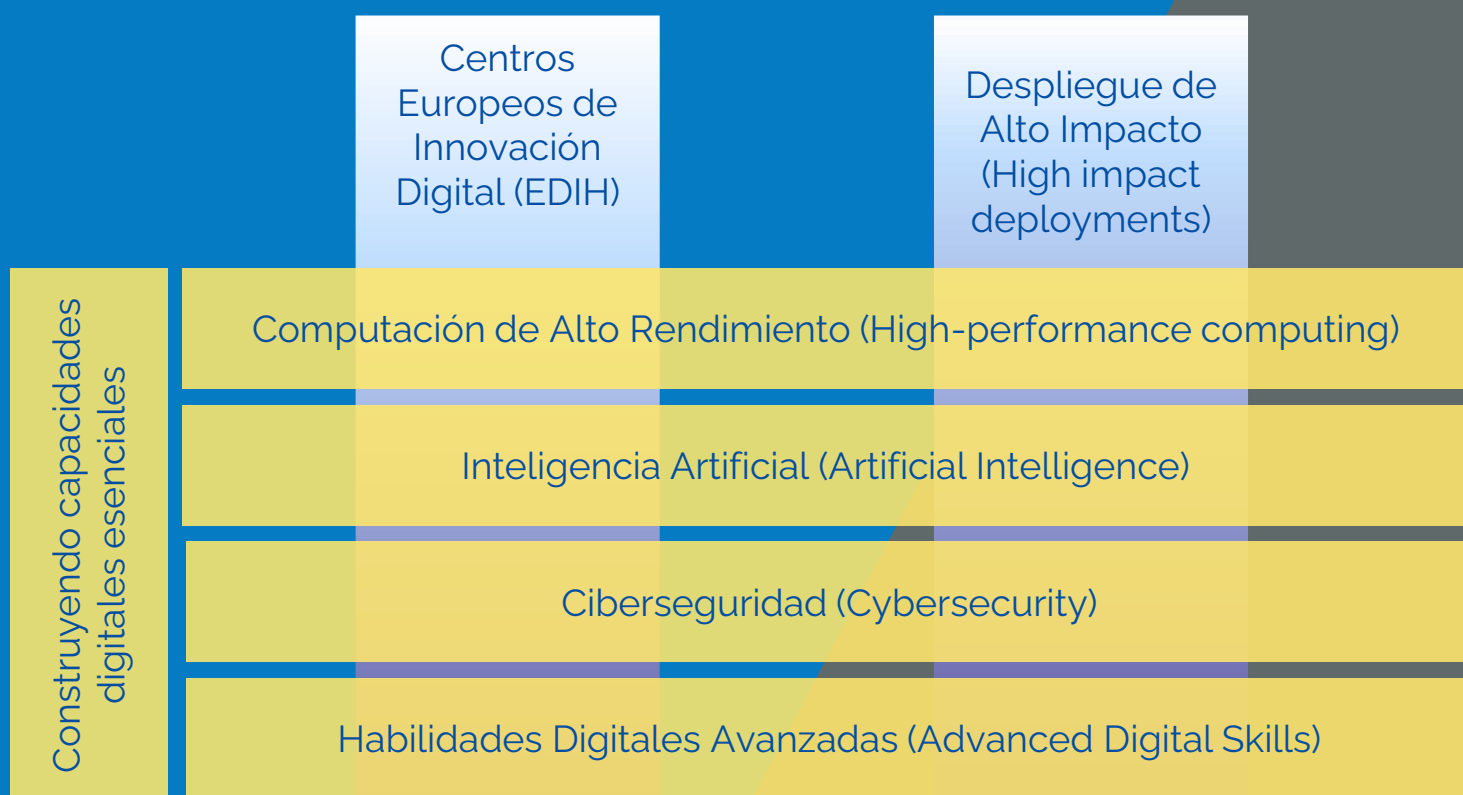
Recuperar el control de las cadenas de valor de Europa y garantizar la soberanía tecnológica



Apoyar a las pymes para que adquieran o accedan a las últimas tecnologías, y también a las competencias digitales necesarias para su integración

Más de 400.000 puestos vacantes en la UE en sectores digitales.

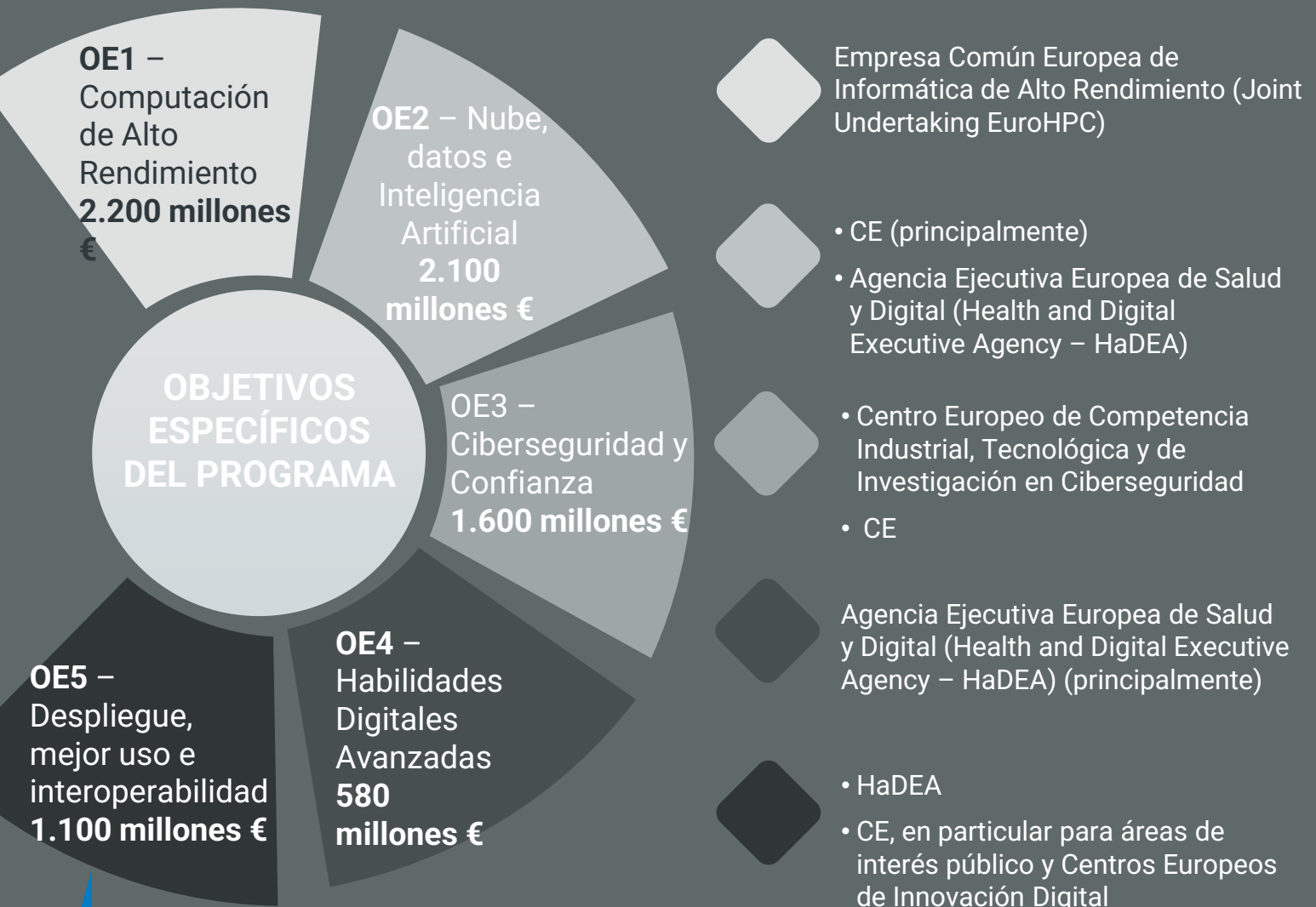
Marco del Programa



Estructura del Programa

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

ORGANISMOS DE EJECUCIÓN



CLÁUSULAS DE SEGURIDAD Y AUTONOMÍA ESTRATÉGICA

Cláusula de Seguridad (art. 12)



Objetivo específico 3 – ciberseguridad y confianza (art. 12.5)

- Se podrá estipular que las entidades establecidas en países asociados y las entidades establecidas en la Unión pero controladas desde terceros países NO SEAN ADMISIBLES para participar en la totalidad o en una parte de las acciones por **motivos de seguridad debidamente justificados**.



Objetivo específico 1 HPC y 2 IA (art 12.6)

- El programa de trabajo también podrá estipular que las entidades jurídicas establecidas en países asociados y las entidades jurídicas establecidas en la Unión pero controladas desde terceros países PUEDAN SER ADMISIBLES para participar en la totalidad o en una parte de las acciones, únicamente si cumplen los requisitos para garantizar la **protección de los intereses esenciales de seguridad de la Unión** y sus EEMM y para garantizar la protección de la información de los documentos clasificados.

CLÁUSULAS DE SEGURIDAD Y AUTONOMÍA ESTRATÉGICA

Autonomía estratégica (art. 18)

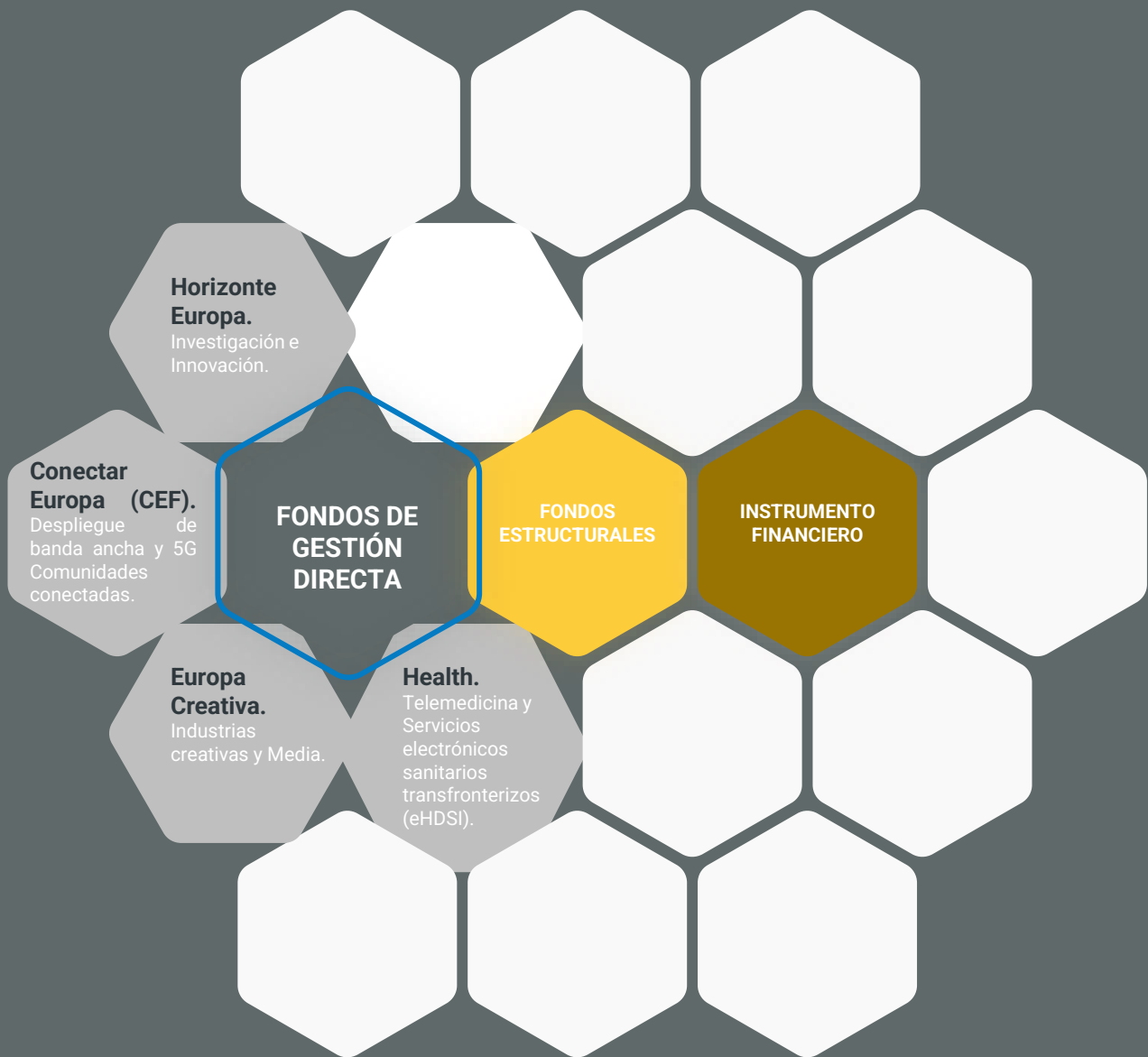
Excepción a los beneficiarios elegibles (art. 18.2)

- Las entidades establecidas en un tercer país que no esté asociado al Programa serán ADMISIBLES a participar en acciones específicas **cuando su participación sea necesaria para la consecución de los objetivos del Programa.**

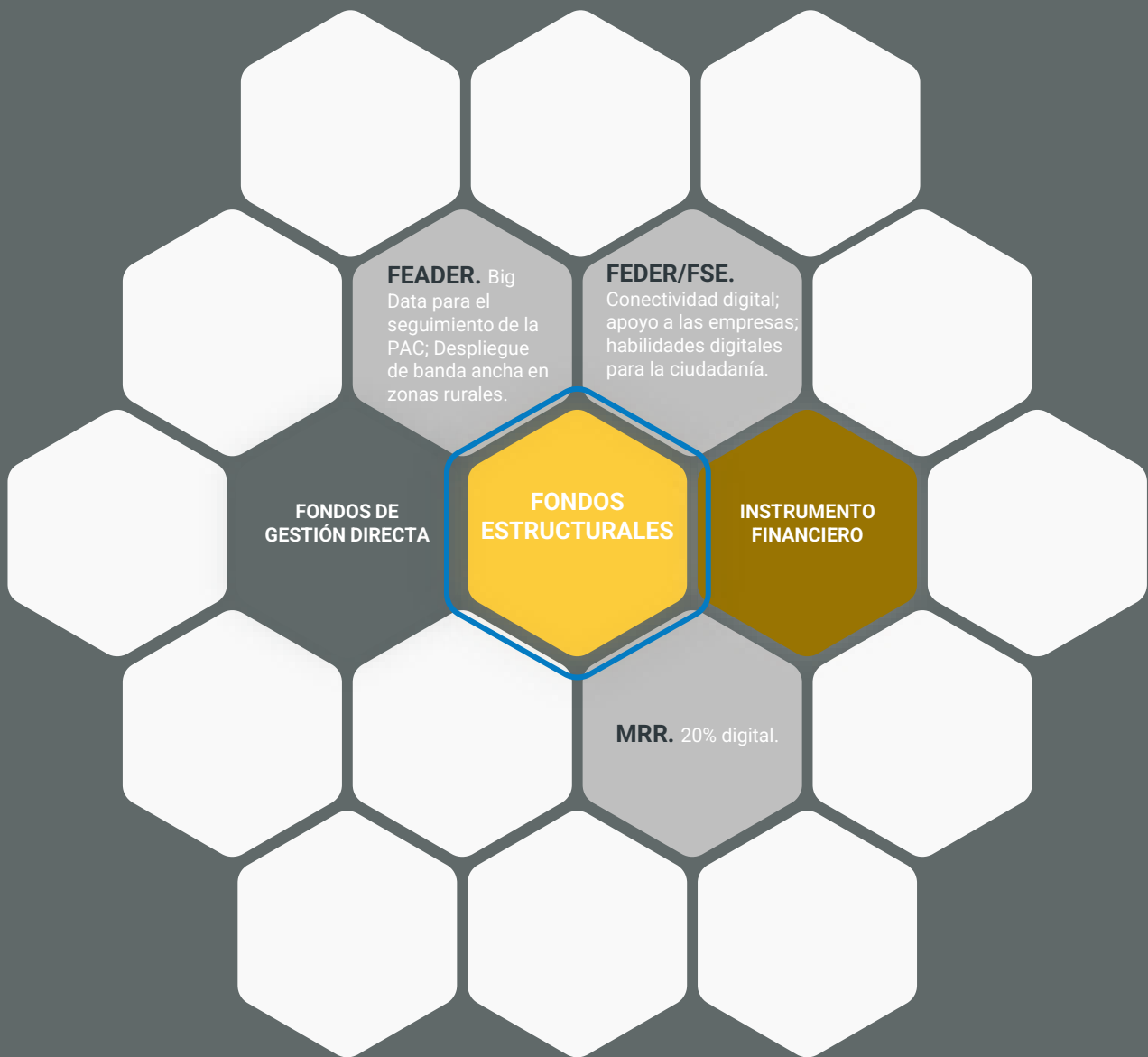
Limitación por autonomía estratégica (18.4)

- El programa de trabajo podrá limitar la participación a los beneficiarios establecidos solamente en los EEMM, o a beneficiarios establecidos en EEMM y países asociados u otros terceros países determinados, cuando **existan razones de seguridad** para tales limitaciones o cuando las acciones estén directamente **relacionadas con la autonomía estratégica de la Unión.**

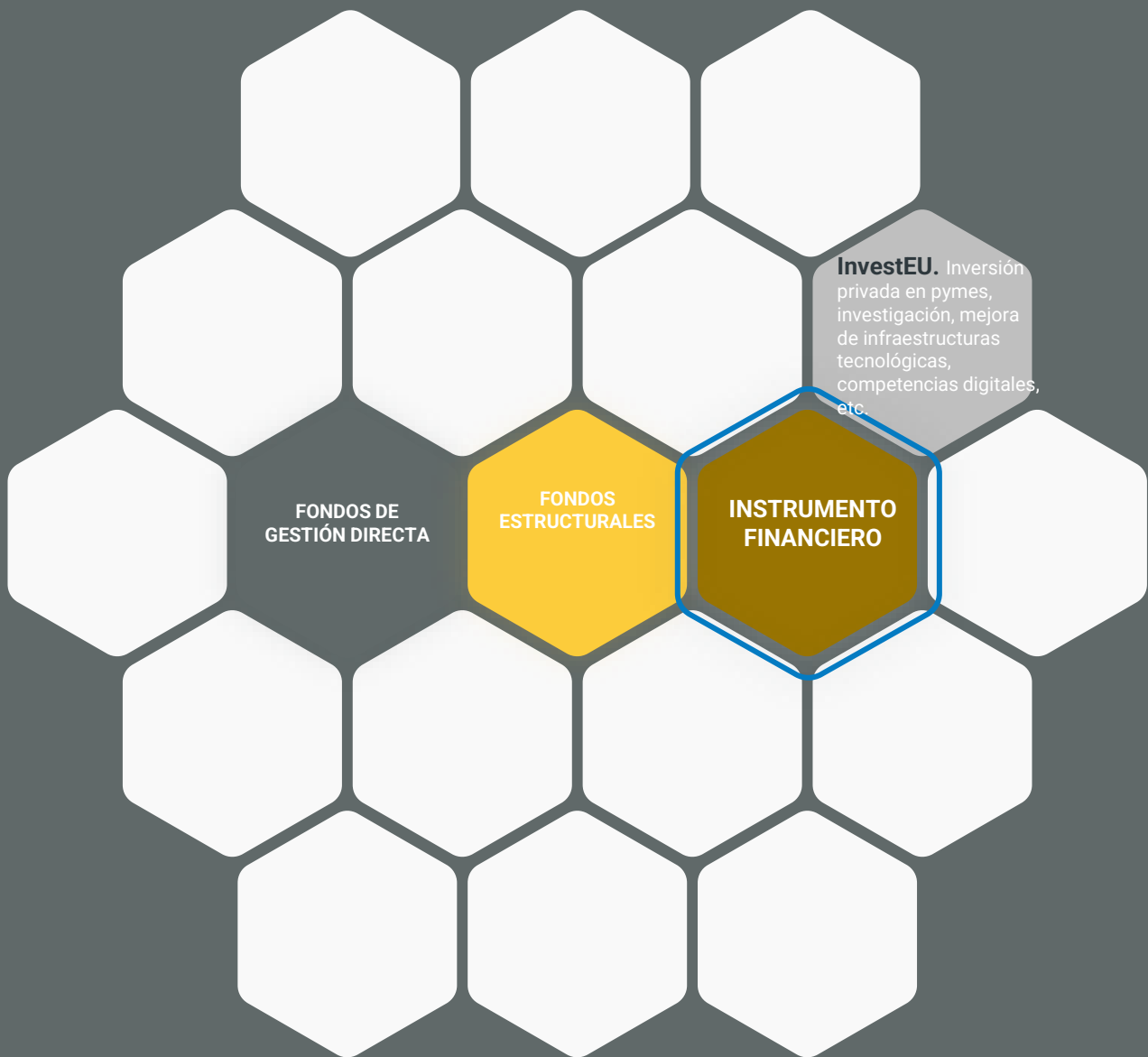
Complementariedad del PROGRAMA con otros Instrumentos: Fondos de GESTIÓN DIRECTA



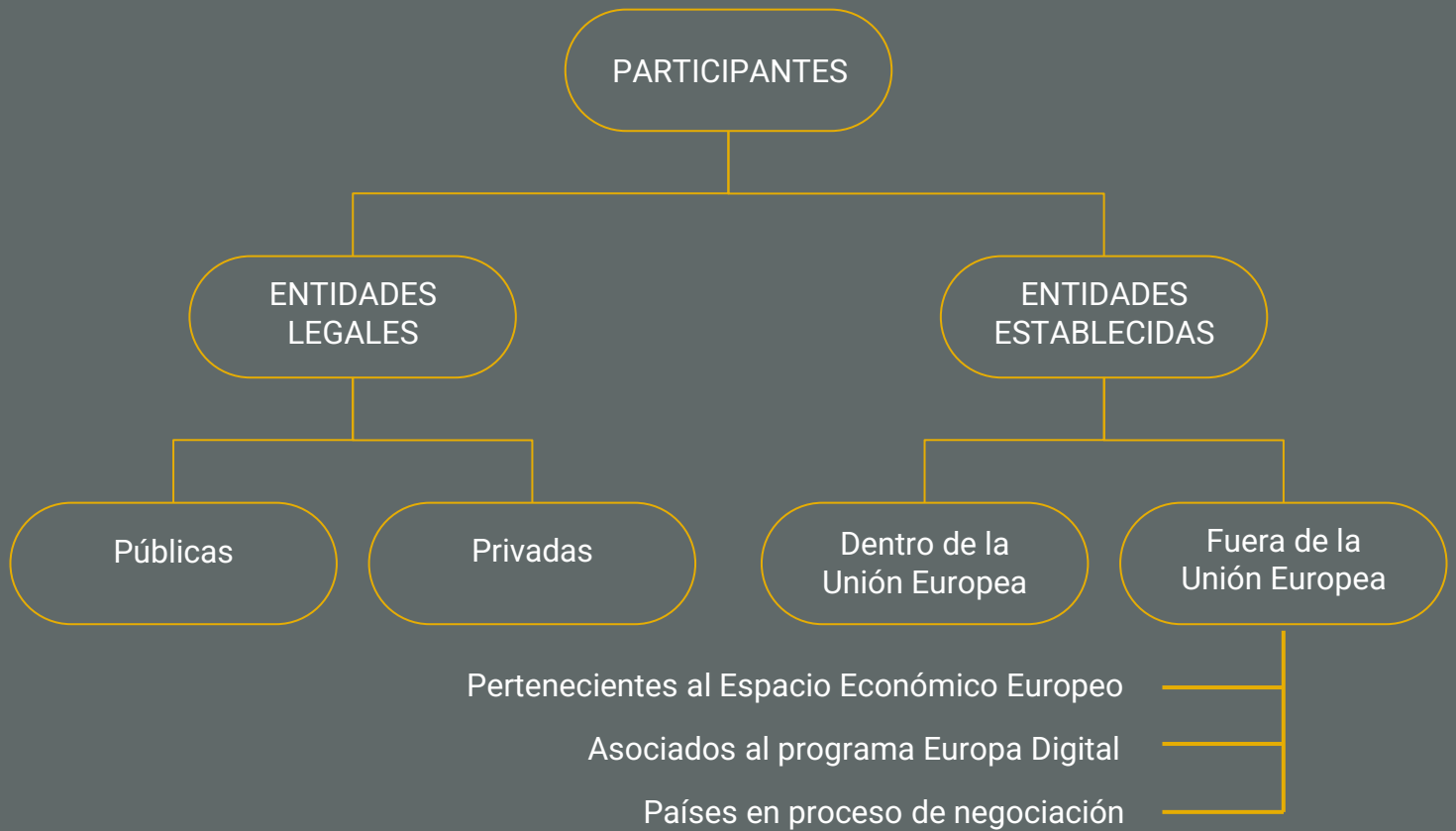
Complementariedad del PROGRAMA con otros Instrumentos: Fondos ESTRUCTURALES



Complementariedad del PROGRAMA con otros Instrumentos: Instrumento FINANCIERO



¿Quién puede participar?



Los **BENEFICIARIOS Y LAS ENTIDADES AFILIADAS** deberán:

- Inscribirse en el Registro de Participantes antes de presentar la propuesta.
- Ser validados por el Servicio Central de Validación (Validación REA)

¿QUIÉN NO PUEDE PARTICIPAR?

- Personas físicas
- Organizaciones internacionales
- Entidades sin personalidad jurídica
- Organismos de la UE

Proceso de evaluación



01

- Dentro del plazo de la convocatoria, a través de los medios especificados
- Propuestas completas = partes obligatorias + anexos + documentos específicos de cada convocatoria

02

- Las propuestas presentadas por entidades y/o consorcios deben cumplir los requisitos establecidos en el Programa de Trabajo y en la correspondiente convocatoria de propuestas.

03

- Solicitantes que estén sujetos a sanciones administrativas de la UE.

04

- Cada solicitante individual deberá disponer de recursos estables y suficientes, así como de los conocimientos técnicos y la cualificación necesarios.

05

- 1. Relevancia.
- 2. Aplicación.
- 3. Impacto

Paso a paso: subvenciones

01 Encuentra tu convocatoria

- Puedes iniciar tu búsqueda desde la página de inicio introduciendo diferentes palabras clave que caractericen mejor tu campo de interés y, a continuación, afinar los resultados con la ayuda de otros filtros.

02 Encuentra socios para el proyecto (opcional)

- Utiliza la Búsqueda de socios que se ofrece en la web para seleccionar una organización basándote en su perfil o en su participación anterior.

03 Crea una cuenta para iniciar sesión

- Cada usuario debe tener una cuenta para iniciar sesión en el Portal. Si ya tienes una cuenta de este tipo, puedes utilizarla para cualquier interacción necesaria, desde la presentación de propuestas hasta la elaboración de informes.

04 Registra una organización

- Para poder participar en una propuesta de proyecto, tu organización debe estar inscrita en el registro y contar con un código de identificación del participante (PIC) de 9 dígitos. La Comisión utilizará este identificador único de tu organización como referencia en cualquier interacción.

05 Presenta tu propuesta de subvención

- Selecciona tu convocatoria y tema y ve a la sección «Servicio de presentación» de la página. Asegúrate de seleccionar el tipo de acción correcto antes de empezar a redactar una propuesta.

Paso a paso: licitaciones

01 Encuentra tu licitación

- Puedes iniciar la búsqueda desde la página de inicio introduciendo diferentes palabras clave o un CPV que caracterice tu campo de interés.

02 Encuentra socios para el proyecto (opcional)

- Lee las condiciones de la convocatoria para evaluar la asociación y otros requisitos de elegibilidad.

03 Crea una cuenta para iniciar sesión

- Cada usuario debe tener una cuenta para iniciar sesión en el Portal. Si ya tienes una cuenta de este tipo, puedes utilizarla para cualquier interacción necesaria, desde la presentación de propuestas hasta la elaboración de informes.

04 Registra una organización

- Para poder participar en una propuesta de proyecto, tu organización debe estar inscrita en el registro y contar con un código de identificación del participante (PIC) de 9 dígitos.

05 Presenta tu propuesta de subvención

- Cuando hayas encontrado en el Portal de Financiación y Licitaciones una licitación que te interese, haz clic en el botón “Ver todos los detalles” y serás redirigido a TED eTendering para ver todos los detalles relativos a esta licitación.

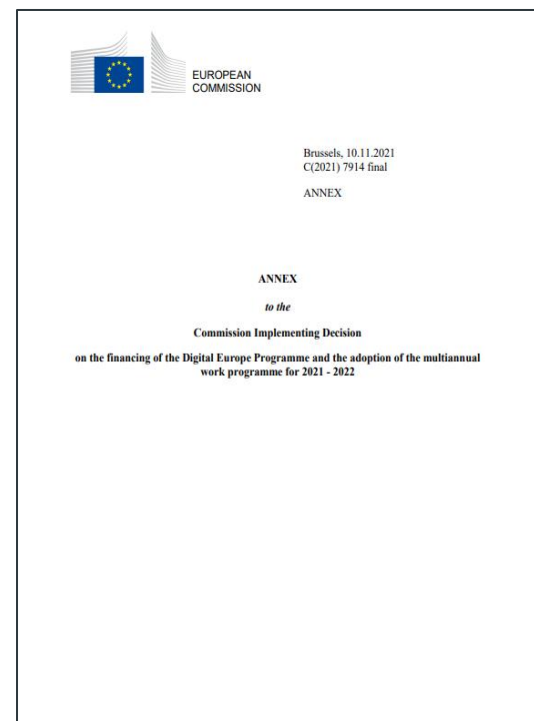
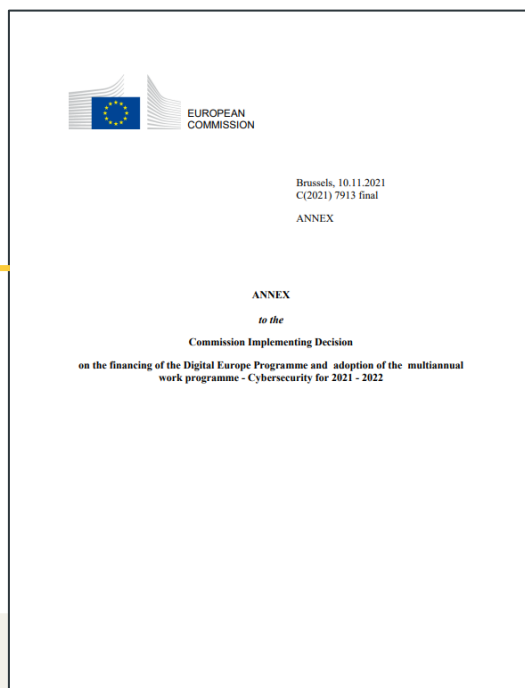
Antecedentes programáticos: Programa de Trabajo 2021-2022

El programa de trabajo de Europa Digital para los años 2023 y 2024 es la continuación del anterior **PROGRAMA BIANUAL DE 2021-2022**.

A pesar de que las acciones, programas e instituciones ejecutoras hayan podido variar, **EL ESPÍRITU GENERAL DEL PROGRAMA DE TRABAJO 2021-2022 ES EL MISMO QUE EL DEL ACTUAL**. Se enmarca en los mismos objetivos generales, así como comparte los específicos

A continuación, recogeremos algunos de los proyectos adjudicados a instituciones españolas, tanto de carácter público como privado.

EL PT 2021-2022 ESTUVO ACOMPAÑADO DURANTE SU APLICACIÓN POR EL PROGRAMA DE CIBERSEGURIDAD



DESEMPEÑO FINANCIERO PT 2021-2022

SUBVENCIONES

Presupuesto total : **834,5 millones de euros**

- Dotación 2021: 415,5 millones de euros
- Dotación 2022: 419 millones de euros

LICITACIONES

Presupuesto total : **350,78 millones de euros**

- Dotación 2021: 158 millones de euros
- Dotación 2022: 193 millones de euros

LICITACIONES

Presupuesto total : **188 millones de euros**

- Dotación 2021: 108 millones de euros
- Dotación 2022: 80 millones de euros

Convocatorias

PRIMERA RONDA DE CONVOCATORIAS

Objetivo Específico		Programa	M€
Nube, datos e Inteligencia Artificial	Nube	Oficina de explotación del IPCEI en la nube	25
		Plataforma de colaboración de alta seguridad para la industria aeronáutica y de seguridad	
	Datos	Datos para Infraestructura Europea Federada de Unidades de Cuidados Intensivos	31
		Genoma Europa	
		Pasaporte Digital de Productos	
	Inteligencia Artificial	Coordinación de Centros de Ensayo y Experimentación (TEF)	18
Desarrollo de CitiVerse			
Competencias digitales avanzadas		Refuerzo de las competencias en semiconductores	26
		Academia de Ciberseguridad	
		Impulsar las competencias digitales de los jóvenes, en particular de las chicas	
Acelerar el uso óptimo de las tecnologías	Confianza en la transformación digital	Red de Centros Safer Internet (SIC)	32
		Sistema informático de apoyo a la retirada de material de abuso sexual infantil en línea	
		Observatorio Europeo de Medios Digitales (EDMO). Centros nacionales e internacionales	
		Marco de referencia de la UE para el ahorro de energía	
Otras actividades de apoyo			2

Convocatorias

SEGUNDA RONDA DE CONVOCATORIAS



Apertura de las convocatorias → Q3-2023



Fecha límite de inscripción → Q1-2024



Evaluación → Q1-2024








Comunicación del resultado → Q2-2024



Firma del contrato → Q3/Q4-2024

Objetivo Específico		Programa	M€
Nube, datos e Inteligencia Artificial	Datos	Espacio de datos para el patrimonio cultural	12
		Espacio de datos para el turismo	
Competencias digitales avanzadas		Programas educativos especializados	32

TECERA RONDA DE CONVOCATORIAS

-  **Apertura de las convocatorias** → **Q2-2024**
-  **Fecha límite de inscripción** → **Q3-2024**
-  **Evaluación** → **Q4-2024**
-  **Comunicación del resultado** → **Q4-2024**
-  **Firma del contrato** → **Q1/Q2-2025**

Objetivo Específico		Programa
Nube, datos e Inteligencia Artificial	Nube	Proyectos piloto a gran escala de soluciones de servicios basados en la nube hasta la frontera
		Despliegues de los servicios europeos de la nube
	Datos	Espacio de datos Green Deal
		Espacio de datos de habilidades
		Espacio de datos del lenguaje
		Espacio de datos para la energía
		Espacio de datos para la industria
		Espacio de datos para la agricultura
		Ayuda a los pacientes europeos para acceder a sus datos médicos
		Espacio de datos para las Administraciones Públicas
	Inteligencia Artificial	Coordinación de Centros de Ensayo y Experimentación (TEF)
		Plataforma de Inteligencia Artificial a la carta
		Hacia los Gemelos Digitales en la UE
	Competencias digitales avanzadas	Formaciones de corta duración
Programas de formación especializada en ámbitos clave		

02

OBJETIVOS Y FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO EUROPA DIGITAL 2023-2024

OBJETIVOS PT 23-24

Las acciones en este PT apoyarán tecnologías que son estratégicamente importantes para el futuro de Europa y, en particular, lograrán los siguientes objetivos:

06

Invertir más en la adopción de blockchain en Europa y en la construcción de servicios públicos digitales eficientes e interoperables

01

Asegurar el despliegue de espacios de datos comunes sectoriales

05

Abordar los desafíos de protección del clima y el medio ambiente

02

Continuar el trabajo en las Instalaciones de Pruebas y Experimentación sectoriales financiadas bajo el PT 21-22

04

Seguir apoyando la excelencia de las instituciones de educación y formación de la UE en áreas digitales

03

Reforzar la preparación de los sectores clave en toda la UE a las ciberamenazas

La dimensión climática se tiene en cuenta a la hora de la selección de proyectos para financiación. Bajo el criterio de evaluación 'Impacto', se evalúa la medida en que los proyectos se relacionan con la sostenibilidad ambiental y los objetivos del Pacto Verde Europeo.

El Programa Europa Digital se implementa a través de cuatro programas de trabajo plurianuales, siendo el PT Europa Digital, el que nos ocupa.

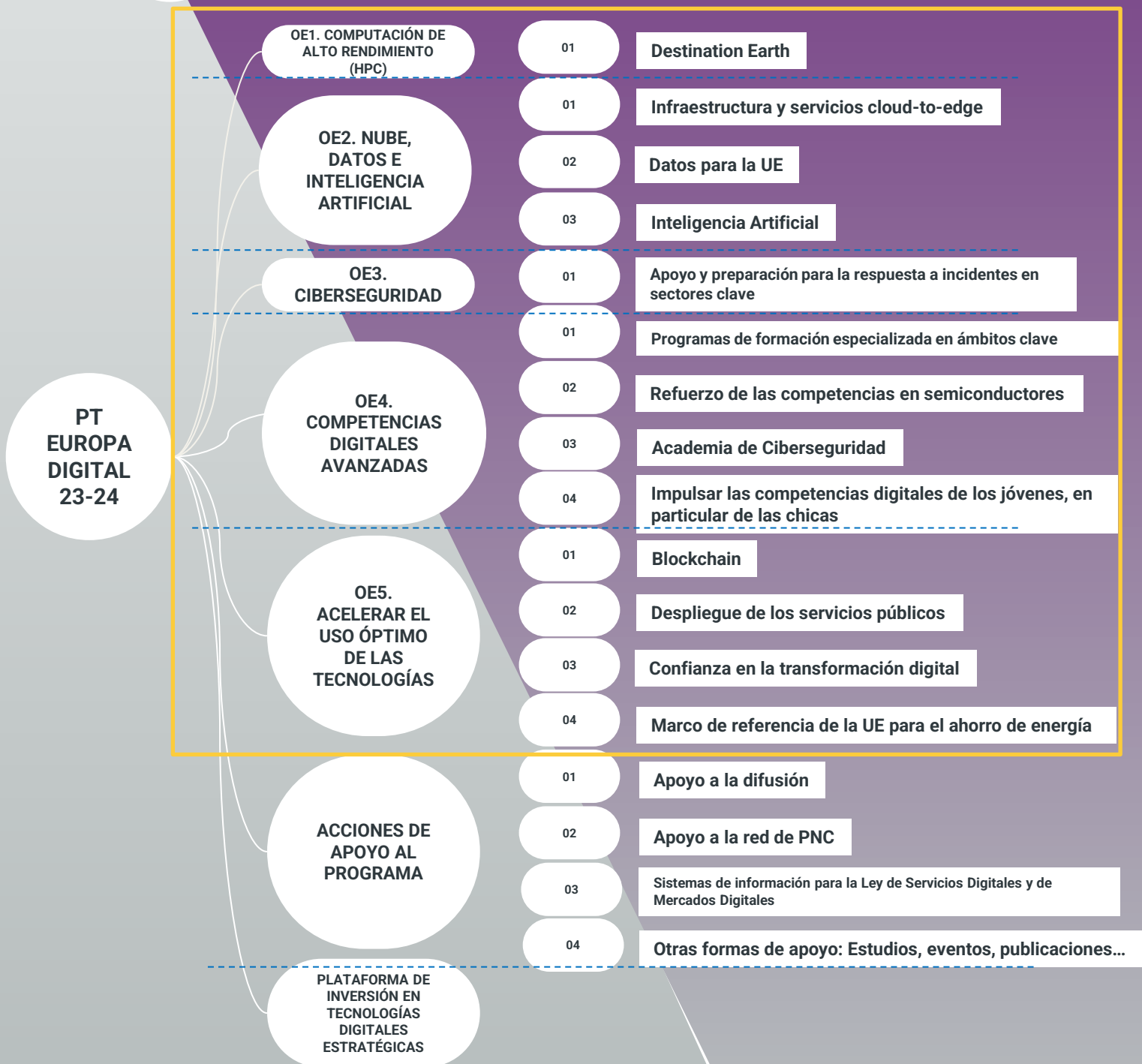
EUROPA DIGITAL

PT Europa Digital 2023-2024

PT EDIH 2021-2023

PT Ciberseguridad 2023-2024

PT Informática de alto rendimiento 2023



COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO (HIGH-PERFORMANCE COMPUTING)

1

Los PT específicos para **las actividades de este ámbito se preparan por separado de este PT**, como se especifica en la legislación EuroHPC y en el artículo 4.2 del Reglamento (UE) 2021/694.

EUROPA DIGITAL

PT Europa Digital 2023-2024

PT EDIH 2021-2023

PT Ciberseguridad 2023-2024

PT EuroHPC 2023

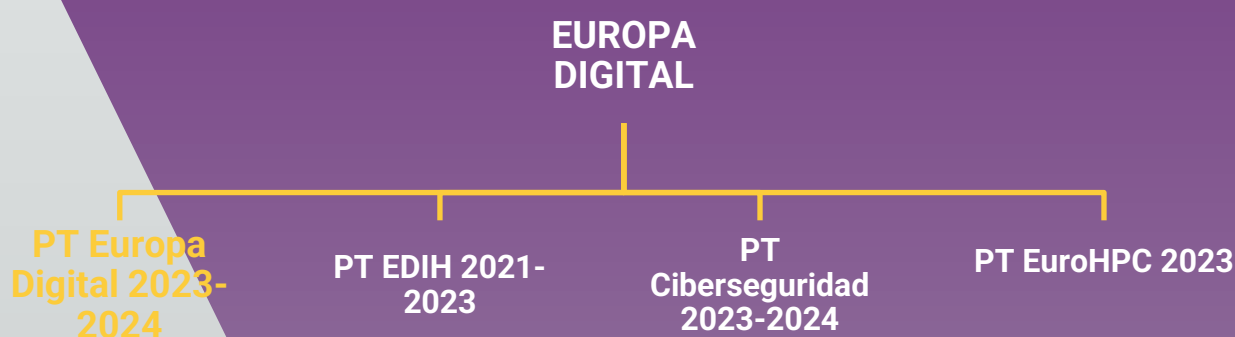
- Como anteriormente, el objetivo específico **seguirá siendo ejecutado por la Empresa Común Europea de Computación de Alto Rendimiento (Empresa Común EuroHPC)**.
- Se complementa con el **Programa de Trabajo de Informática de alto rendimiento 2023**. El Programa de Trabajo de EuroHPC para 2023 es un documento que complementa las acciones y financiación vinculadas al Objetivo Específico 1 (Supercomputación) del Programa Europa Digital.
- Su objetivo es la creación de valor en la Unión con la misión de desarrollar, desplegar, ampliar y mantener en la Unión una **infraestructura integrada de supercomputación y computación cuántica** de categoría mundial.
- Este Programa continua con la actividad desarrollada desde la creación de EuroHPC en 2018.
- Este OE1 se despliega a través del área de trabajo relacionado con **Destination Earth**, iniciativa de la Comisión Europea para desarrollar un modelo digital altamente preciso de la Tierra a escala mundial.
- La financiación de este programa es indirecta, a través de un Acuerdo de Contribución con la ESA, la ECMWF y el EUMETSAT, por lo que no será posible participar a través de las convocatorias de Europa Digital.
- Corresponde el total de **60 millones a la iniciativa Destination Earth**.



2

NUBE, DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Reforzar las capacidades básicas de Inteligencia Artificial (IA) de la UE como motor crucial de la transformación digital de los sectores público y privado. Las **áreas de trabajo** en las que se despliega este OE2 son las siguientes:



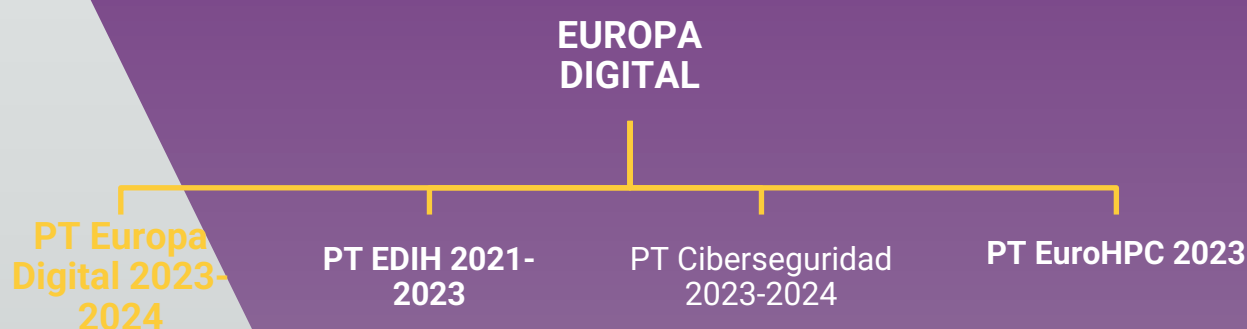
- **Infraestructura y servicios cloud-to-edge.** Dotar a Europa de capacidades interconectadas fiables y sostenibles. Estas infraestructuras y servicios también servirán a los espacios de datos comunes y permitirán una rápida adopción de tecnologías emergentes como IA, Blockchain, IoT, la computación de alto rendimiento y los macrodatos. Corresponden 25 M€.
- **Datos para la UE.** Facilitar el desarrollo del mercado de datos. Estos espacios sirven para facilitar la puesta en común y el intercambio seguros de datos, condición previa para una mayor disponibilidad de datos en toda la economía. Corresponden 57 M€.
- **La Inteligencia Artificial.** Fomentar el despliegue de una IA fiable, transferible y escalable en Europa a través de la instalación de Centros de Ensayo y Experimentación. Corresponden 31 M€.



CIBERSEGURIDAD

3

Reforzar las capacidades y estructuras de la Unión Europea frente a las ciberamenazas para poder garantizar que tanto los ciudadanos, como las empresas o las instituciones públicas pueden emplear herramientas y servicios digitales fiables y seguros.



- Las actividades de Ciberseguridad se especificarán en un Programa de Trabajo particular que posteriormente será ejecutado por el Centro de Competencia Industrial, Tecnológica y de Investigación en Ciberseguridad (ECCC) y la Red de Centros Nacionales de Coordinación (NCC) con el INCIBE como nodo español, tal y como se especifica en la legislación ECCC y en el artículo del Reglamento Europa Digital.



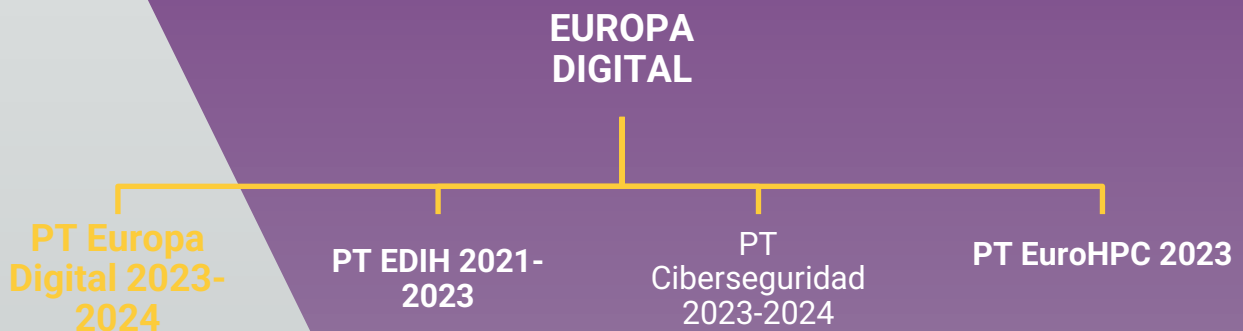
- El Programa de Trabajo de Ciberseguridad 2023-2024 será financiado con 272 M€, de los cuales 161 corresponden al año 2023. Este OE3 se despliega en este PT a través de la siguiente área de trabajo:
 - **Apoyo y preparación para la respuesta a incidentes en sectores clave.** Tiene por objeto ayudar a los EEMM a mejorar la capacidad de responder a las ciberamenazas, proporcionándoles know-how, principalmente para los sectores estratégicos. Corresponden el total de 20 M€.

COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS

4

Apoyar la excelencia de las instituciones de educación y formación de la UE en áreas digitales, fomentando su cooperación con la investigación y las empresas.

El objetivo es mejorar la capacidad de nutrir y atraer talento digital, al tiempo que se fomenta un ecosistema que ayudará a impulsar la innovación y los avances digitales. **Será financiado con 58 millones de euros en 2023.** Las **áreas de trabajo** en las que se despliega este OE4 son las siguientes:

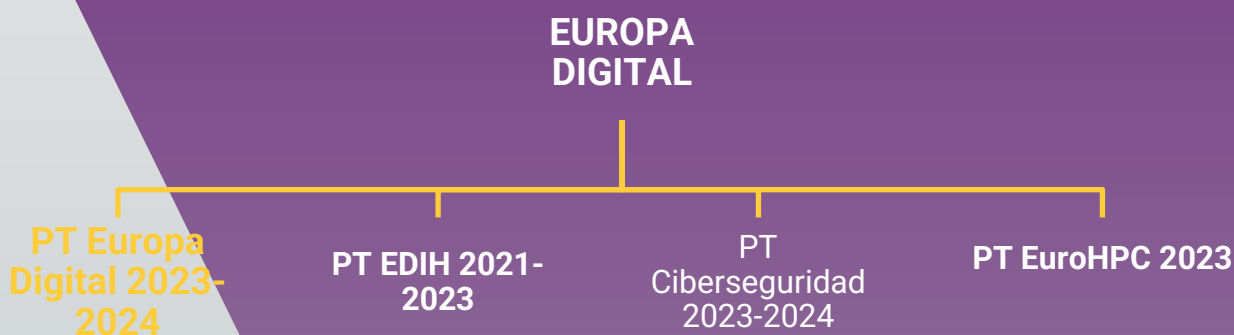


- **Programas de formación especializada en ámbitos clave.** Contribuir al objetivo de 20 millones de especialistas en TIC en la economía para 2030. Los beneficios de las grandes inversiones de la UE no pueden materializarse si no hay suficientes personas que desarrollen, desplieguen y utilicen las tecnologías y aplicaciones digitales. Corresponden **32 M€**.
- **Refuerzo de las competencias en semiconductores.** Acciones piloto para impulsar al alumnado que cursa estudios y carreras relacionadas con las TIC, sobre todo con los semiconductores. Corresponden **10 M€**.
- **Academia de Ciberseguridad.** Servirá para introducir formación en Ciberseguridad en la ciudadanía, mundo empresarial y autoridades públicas. Corresponden **10 M€**.
- **Impulsar las competencias digitales de los jóvenes, en particular de las chicas.** Fomentar el aumento de estudiantes que cursan estudios y carreras digitales. Corresponden **6 M€**.

ACELERAR EL USO ÓPTIMO DE LAS TECNOLOGÍAS

5

Centrarse en áreas prioritarias como el apoyo a las PYME y a las autoridades públicas en su transformación digital. Será financiado con 108,3 millones de euros en 2023. Las **áreas de trabajo** en las que se despliega este OE5 son las siguientes:



- **Blockchain** para seguir desarrollando, reforzando, pilotando y desplegando la Infraestructura Europea de Servicios de Blockchain (EBSI) en cooperación con la Asociación Europea de Blockchain (EBP). Corresponden **10 M€**.
- El **despliegue de los servicios públicos** impulsará una mayor digitalización del gobierno y las administraciones, centrándose en la preparación de un ecosistema europeo de confianza, el aprovechamiento de la contratación pública para la digitalización y la innovación, la mejora de la prestación de servicios públicos digitales, así como la transformación digital de la justicia. Corresponden **66,6 M€**.
- La **confianza en la transformación digital** tiene como objetivo hacer de Internet un entorno más seguro. Corresponden **26,7 M€**.
- El **marco de referencia de la UE para el ahorro de energía** pretende construir una herramienta de almacenamiento de electricidad para combatir cualquier posible escasez repentina en el continente. Corresponden **5 M€**.



LÍNEA TEMPORAL 1ª RONDA DE CONVOCATORIAS

MAYO

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

MAY

11

MAY

25

SEPTIEMBRE

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

SEP

26

OCTUBRE

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

NOVIEMBRE

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Evaluación 1ª ronda de convocatorias (Oct-nov 23)

DICIEMBRE

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Resultados evaluación 1ª ronda de convocatorias

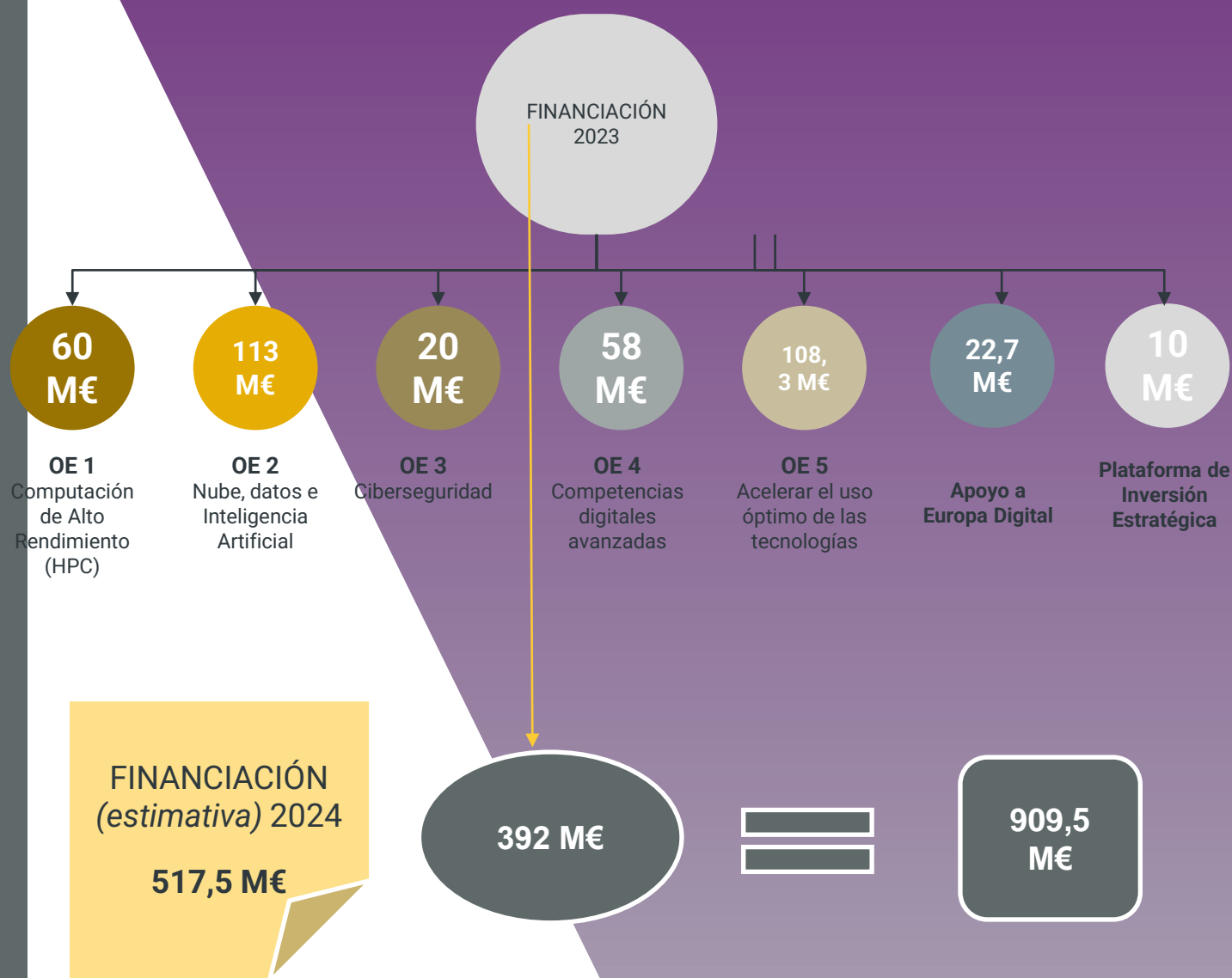
Firma Grant Agreement

JUNIO 2024

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9



RESUMEN FINANCIERO DEL PT 2023-2024



03

**CONVOCATORIAS ABIERTAS
EUROPA DIGITAL 2023-2024**

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-ICU-DATA – FEDERATED EUROPEAN INFRASTRUCTURE FOR INTENSIVE CARE UNITS' (ICU) DATA

NUBE, DATOS E IA

- Asociada al Espacio de datos de salud, la acción establecerá y desplegará una infraestructura federada paneuropea para los datos de las UCI combinada con mecanismos de gobernanza que permitan un acceso transfronterizo a los de datos de las mismas.

Será utilizado por médicos, investigadores e innovadores con el objetivo de tomar decisiones clínicas, diagnósticos, tratamientos personalizados y medicina predictiva más precisos, más rápidos y más efectivos.

- ❑ Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**.
- ❑ Presupuesto: **5.000.000 €**
- ❑ Duración de la acción: **42 meses**.
- ❑ Tipo de beneficiarios: hospitales, AAPP, pymes, universidades e instituciones de investigación.
- ❑ Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 5 solicitantes de 5 países elegibles diferentes**.
- ❑ Seguridad: **convocatoria restringida** sobre la base del artículo 12(6) del Reglamento 2021/694.
- ❑ Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-GENOME – GENOME OF EUROPE

NUBE, DATOS E IA

- Asociada al **Espacio de datos de salud**, la acción está encaminada a apoyar la **implementación del proyecto Genoma de Europa (GoE)** que tiene como **objetivo establecer y lanzar una base de datos genómica de referencia europea para al menos 500.000 ciudadanos** basada en colecciones genómicas nacionales, colectivamente representativas de la población europea.

Se espera que esta acción genere mayores eficiencias debido a las economías de escala y la creación de un conjunto de datos europeos de alto valor, contribuyendo, además, a lograr los objetivos y, ambición a largo plazo, de la iniciativa 1+Million Genomes (**1+MG**).

- ❑ Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**.
- ❑ Presupuesto: **20.000.000 €**
- ❑ Duración de la acción: **42 meses**.
- ❑ Tipo de beneficiarios: entidades públicas y privadas, AAPP, hospitales, institutos de investigación, biobancos, etc.
- ❑ Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 5 solicitantes de 5 países elegibles diferentes**.
- ❑ Seguridad: **convocatoria restringida** sobre la base del artículo 12(6) del Reglamento 2021/694.
- ❑ Fecha apertura y cierre convocatoria: **11 de mayo / 26 de septiembre de 2023**.

Convocatorias abiertas OE2



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

NUBE, DATOS E IA

- Los proyectos respaldarán el seguimiento, la explotación a medio plazo, la sostenibilidad y la viabilidad económica de las soluciones avanzadas de cloud-to-edge desarrolladas y desplegadas industrialmente por primera vez, asociadas con el Proyecto de Interés Común Europeo sobre Infraestructura y Servicios de Nube de Próxima Generación (IPCEI-CIS) mediante la puesta en marcha de una Oficina de Explotación Cloud IPCEI.

El IPCEI-CIS tiene como objetivo implementar industrialmente, por primera vez, un proceso de producción de procesamiento de datos fundamentalmente nuevo e innovador, que se extienda por toda la UE. Desplegará capacidades tecnológicas innovadoras de cloud y edge computing y servicios industriales de procesamiento de datos de muy alto valor añadido.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **acciones de coordinación y apoyo**, con tasa de financiación del 100%
- Presupuesto: **3.000.000 €**
- Duración de la acción: **36 meses**
- Tipo de beneficiarios: organismos públicos y/o privados
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 2 solicitantes de 2 países elegibles diferentes**
- Seguridad: **convocatoria restringida** sobre la base del artículo 12(6) del Reglamento 2021/694
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

Convocatorias abiertas OE2



DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-AEROSEC – HIGHLY SECURE COLLABORATIVE PLATFORM FOR AERONAUTICS AND SECURITY INDUSTRY

NUBE, DATOS E IA

- El objetivo es desarrollar una plataforma colaborativa comercialmente viable, altamente segura y basada en la nube para la gestión de iniciativas industriales sensibles de varios países en el sector de la aeronáutica y la seguridad, incluida la seguridad civil.

Se busca, por tanto, una plataforma (evolutiva, modular y sostenible en el tiempo) basada en la nube que integre herramientas colaborativas y avanzadas para organizaciones transnacionales acreditadas, que ofrezca soporte para múltiples dominios de seguridad, cifrado de extremo a extremo e interoperabilidad, cubriendo toda la cadena de suministro del sector de la aeronáutica y la seguridad civil. La plataforma debería poder apoyar el desarrollo de productos y servicios financiados por futuras convocatorias del Fondo Europeo de Defensa.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**
- Presupuesto: **22.000.000 €**
- Duración de la acción: **36 meses**
- Tipo de beneficiarios: empresas privadas, AAPP, entidades de educación superior e instituciones de investigación.
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 3 solicitantes de 3 países elegibles diferentes**
- Seguridad: **convocatoria restringida** sobre la base del artículo 12(6) del Reglamento 2021/694
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

Convocatorias abiertas OE2



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-COORDINATEF – COORDINATION OF AI SECTORIAL TESTING AND EXPERIMENTAL FACILITIES

NUBE, DATOS E IA

- Esta acción **apoyará a los TEF** (Instalaciones de Ensayo y Experimentación) sectoriales creados en el marco del PT 21-22 (Salud, Fabricación, Agroalimentación, Ciudades y Comunidades Inteligentes) **para desarrollar actividades complementarias entre TEFs y ayudarlos a vincularse mejor con proyectos, iniciativas y partes interesadas relevantes de la UE en el ecosistema de excelencia de IA.**

Es necesario coordinar a los TEF con otras acciones lanzadas en este Programa (en particular, con los espacios de datos, el edge AI TEF, la plataforma AI-on-demand, iniciativas de HPC, etc.) y desarrollar un ecosistema sólido en torno a los mismos que permita una adopción más rápida y creciente de las tecnologías de IA en el mercado europeo.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **acciones de coordinación y apoyo**, con tasa de financiación del **100%**
- Presupuesto: **3.000.000 €**
- Duración de la acción: **48 meses**
- Tipo de beneficiarios: entidades en general.
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 4 solicitantes de 3 países elegibles diferentes**
- Seguridad: **convocatoria restringida** sobre la base del artículo 12(6) del Reglamento 2021/694
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-CLOUD-AI-04-DEVELOPCITI – DEVELOPING CITIVERSE

NUBE, DATOS E IA

- Un **CitiVerse (mundos virtuales para ciudadanos)** puede estar compuesto por una serie de mundos virtuales distribuidos interconectados que representan a sus contrapartes físicas. Esos mundos virtuales pueden ofrecer ciertos tipos de bienes/servicios virtuales (por ejemplo, actividades económicas y culturales en línea) y entornos virtuales (por ejemplo, escenarios de juegos, + ciudades virtuales) a otros usuarios representados como avatares digitales.

La acción **ayudará a definir qué significa 'CitiVerse' para Europa**, basándose en la infraestructura de datos de las comunidades inteligentes que se desarrolla bajo el PT 21-22. **El objetivo es reunir a la industria de CitiVerse de la UE**, incluidas las pymes, **para desarrollar las diferentes capas de mundos VR/AR útiles para las autoridades locales y los ciudadanos.**

- Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**
- Presupuesto: **15.000.000 €**
- Duración de la acción: **30 meses**
- Tipo de beneficiarios: entidades en general
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 3 solicitantes de 3 países elegibles diferentes**
- Seguridad: **convocatoria restringida** sobre la base del artículo 12(6) del Reglamento 2021/694
- Fecha apertura y cierre convocatoria: **11 de mayo / 26 de septiembre** de 2023.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-04 -DIGIPASS - DIGITAL PRODUCT PASSPORT

NUBE, DATOS E IA

- El DPP es un **sistema de información que hace accesible datos relevantes para la sostenibilidad del producto a lo largo de sus cadenas de valor.**
 - Permitirá el intercambio de información clave relacionada con el producto, que es esencial para la sostenibilidad y la circularidad de los mismos entre todos los actores económicos relevantes. En consecuencia, permitirá acelerar la transición a la economía circular, impulsando la eficiencia de los materiales y la energía, extendiendo la vida útil de los productos y optimizando el diseño, la fabricación, el uso y el manejo del final de su vida útil.
 - Brindará nuevas oportunidades comerciales a los actores económicos a través de la retención y optimización del valor circular basadas en un mejor acceso a los datos.
 - Ayudará a los consumidores a tomar decisiones sostenibles.
- ❑ Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**
- ❑ Presupuesto: **6.000.000 €**
- ❑ Duración de la acción: **30 meses**
- ❑ Tipo de beneficiarios: (Consortios de) entidades públicas, entidades privadas que incluyen las pymes, asociaciones relevantes, ONG, instituciones académicas, universidades, organizaciones de investigación...
- ❑ Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 5 solicitantes de 3 países elegibles diferentes**
- ❑ Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

5

6

7

7

2

Convocatorias abiertas OE2

DIGITAL-2023-SKILLS-04-SEMICONDUCTORS- REINFORCING SKILLS IN SEMICONDUCTORS

COMPETENCIAS
DIGITALES AVANZADAS

- Esta acción está encaminada tanto a intentar aumentar el atractivo de las disciplinas de semiconductores como a aumentar el número de estudiantes graduados y de técnicos relacionados con esta disciplina.

Para ello, las acciones deberán estar encaminadas a revertir la baja conciencia pública de los beneficios de los semiconductores para la sociedad; a mejorar el conocimiento de este sector de alta tecnología y de las condiciones de empleo; a la actualización de los currículos académicos en temas de vanguardia; y a impulsar la formación profesional y educativa continua sobre esta disciplina.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**
- Presupuesto: **10.000.000 €**
- Duración de la acción: **48 meses**
- Tipo de beneficiarios: instituciones de educación superior, instituciones de educación y formación profesional, organizaciones de investigación y empresas.
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 5 solicitantes de 5 países elegibles diferentes**
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

Convocatorias
abiertas OE4

1

2



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-SKILLS-04-BOOSTINGDIGIT-BOOSTING

DIGITAL SKILLS OF YOUNG PEOPLE, IN PARTICULAR GIRLS

COMPETENCIAS
DIGITALES AVANZADAS

- Los objetivos de esta acción son:
 - Impulsar las habilidades digitales de los jóvenes
 - Aumentar las posibilidades de que los alumnos, especialmente las chicas, se interesen en estudiar STEM/TIC y/o emprender una carrera digital
 - Crear conciencia sobre la relevancia de la codificación y el pensamiento computacional entre alumnos, profesores, directores de instituciones educativas y padres.
 - Potenciar la transformación digital de docentes, educadores y escuelas
 - Desacreditar los estereotipos y las ideas preconcebidas (de las niñas, pero también de sus padres y maestros) con respecto a la accesibilidad de las carreras tecnológicas.

- ❑ Tipo de acción y tasa de financiación: **acción de coordinación y apoyo**, con tasa de financiación del **100%**
- ❑ Presupuesto: **6.000.000 €**
- ❑ Duración de la acción: **24 meses**
- ❑ Tipo de beneficiarios: instituciones de educación superior, instituciones de educación y formación profesional, organizaciones de investigación y empresas.
- ❑ Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 4 solicitantes de 4 países elegibles diferentes**
- ❑ Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

~

2

Convocatorias
abiertas OE4



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-DEPLOY-04-EDMO-HUBS – EUROPEAN DIGITAL MEDIA

ACCELERAR EL USO
ÓPTIMO DE LAS
TECNOLOGÍAS

- El **Observatorio Europeo de Medios Digitales (EDMO)** se ha creado con el objetivo de apoyar a una comunidad multidisciplinar independiente para **abordar el fenómeno de la desinformación**.

El objetivo de este tema es **financiar el trabajo de centros EDMO nacionales y multinacionales independientes** que operan en áreas geográficas cubiertas por centros EDMO existentes para los cuales la financiación finaliza a finales de 2023 y en 2024. Sobre la base del trabajo previo realizado por los centros existentes, los centros EDMO tendrán, entre otros objetivos:

- Detectar, verificar y divulgar campañas de desinformación dañinas dentro del territorio
- Reunir y fomentar el crecimiento de una comunidad independiente multidisciplinaria regional que detecte y analice campañas de desinformación.
- ❑ Tipo de acción y tasa de financiación: **acciones de apoyo a las pymes**, con tasa de financiación del **75% para las PYME** y del **50% para todos los demás beneficiarios**.
- ❑ Presupuesto: **10.000.000 €**
- ❑ Duración de la acción: **30 meses**
- ❑ Tipo de beneficiarios: verificadores de hechos e investigadores académicos europeos que trabajan en la desinformación, profesionales de los medios, expertos en alfabetización mediática, expertos en TI, etc.
- ❑ Composición del Consorcio: las propuestas deben ser presentadas por un **mínimo 2 solicitantes** independientes, debiendo estar establecido el coordinador del consorcio en un Estado miembro cubierto por el centro.
- ❑ Fecha apertura y cierre convocatoria: **11 de mayo / 26 de septiembre** de 2023.

Convocatorias
abiertas **OE5**

1

2

3

DIGITAL-2023-DEPLOY-BESTUSE-TECH-04- ENERSAVING– EU ENERGY SAVING REFERENCE FRAMEWORK

ACCELERAR EL USO
ÓPTIMO DE LAS
TECNOLOGÍAS

- El objetivo de esta convocatoria de propuestas es **establecer y promover la adopción generalizada de un Marco Común Europeo de Referencia (CERF) para aplicaciones de ahorro de energía en toda la UE**. Este marco incluirá una implementación de referencia de código abierto, para aplicaciones de consumo de ahorro de energía y costos.

El CERF tiene como objetivo promover el uso eficiente de la energía mediante la difusión efectiva de información y orientación relevantes para los consumidores, usuarios finales y otras partes interesadas. Esto incluye detalles sobre la combinación energética, las condiciones de la red local, los precios de la energía y el consumo de electricidad.

En última instancia, esta iniciativa tiene como objetivo fomentar el uso sostenible de la energía, reforzar la resiliencia de la red y disminuir las emisiones de CO2.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**.
- Presupuesto: **5.000.000 €**
- Duración de la acción: **24 meses**
- Tipo de beneficiarios: Agentes y operadores de sistema eléctrico, con participación mínima de PYME.
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 3 solicitantes de 3 países elegibles diferentes**
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

Convocatorias
abiertas **OE5**

1

2

3

4



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-DEPLOY-04-NETWORK-OF-SICs – NETWORK OF SAFER INTERNET CENTRES (SICs)

ACCELERAR EL USO
ÓPTIMO DE LAS
TECNOLOGÍAS

- El objetivo es **continuar apoyando a los SIC nacionales para brindar información sobre seguridad en línea**, recursos educativos, herramientas de concienciación pública y servicios de asesoramiento y presentación de informes para jóvenes, maestros y padres.

Las actividades realizadas por los SIC ayudarán a los menores a abordar los riesgos en línea y a convertirse en ciudadanos digitales, resilientes y conocedores de los medios, permitiendo a los ciudadanos denunciar de forma anónima el material de abuso sexual infantil en línea.

Esta convocatoria apoyará, asimismo la implementación de la estrategia **Better Internet for Kids (BIK+)**.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **subvención simple**, con tasa de financiación del **50%**
- Presupuesto: **16.200.000 €**
- Duración de la acción: **18 meses**
- Tipo de beneficiarios: Safer Internet Centers existentes o nuevos.
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 2 solicitantes**, debiendo estar establecido el **coordinador del consorcio en un EEMM**.
- Fecha apertura y cierre convocatoria: **11 de mayo / 26 de septiembre** de 2023.

Convocatorias
abiertas **OE5**

2

3

4



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2022-CLOUD-AI-B-03-AI-ON - DEPLOYMENT OF THE AI-ON-DEMAND PLATFORM

ACCELERAR EL USO
ÓPTIMO DE LAS
TECNOLOGÍAS

— El objetivo de esta acción es **desarrollar y desplegar la plataforma de IA bajo demanda**, basándose en los resultados del proyecto que implementa la acción preparatoria de IA bajo demanda, proporcionando los requisitos y los mecanismos subyacentes para dicha plataforma.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **acción de coordinación y apoyo**, con tasa de financiación del **100%**
- Presupuesto: **28.000.000 €**
- Duración de la acción: **48 meses**
- Tipo de beneficiarios: representación relevante de los sectores industriales europeos, incluidas las PYME, pero sin limitarse a ellas. Esta representación debe tener en cuenta tanto el lado de la oferta (proveedores de IA) como el lado de la demanda (consumidores de IA de la industria)
- Composición del Consorcio: consorcio de **al menos 4 solicitantes de 3 países elegibles diferentes**
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26 de septiembre** de 2023.

3

4

7

Convocatorias
abiertas **OE5**

2



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-DISSEM-EXPLOIT – SUPPORT TO DISSEMINATION AND EXPLOITATION (D&E)

ACCIONES DE APOYO AL
PROGRAMA

El objetivo es **maximizar el impacto del Programa Europa Digital y la adopción de sus resultados** a través de un marco conceptual y operativo de Difusión y Explotación (D&E), incluida la ejecución de una serie de acciones prácticas.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **acción de coordinación y apoyo**, con tasa de financiación del **100%**
- Presupuesto: **300.000 €**
- Duración de la acción: **24 meses**
- Tipo de beneficiarios: Entidades con conocimientos y experiencia en D&E, en particular desde la perspectiva de los organismos de financiación, así como entidades con experiencia en D&E en Tecnologías de la Información y la Comunicación, en particular aquellas familiarizadas con el programa y/o involucradas en actividades/acciones clave del mismo.
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 11 de mayo / **26de septiembre** de 2023.

1

2



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

DIGITAL-2023-PROGRAM-SUPPORT-04-NETWORK-NCPS – SUPPORTING THE NETWORK OF NATIONAL CONTACT POINTS (NCPS)

ACCIONES DE APOYO AL
PROGRAMA

El objetivo es **maximizar el impacto del Programa Europa Digital y la adopción de sus resultados** a través de un marco conceptual y operativo de Difusión y Explotación (D&E), incluida la ejecución de una serie de acciones prácticas.

- Tipo de acción y tasa de financiación: **acción de coordinación y apoyo**, con tasa de financiación del **100%**
- Presupuesto: **2.000.000 €**
- Duración de la acción: **24 meses**
- Tipo de beneficiarios: entidades con conocimientos y experiencia en D&E, en particular desde la perspectiva de los organismos de financiación, así como entidades con experiencia en D&E en Tecnologías de la Información y la Comunicación, en particular aquellas familiarizadas con el programa y/o involucradas en actividades/acciones clave del mismo.
- Composición del Consorcio: **al menos un solicitante independiente establecido en un EEMM**; y, al menos, **otros dos solicitantes independientes**, cada uno establecido en diferentes EEMM o países asociados.
- Fecha apertura y cierre convocatoria: 25 de mayo / **29 de agosto** de 2023.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

LINKS de interés

- [Digital Europe Programme website](#)
- [Digital Europe Programme Regulation](#)
- [Funding & tender opportunities portal](#)
- [Digital Europe Programme Regulation](#)
- [EU Grants AGA – Annotated Grant Agreement](#)
- [European Chips Act: Staff Working document](#)
- [EU Funding & Tenders Portal Online Manual](#)
- [More than 20 templates for applicants](#)
- [IT How to guide](#)
- [IT Helpdesk webform](#)
- [Instalaciones sectoriales de ensayo y experimentación de IA en el marco del Programa Europa Digital](#)
- [Decision \(EU\) 2022/2481 establishing the Digital Decade Policy Programme 2030 \(Text with EEA relevance\)](#)
- [European Health Data Space](#)
- [European Chips Act: Staff Working document](#)
- [Ecodesign for sustainable products - European Commission](#)

Gracias por su atención.