

INFORME

Proyectos financiados por el FED 2025

ABRIL 2025



IMAGEN: NAVANTIA

INTRODUCCIÓN: EL FONDO EUROPEO DE DEFENSA (FED)

El Fondo Europeo de Defensa (FED) es un instrumento de la Comisión Europea para **apoyar la investigación y el desarrollo (I+D) en defensa**. Su objetivo general es estimular la competitividad, eficiencia e innovación de la base tecnológica e industrial de la defensa europea en toda la Unión, contribuyendo así a la autonomía estratégica de la Unión y su libertad de acción.

Para ello, proporciona apoyo a **proyectos colaborativos** de investigación y desarrollo de **tecnologías y equipos de defensa** de vanguardia e interoperables. De esta forma, se pretende aumentar la eficiencia del gasto, lograr economías de escala, reducir duplicaciones, fomentar la comercialización y reducir la fragmentación, lo que lleva a una mayor normalización e interoperabilidad.

Estas colaboraciones deben alinearse con las **prioridades de capacidades de defensa acordadas por los Estados miembros en el marco de la Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD)**, especialmente en el contexto del Plan de Desarrollo de Capacidades.

El Fondo tiene una duración que se ajusta al marco financiero plurianual 2021-2027, con un **presupuesto de casi 7.300 millones de euros**, que se divide entre 2.651 millones para acciones de investigación y 5.302 millones para acciones de desarrollo.

El FED apoya acciones colaborativas en las **fases de investigación y desarrollo de productos y tecnologías de defensa**. No apoya la investigación básica, pero sí la investigación fundamental orientada a la defensa. En este sentido, puede financiar tanto nuevos productos y tecnologías como la mejora de los existentes.

Para recibir financiación, las acciones deben ser llevadas a cabo por **entidades jurídicas que cooperen en un consorcio**. Estos deben estar **formados por al menos tres entidades elegibles de tres Estados miembros diferentes** o países asociados. Como excepción, las acciones relacionadas con tecnologías disruptivas o estudios pueden ser llevadas a cabo por consorcios más pequeños (al menos dos entidades de dos Estados miembros o países asociados) o incluso por una única entidad jurídica.

El apoyo financiero se ofrece principalmente a través de **subvenciones, con tasas de financiación que varían según la actividad** y pueden incrementarse para la participación de pymes, empresas de mediana capitalización o conexión a un proyecto PESCO.

El funcionamiento del FED se articula a través de **programas de trabajo anuales**, adoptados por la Comisión Europea, en los que se detallan los temas de investigación y las categorías de acciones que recibirán apoyo. Están estructurados en torno a **categorías temáticas y horizontales**, que cubren todos los dominios militares (terrestre, aéreo, naval, espacial, cibernético) y las tecnologías facilitadoras clave.

La Comisión evalúa las propuestas con la ayuda de **expertos independientes** basándose en los criterios de adjudicación. Finalmente, selecciona las acciones que recibirán apoyo del Fondo y concede la financiación mediante actos de ejecución.

Hasta ahora **se han realizado cinco convocatorias** del FED (2021-2025). Los **resultados de la última de ellas** se publicaron el pasado 15 de abril y **se analizan detalladamente en este informe**.



1.

PROYECTOS SELECCIONADOS Y PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

La Comisión Europea ha publicado los resultados de la convocatoria de proyectos del año 2025 con cargo al Fondo Europeo de Defensa. Han sido seleccionados 59 proyectos que prevén movilizar una inversión de más de 1.240 millones de euros.

Del total, 42 proyectos cuentan con la participación de empresas o instituciones españolas, incluidas filiales de grandes grupos internacionales. Además, diez de ellos estarán coordinados por un participante español.

En total, España aporta 56 socios. El que tiene más presencia es Indra Group, con 16 proyectos, a través de Sistemas (13), Espacio (2) e Hisdesat. Le siguen GMV y Sener, con 6 cada uno, y el grupo Oesía, con cinco (3 de TecnoBit, uno de Cipherbit y otro de Oesía Networks). Escribano y Navantia participarán en cuatro, Integrasys liderará tres, y Airbus, Fundación Tecnalia, Multiverse Computing, el grupo Thales, TTI Norte y la Universidad Politécnica de Madrid estarán en dos y el resto en uno.

Gracias a ello, España está presente en las 15 categorías temáticas del programa 2025, con los siguientes proyectos:

- Combate terrestre (6): D-STORM, FAMOUS3, LATACC2, LUMINA, SKYRAPTOR y TRIDENT.
- Tecnologías disruptivas (3): ABYSSA, DEEP-TECH y NEXTSWIR.
- Transformación digital (3): AI-SHIELD, LLM Secret y RHESIS.

- Resiliencia energética y transición medioambiental (3): AETHER, MINERVA y SHARP.
- Sensores avanzados (2): SHIMBAD y SPIRIT.
- Combate aéreo (2): EICACS 2 y EPIIC2.
- Cibernética (2): ECC2 y STRATUS.
- Guerra submarina (2): SHIELD y SWORD.
- Espacio (2): ASIMOV y SPIDER2.
- Simulación y entrenamiento (2): DART y EVOLVE.
- Apoyo médico para la defensa y CBRN (2): RESILIENCE-R-2025 y SALUBRIS.
- Combate naval: E-DOMINION.
- Materiales y componentes: EURECA-
- Superioridad de la información: ANEMOS.
- Protección y movilidad: ACHILE 2.

Por último, en la categoría no temática para soluciones de defensa innovadoras y orientadas a futuro centradas en las pymes, hay nueve proyectos con participación española: 5G4DEF, EOBLINDING, GNSS-ARMOUR, MANTIS, PRIORITY, R3DSurfin, RESIST, SOUND2 y U-HARRIER.



2.

INVERSIONES MOVILIZADAS Y SUBVENCIONES

Los 59 proyectos seleccionados por la Comisión Europea en la convocatoria 2025 prevén movilizar una inversión de 1.241,5 millones de euros, con una aportación pública de 1.031,3 millones. Esto supone que, en conjunto, la financiación del FED cubrirá el 83,1% de las inversiones.

Los 42 programas con participación española (seis más que en la edición 2024) cuentan con una inversión de casi 1.147 millones de euros, lo que representa el 92,4% del coste total estimado de los 59 proyectos. Por el contrario, los 17 programas sin intervención española acumularon un valor estimado conjunto de 94,7 millones de euros, el 7,6% del coste total.

Las empresas españolas participan en los 25 proyectos de mayor inversión comunitaria, que acumulan una contribución pública de 845,4 millones, el 82% del total. Además, lideran tres de ellos. El más destacado es el proyecto E-DOMINION, el tercero por volumen, que está encabezado por Navantia y destinará casi 79 millones para diseñar un buque digital con nube de combate. Por su parte, Indra coordinará dos proyectos: ECC2, para una solución de mando y control cibernético, con una inversión de 56,3 millones, y SHIMBAD, para el diseño de un radar multifunción multibanca, en el que se invertirá 42,6 millones.

Por lo que se refiere a la financiación, los 42 proyectos con presencia española contarán con una ayuda pública de 943 millones de euros, que cubren el 82,2% del coste total. La cofinanciación a cargo de los participantes se sitúa, por tanto, en el 17,8%.

El nivel de financiación europea presenta algunas diferencias por ámbitos:

- En primer lugar, las categorías de materiales y componentes, superioridad de la información, tecnologías disruptivas y transformación digital están totalmente financiadas por la inversión comunitaria.
- En segundo lugar, cuatro áreas cuentan con una financiación cercana a la totalidad, superando el 90% en todos los casos. Son las de simulación y entrenamiento, y apoyo médico y CBRN, resiliencia energética y transición medioambiental y las convocatorias no temáticas para soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes.
- Por último, hay ocho categorías con subvenciones inferiores al 90%: guerra submarina, combate aéreo, protección y movilidad, combate terrestre, espacio, cibernética, sensores avanzados y combate naval. Todas ellas distribuidas entre el 88,1% y el 68,4% de la inversión.



3.

PROYECTOS LIDERADOS POR ENTIDADES ESPAÑOLAS

Las empresas españolas lideran diez de los 59 proyectos seleccionados en la quinta convocatoria del FED. Desde el punto de vista corporativo, la empresa española que coordinará más proyectos es Integrasys, con tres, seguida por Indra Sistemas, con dos. El detalle de dichos proyectos es el siguiente:

1. E-DOMINION. **Navantia** vuelve a ser la empresa que lidera el mayor proyecto dirigido por una entidad española. En este caso, esta iniciativa pretende proporcionar las bases de un buque digital, estableciendo una arquitectura de referencia para integrar capacidades operativas navales, incluida la nube de combate, para misiones colaborativas. Es el tercer proyecto por inversión entre los seleccionados en esta convocatoria. Su coste estimado es de 79 millones, de los que 54 (68,4%) serán cubiertos por la ayuda europea. Entre los participantes también están Indra Sistemas y Telefónica Ingeniería de Seguridad, además de destacadas empresas europeas como Leonardo, Kongsberg, Thales, MBDA o Saab.
2. ECC2. **Indra Sistemas** se encarga de la coordinación de este proyecto que tiene como objetivo ofrecer una solución soberana y federada de mando y control cibernético que capacite a la UE para coordinar, planificar y ejecutar operaciones en el ciberespacio. En él se invertirán 56,2 millones, el 60% mediante financiación del FED. En el desarrollo, Indra colaborará con la española GMV Aerospace and Defence y las universidades de Murcia y Politécnica de Madrid, así como con otros 21 socios europeos, entre los que están Airbus, Leonardo y Kongsberg.
3. SHIMBAD. El segundo de los proyectos encabezados por **Indra Sistemas** pretende desarrollar la primera arquitectura de radar multifunción multibanda totalmente europea para plataformas navales. Tiene un coste estimado de 42,6 millones, de los que 29,4 serán vía FED. Junto a la también española TecnoBit, en esta iniciativa intervienen otras 18 empresas europeas, como Saab, Thales y Leonardo.
4. EOBLINDING. Bajo la coordinación de **Integrasys**, proporcionará a los operadores un sistema integrado de monitorización, inteligencia y contramedidas para degradar o bloquear el rendimiento de los satélites de observación de la Tierra. Para ello invertirá 5,9 millones, En total serán seis las empresas participantes, entre las que se encuentra la española TTI Norte.
5. AI-SHIELD. La empresa vasca **Multiverse Computing** coordinará este proyecto en el que también interviene Oesia Networks. Quiere desarrollar un modelo de lenguaje a gran escala (LLM) privado, desplegable, sostenible y eficiente que se convierta en un activo estratégico. Costará 4,9 millones y en él participarán otros cinco socios europeos.



6. 5G4DEF. **Integrasys** está al frente de esta iniciativa que tiene como fin ofrecer una capacidad de red no terrestre 5G nativa de estándares, adaptada a las misiones de defensa de gran capacidad. Conllevará un coste estimado de 4,9 millones, cubiertos al 82,6% por la ayuda pública. Participarán la española Osmium Solutions y otros dos socios de Bélgica y Suecia.
7. GNSS-ARMOUR. El tercer proyecto liderado por **Integrasys**, con el apoyo también de TTI Norte, desarrollará una protección multicapa anti-interferencias para receptores GNSS. Requerirá una inversión estimada de 4,8 millones, de los que el 82,4% será cubierto con aportación pública. En él intervendrán otros cuatro socios de Alemania, Italia y Chipre.
8. U-HARRIER. Liderado por la sevillana **Edair Technologies**, busca diseñar, desarrollar y validar un innovador vehículo aéreo no tripulado de carga pesada capaz de operar en entornos conflictivos, sin cobertura GNSS o con infraestructura degradada. Para ello contará con 4 millones, financiados íntegramente por la UE. Participarán también las españolas Adatica Engineering y Fundación para la Investigación, Desarrollo y Aplicación de Materiales Compuestos, así como seis socios más de cinco países.
9. PRIORITY. La murciana **Simidea** encabezará un proyecto para desarrollar materiales avanzados con capacidades extremas para reducir la huella acústica y magnética de los submarinos. Precisaré una inversión de 4 millones, también financiados al 100% por el FED. Contará con la Universidad Politécnica de Cartagena (de la que nació Simidea), la de Granada y las españolas Aerogelsdk y Pythmen, además de otros cuatro socios.
10. R3DSurfin. **Dlyte Chemicals**, junto a la Fundación Cidetec, pretende producir componentes metálicos robustos mediante impresión 3D para aplicaciones militares, a través del desarrollo de protocolos innovadores de diseño y acabado de superficies. Se calcula un coste estimado de 3,7 millones, cubiertos en su totalidad con los recursos del FED. Intervendrán también seis socios de otros tantos países.



PROYECTOS CON PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

Proyecto	Categoría	Descripción del proyecto	Coste Estimado	Contribución máxima UE	Empresas u Organismos Españoles
FAMOUS3	Combate terrestre	Maximizar las sinergias, la estandarización, las características comunes y la interoperabilidad, así como reducir los costes del ciclo de vida tanto de los vehículos todoterreno como de los vehículos blindados ligeros	115.127.755,88	78.999.700,27	Indra Sistemas / Escribano Mechanical and Engineering / Piedrafita Systems
SPIDER2	Espacio	Desarrollar una constelación de satélites asequibles para inteligencia, vigilancia y reconocimiento espacial con fines de defensa	83.662.344,69	65.132.347,52	Airbus Defence and Space / CIPHERBIT / GMV Aerospace and Defence / Hisdesat Servicios Estratégicos / Indra Espacio / Satlantis Microsats / Thales Alenia Space España
E-DOMINION	Combate naval	Proporcionar las bases de un buque digital, estableciendo una arquitectura de referencia para integrar capacidades operativas navales, incluida la nube de combate, para misiones colaborativas	78.990.772,98	54.000.000,00	Navantia / Indra Sistemas / Telefónica Ingeniería de Seguridad
AETHER	Resiliencia energética y transformación medioambiental	Desarrollar tecnologías avanzadas de propulsión y energía para cazas de sexta generación y aviones de combate colaborativos de empuje medio a grande	66.586.860,52	48.080.124,02	Axter Aerospace
EPIIC2	Combate aéreo	Impulsar las tecnologías de cabina de próxima generación y mejorar la eficacia operativa y la seguridad de la tripulación	66.222.088,85	54.000.000,00	Airbus Defence and Space / Indra Sistemas / TecnoBIT
ASIMOV	Espacio	Establecer el primer sistema europeo de sistemas de servicios en órbita de doble uso, que permita operaciones autónomas, seguras y soberanas en todos los regímenes orbitales (LEO, MEO, GEO)	57.332.216,69	48.999.999,97	Indra Espacio / GMV Aerospace and Defence / AVS Added Value Industrial Engineering Solutions
ECC2	Cibernética	Ofrecer una solución soberana y federada de mando y control cibernético (C2) que capacite a la UE para coordinar, planificar y ejecutar operaciones en el ciberespacio	56.247.886,42	34.000.000,00	Indra Sistemas / GMV Aerospace and Defence / Universidad de Murcia / Universidad Politécnica de Madrid
EICACS 2	Combate aéreo	Mejorar las fuerzas de combate aéreo europeas mediante el desarrollo de funciones de colaboración nativas a través de estándares de interoperabilidad	53.968.998,17	48.999.054,97	GMV Aerospace and Defence / Indra Sistemas / INTA Esteban Terradas / Sener Aeroespacial / Universidad Politécnica de Madrid
LATACC2	Combate terrestre	Consolidar el desarrollo de una solución europea soberana para el combate táctico terrestre colaborativo, permitiendo la colaboración casi en tiempo real entre recursos tripulados y no tripulados	53.654.374,97	43.996.617,41	Indra Sistemas / Escribano Mechanical and Engineering / Sener Aeroespacial / Thales España Sistemas
SHIMBAD	Sensores avanzados	Desarrollar la primera arquitectura de radar multifunción multibanda totalmente europea para plataformas navales	42.586.828,55	29.449.365,64	Indra Sistemas / TecnoBIT
ACHILE 2	Protección y movilidad	Desarrollar un sistema modular de arquitectura abierta para soldados a pie de próxima generación, diseñado a medida para la guerra moderna de alta intensidad	40.979.533,05	34.985.763,90	Amopack / GMV Aerospace and Defence / Gogo Mobility Robots / Indra Sistemas
SPIRIT	Sensores avanzados	Elevar la tecnología europea de detectores infrarrojos basados en CMOS al nivel TRL6	39.162.824,44	28.999.999,65	Indra Sistemas / Escribano Mechanical and Engineering



ANEMOS	Superioridad de la información	Avanzar significativamente en el ámbito de los sistemas multifuncionales de distribución de información (MIDS) de sexta generación	38.999.958,70	38.999.958,70	Indra Sistemas
SHIELD	Guerra submarina	Establecer un Supersistema Submarino No Tripulado que unifique los recursos submarinos existentes en una arquitectura de defensa coherente, escalable y resiliente	32.820.775,69	25.000.000,00	Iqua Robotics / Navantia / Sener Aeroespacial
DART	Simulación y entrenamiento	Permitir la ingeniería y operación estandarizadas, interoperables y colaborativas de sistemas de defensa en todos los ecosistemas de la UE	27.997.206,03	27.997.206,03	GMV Aerospace and Defence / Indra Sistemas
SHARP	Resiliencia energética y transformación medioambiental	Desarrollar tecnologías clave que sustentarán la próxima generación de motores para helicópteros avanzados y rentables	24.998.578,96	24.998.578,96	Fundación Tecnalia Research & Innovation
EURECA	Materiales and componentes	Crear una biblioteca común de hardware compuesta por chiplets y concienciar sobre los sistemas militares que más pueden beneficiarse de ella	24.995.297,82	24.995.297,82	Sener Aeroespacial
TRIDENT	Combate terrestre	Responde a la necesidad de un sistema de contrabatería de última generación	19.998.121,75	19.998.016,75	Indra Sistemas / Escribano Mechanical and Engineering / Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial / Sener Aeroespacial
SWORD	Guerra submarina	Proporcionar una cadena funcional integrada, desde el sensor hasta el sistema de disparo, que permita a las plataformas navales detectar, rastrear, clasificar y neutralizar amenazas sumergidas	19.994.719,98	19.994.719,97	Sener Aeroespacial
STRATUS	Cibernética	Crear un nuevo estándar de resiliencia e innovación para que los vehículos no tripulados sigan siendo multiplicadores de fuerza confiables incluso en entornos ciberelectromagnéticos conflictivos	19.946.187,63	19.946.186,41	Fundación Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia
MINERVA	Resiliencia energética y transformación medioambiental	Diseñar sistemas energéticos para buques de guerra mediante una arquitectura modular e híbrida de propulsión y sistemas de energía de CC	19.873.591,11	19.873.591,11	Navantia
EVOLVE	Simulación y entrenamiento	Definir un concepto de referencia futuro para operaciones reales, virtuales y constructivas (LVC) que permita un entrenamiento eficaz, eficiente y sostenible en operaciones multidominio	15.016.648,10	14.999.985,60	Indra Sistemas / TecnoBit
ABYSSA	Tecnologías disruptivas	Desarrollar sistemas submarinos autónomos, resistentes y de alto rendimiento, capaces de operar a más de 6.000 metros de profundidad	13.901.713,77	13.901.713,77	Navantia
RESILIENCE-R-2025	Apoyo médico para la defensa y CBRN	Desarrollar contramedidas médicas innovadoras para proteger contra las amenazas químicas y biológicas, mejorando la seguridad europea y reduciendo la dependencia de fuentes no europeas	13.499.796,98	13.499.796,36	Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia
SKYRAPTOR	Combate terrestre	Diseñar, prototipar y validar municiones merodeadoras y pequeños sistemas aéreos no tripulados y de producción masiva, con el fin de abordar las urgentes deficiencias de capacidad	12.731.925,00	9.799.999,50	Embention Sistemas Inteligentes



D-STORM	Combate terrestre	Desarrollar municiones merodeadoras y sistemas antiaéreos no tripulados interoperables, asequibles y de producción masiva, adaptados a la guerra de saturación moderna y a las necesidades estratégicas europeas.	12.423.906,85	9.800.000,00	Instalaza
DEEP-TECH	Tecnologías disruptivas	Crear capacidades innovadoras para nodos de aterrizaje robóticos y reubicables en el lecho marino, así como para infraestructuras y estaciones base submarinas autónomas	11.596.530,55	11.596.530,55	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
LUMINA	Combate terrestre	Desarrollar sistemas no tripulados autónomos, de bajo coste y de producción masiva de próxima generación para mejorar la resiliencia de la defensa europea	10.906.062,50	9.530.059,37	Etra Investigación y Desarrollo
SALUBRIS	Apoyo médico para la defensa y CBRN	Diseño y validación de un ecosistema de sistemas robóticos autónomos para la clasificación y evacuación de heridos	9.998.683,60	9.998.683,60	Ethical & Legal Plus / Ikerlan S. Coop.
SOUND2	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Optimización de sonoboyas para despliegue no tripulado y detección subacuática	6.822.678,79	5.912.180,97	Unmanned Teknologies Applications
EOBLINDING	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Proporcionar a los operadores un sistema integrado de monitorización, inteligencia y contramedidas para degradar o bloquear el rendimiento de los satélites de observación de la Tierra	5.940.117,21	4.845.633,12	Integrasys / TTI Norte
RESIST	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Plataforma integrada para el diseño de circuitos integrados resilientes para aplicaciones militares	5.464.663,88	4.964.501,45	Anzen Aerospace Engineering
RHESIS	Transformación digital	Desarrollar un sistema de diálogo humano-IA orientado a la defensa, capaz de interactuar con los usuarios finales por escrito y por voz en todos los idiomas oficiales de la UE	4.999.962,35	4.999.962,35	Fundación Tecnalia Research & Innovation
LLM Secret	Transformación digital	Ofrecer el primer sistema de diálogo europeo soberano basado en grandes modelos lingüísticos (LLM), diseñado para uso clasificado y sin conexión a internet	4.999.595,20	4.999.567,00	Multiverse Computing
AI-SHIELD	Transformación digital	Proponer un modelo de lenguaje a gran escala (LLM) privado, desplegable, sostenible y eficiente que se convierta en un activo estratégico para los usuarios finales	4.943.941,09	4.943.940,70	Multiverse Computing / Oesia Networks
5G4DEF	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Ofrecer una capacidad de red no terrestre 5G nativa de estándares, adaptada a las misiones de defensa de gran capacidad	4.858.520,17	4.010.956,78	Integrasys / Osmium Solutions Spain
GNSS-ARMOUR	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Protección multicapa antiinterferencias para receptores GNSS	4.757.812,24	4.007.785,15	Integrasys / TTI Norte



U-HARRIER	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Diseñar, desarrollar y validar un innovador vehículo aéreo no tripulado de carga pesada para entornos conflictivos, sin cobertura GNSS o con infraestructura degradada	3.999.652,04	3.999.652,04	Edair Technologies / Adatica Engineering / Fundación para la Investigación, Desarrollo y Aplicación de Materiales Compuestos
PRIORITY	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Desarrollar materiales avanzados con capacidades extremas para reducir la huella acústica y magnética de los submarinos	3.999.571,66	3.999.571,66	Simidea / Aerogelsdk, Pythmen / Universidad de Granada / Universidad Politécnica de Cartagena
MANTIS	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Sistema de entrenamiento en vivo con realidad aumentada, modular y basado en IA de próxima generación	3.997.405,26	3.997.405,26	Boreal Technology and Investments / Inmersia Computers / Oasi 233 / Synnect Technologies / Universidad de Alicante
NEXTSWIR	Tecnologías disruptivas	Demostrar los beneficios de la tecnología de fotodiodos de avalancha de HgCdTe para aplicaciones de observación de largo alcance y alerta temprana	3.995.985,47	3.995.985,47	Beamagine / Universitat Politècnica de Catalunya
R3DSurfin	Soluciones de defensa innovadoras y orientadas al futuro centradas en las pymes	Producir componentes metálicos robustos mediante impresión 3D para aplicaciones militares, mediante el desarrollo de protocolos innovadores de diseño y acabado de superficies	3.709.764,57	3.709.764,57	Dlyte Chemicals / Fundación Cidetec



PROYECTOS SIN PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

Proyecto	Categoría	Descripción del proyecto	Coste estimado	Contribución máxima UE
RESILIENCE-D-25	Apoyo médico para la defensa y CBRN	Desarrollar dos contramedidas médicas innovadoras contra las amenazas nucleares y radiológicas, en respuesta a las necesidades urgentes expresadas por los Ministerios de Defensa europeos	12.513.285,00	11.498.737,82
DIALOG-AI	Transformación digital	Evaluación y pruebas en vivo para el despliegue de sistemas de IA generativa operativa con fines de defensa	6.999.978,06	6.999.978,06
MIDAS	Transformación digital	Desarrollar una plataforma de middleware de IA segura, explicable y modular, diseñada específicamente para aplicaciones de defensa	4.998.311,46	4.998.311,46
EURODAMM	Combate terrestre	Ofrecer una arquitectura modular y soberana que combine drones reutilizables con misiles para proporcionar efectos de precisión asequibles y escalables en entornos con guerra electrónica y sin cobertura GNSS	10.498.699,70	9.009.921,57
TALON	Combate terrestre	Desarrollar una nueva familia de sistemas aéreos de combate no tripulados y municiones merodeadoras asequibles, resistentes e interoperables, diseñados para operar eficazmente en entornos sin cobertura GNSS y con guerra electrónica	12.266.875,00	9.796.487,50
CoPaNA	Tecnologías disruptivas	Impulsar el campo de la computación cuántica hacia aplicaciones de defensa altamente disruptivas, incluyendo simulaciones relevantes para la defensa y la ciberseguridad	3.999.671,31	3.999.671,31
SOLARES	Tecnologías disruptivas	Desarrollar un ecosistema de hidrógeno totalmente autónomo, impulsado por agua, para proporcionar energía y potencia para las operaciones sobre el terreno	3.999.987,52	3.999.987,52
SPECTRE	Tecnologías disruptivas	Ofrecer una arquitectura de sistemas disruptiva, modular y con base legal para contrarrestar la creciente amenaza de los pequeños sistemas aéreos no tripulados	3.935.941,64	3.935.941,64
Spin Defender	Tecnologías disruptivas	Desarrollar un sistema de análisis del espectro de radiofrecuencia sin digitalización, basado en matrices de nanodispositivos espintrónicos que incorporan procesamiento avanzado de IA en hardware	3.907.395,63	3.907.395,63
FAST-TRAIN	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Impulsar el entrenamiento de defensa europeo con una nueva capa de detección soberana de la actividad humana	3.987.119,83	3.987.119,53
AEGIS-NET	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Proporcionar fusión de sensores de detección pasiva multiparamétrica para la detección, seguimiento e identificación rápidos y la clasificación de amenazas	3.991.866,28	3.991.866,28
EM-Mortar	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Crear un lanzador de mortero electromagnético capaz de sustituir los propulsores químicos tradicionales por aceleración electromagnética pulsada	3.967.412,83	3.967.412,57
ResistCAM	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Sistema de camuflaje multispectral resistente a altas temperaturas y de gran durabilidad	3.930.825,25	3.930.825,25
TAC	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Desarrollar un dispositivo de servicio tácticamente receptivo capaz de inspeccionar, capturar y acoplarse a cualquier nave espacial mediante un proceso de captura basado en soldadura	3.999.732,99	3.999.732,82
NEVMA	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Desarrollar y validar un sistema de visión neuromórfica basada en eventos diseñado para operaciones de defensa modernas	5.781.668,83	5.028.348,79
SEQUILITE	Soluciones de defensa innovadoras de pymes	Protocolo de comunicación seguro y ligero con criptografía postcuántica reforzada por hardware	3.975.382,25	3.289.074,65
EOA-V2	Apoyo a la red de Puntos Focales Nacionales	Fortalecer la red de Puntos Focales Nacionales (PFN) del Fondo Europeo de Defensa	1.990.992,00	1.990.992,00



Proyectos
financiados por el
FED 2025

INFORME
ABRIL DE 2025



OPINA360



Grupo Redondo

Av. Menéndez Pelayo, 2 – 6º Izq | 28009 Madrid
Av. Libertad, 7 – 3ºD | 20004 Donostia – San Sebastián
(+34) 91 001 14 11 | opina@opina360.com