



Rubén Somonte/MIDE

El titular de Industria, Jordi Hereu, la de Defensa, Margarita Robles, y la de Ciencia, Diana Morant (de izda. a dcha. en el centro de la imagen), presentaron el ecosistema IN+DEF.

FORTALECER LA INDUSTRIA DE DEFENSA

Tres ministerios sellan un compromiso para potenciar la formación y cualificación de trabajadores y se presenta el programa IN+DEF, para la integración de las pymes y *startups* en la cadena de valor de la defensa

EL Ministerio de Defensa, el de Ciencia, Innovación y Universidades y el de Industria y Turismo firmaron el 30 de marzo un compromiso para fortalecer la industria de Defensa impulsando la formación y la cualificación de trabajadores en sectores clave como la ingeniería, la ciberseguridad, las tecnologías digitales, la aeronáutica o los sistemas espaciales. Además, se presentó el nuevo ecosistema IN+DEF, orientado a potenciar la integración de las pymes y las empresas emergentes en la cadena de valor de la defensa.

En el acto, celebrado en el Ministerio de Industria y Turismo, participaron el titular de este Departamento, Jordi Hereu; la ministra de Defensa, Margarita Robles; y la de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant. También asistieron diversos representantes institucionales y de las empresas tractoras y pymes del sector.

Margarita Robles subrayó que «la inversión en defensa ha venido para quedarse», y señaló que «tenemos que ser capaces de aprovechar la coyuntura internacional actual para que nuestra industria

crezca, genere empleo y sigamos avanzando y posicionando a España como referencia en el sector».

La ministra de Defensa enfatizó el peso de esta industria en I+D+i y tecnología dual, así como en vertebración territorial, con «el establecimiento de un tejido de oportunidades en todas las comunidades autónomas de nuestro país». Asimismo, se refirió a la importancia de las nuevas tecnologías, la ciberseguridad, el espacio y la inteligencia artificial para hacer frente a nuevas amenazas.

Jordi Hereu indicó que el año pasado se lanzaron 34 Programas Especiales de Modernización (PEM) de armamento, con una cuantía superior a los 14.400 millones de euros para el período 2025-2032, de los cuales el Ministerio de Industria y Turismo ya ha prefinanciado 4.500 millones. «No son solo cifras —puntualizó—; nunca en tan poco tiempo se habían lanzado tantos proyectos y tan importantes para renovar, reforzar e impulsar la industria de la seguridad y defensa española y, con ella, nuestras capacidades industriales, tecnológicas y de seguridad».

Los PEM movilizan 34.000 millones de euros hasta 2037 e implicarán más de 96.000 nuevos empleos, con más de 300 empresas ya involucradas. Se enmarcan en las recientes iniciativas impulsadas por el Gobierno, articuladas dentro del Plan Industrial y Tecnológico para la Seguridad y la Defensa anunciado en abril de 2025 por el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez.

«Si invertir en ciencia es defender un país, hoy estamos defendiendo España como nunca», observó Diana Morant. Resaltó que, en un contexto internacional marcado por la inestabilidad geopolítica y la aceleración tecnológica, el programa IN+DEF surge como una respuesta estratégica para reforzar la soberanía, la seguridad y el bienestar de la ciudadanía, impulsando de forma coordinada la industria, la investigación y la innovación vinculadas a la defensa.

ELIMINACIÓN DE BARRERAS

IN+DEF pretende eliminar barreras de entrada y facilitar que más de 500 pymes y *startups*, que representan casi el 80 por 100 de la Base Industrial y Tecnológica de la Defensa (BITD), puedan competir, innovar y conectar con las grandes empresas tractoras del sector.

Este ecosistema se articula en tres pilares: conocimiento, formación e innovación abierta. El primero se organiza a través del Centro de Estrategia y Prospectiva Industrial (CEPI), que actuará como observatorio permanente para generar inteligencia industrial al servicio del conjunto del sector; el segundo se materializa con programas ejecutivos especializados y programas máster (Aerospace MBA, ciberseguridad, IA, tecnologías duales...), con capacidad para formar a 600 profesionales al año con más de 2.000 horas; y el tercero se hará realidad mediante *hackathons* tecnológicos o eventos intensivos de programadores en los corredores industriales de defensa.

Por otra parte, los ministerios de Defensa e Industria y Turismo han suscrito un protocolo para modernizar y actualizar el marco de cooperación entre ambos departamentos, vigente desde 1996, así como para ampliar el ámbito de colaboración. En él se determina la creación de una comisión mixta de seguimiento para garantizar la gobernanza y el control de los Programas Especiales de Modernización. También se reconoce la participación activa de Industria y Turismo en todas las fases de los programas que puedan ser incluidos como PEM, especialmente en su definición y validación industrial.



Asimismo, el protocolo refuerza la evaluación de los Planes de Participación Industrial, con especial atención al peso de las pymes, la cadena de suministro y el impacto territorial. Otra de sus novedades es que permite financiar tecnologías avanzadas e innovaciones estratégicas, claves para reforzar la soberanía industrial y tecnológica de España. Precisamente ahora

se ha publicado la nueva Estrategia de Tecnología e Innovación para la Defensa (ETID 2026), el instrumento director que orientará la política de I+D+i del Departamento en los próximos años, estableciendo prioridades claras y movilizandolos recursos de forma eficiente para alcanzar los objetivos. Puede accederse a su contenido íntegro en <https://tecnologiaeinovacion.defensa.gob.es/descripcion-de-la-estrategia>.

La ETID 2026 fue presentada el pasado 21 de abril en el CESEDEN por la secretaria de Estado de Defensa, Amparo Valcarce; el director general de Estrategia e Innovación, teniente general Miguel Ivorra; y el subdirector general de Planificación, Tecnología e Innovación, vicealmirante Fernando Suárez. Alineada con la política estatal de I+D+i y reforzando la participación de España en iniciativas internacionales, pretende impulsar capacidades militares avanzadas y reforzar la Base Industrial y Tecnológica de la Defensa (BITD).

Entre los ámbitos principales de la I+D+i, la nueva Estrategia sitúa la inteligencia artificial, los sistemas no tripulados, la ciberdefensa y la integración multidominio. Además, se promueve la investigación abierta, el uso dual de tecnologías y la incorporación de pymes, *startups* y centros de conocimiento.

S.F.V.

XIII Congreso Nacional en I+D en Defensa y Seguridad
Alicante, 17, 18 y 19 de noviembre de 2026

DESEID 2026
"40 años del programa COINCIDENTE"

Isdefe
MINISTERIO DE DEFENSA
PALACIO DE CONGRESOS ALCANTE