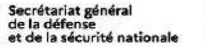


WISG

Workshop interdisciplinaire sur la sécurité globale

25 & 26 mars **2026** • EuraTechnologies
Lille



SHAPING THE FUTURE OF EU SECURITY RESEARCH: HORIZON EUROPE AND NATIONAL PROGRAMS

Marina Martínez, Expert CL3 & NCP-CL3, CDTI-SOST Brussels

Maite Boyero, Spanish Delegate CL3 & NCP-CL3, CDTI

Security Research, Innovation and tools for market uptake in Spain

- ✓ No a stand-alone National Security Research plan BUT a **differentiated component within the The State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation (PEICTI), focused on Security of Society.**
- ✓ The PEICTI is the main instrument of the General State Administration for the development and achievement of the objectives of the **Spanish Strategy for Science and Technology and Innovation (ECTI).**

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes
Seguridad para la sociedad	Protección y seguridad civil	Delincuencia y terrorismo		Estrategia Nacional de Protección Civil (ENPC) Estrategia de Seguridad Nacional 2021
		Tecnologías, capacidades y gobernanza en situaciones de emergencia		
		Investigación social en riesgo ambiental y tecnológico		
		Desinformación y riesgo democrático		
		Identificación y gestión de riesgos geopolíticos		
	Ciber-seguridad	Componentes seguros		Plan Nacional de Ciberseguridad
		Criptografía cuántica y poscuántica		
		Ingeniería de software seguro y redes autorreparables		
		Prevención en poblaciones vulnerables		
		Formación para un uso seguro de las tecnologías		
		Protección de infraestructuras críticas		
		Detección, predicción y atribución de ciberataques		
		Privacidad, aspectos éticos y control digital		



<https://www.ciencia.gob.es/en/Estrategias-y-Planes/Planes-y-programas/PEICTI.html>

Impact of NextGen funds through the so called “Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica, PERTES” .
 Special attention to the **Sub-Plan for Research transfer & Collaboration among between the public and private sectors in R&D&I** → **Objective:**
 To increase the **socio-economic impact of public investment** in research and **boost the innovative capacity of Spanish companies**.

- ✓ The first line → **Transfer of knowledge generated in the public research system to companies, the public sector, and society**, through various channels such as the **creation of new companies, patent licensing, dissemination of publications, and scientific advice**.
- ✓ The second line → To promote **collaboration between companies and universities, other higher education institutions, and public research centers during the knowledge generation phase**, not only through specific **collaborative projects for innovation**, but also through new, more ambitious models of public-private partnerships, as well as through the mobility of research staff and citizen science. → **Programme “MISIONES”**
- ✓ The third pillar → To **improve the training of research, technical, and management staff in knowledge valorization, as well as to strengthen ecosystem connections**, paying particular attention to the role of technology centers, knowledge transfer offices, and other intermediary agents and platforms that facilitate interaction among actors in the innovation system. → **I.e.: Capacity Building Programme in EU Context from SOST-CDTI Brussels office**

Programa Estatal de Innovación						3.562.522.785,5
Subprograma Estatal para impulsar la Inversión en Innovación y el Fortalecimiento Tecnológico						3.191.525.785,5
P.E. de Innovación	S.E. para impulsar la inversión en innovación y el fortalecimiento tecnológico	M. Ciencia, Innovación y Universidades	S. G. Innovación	Fondo para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico (línea FID)		260.000.000,0
P.E. de Innovación	S.E. para impulsar la inversión en innovación y el fortalecimiento tecnológico	M. Ciencia, Innovación y Universidades	CDTI	Compra Pública Precomercial		210.000.000,0
P.E. de Innovación	S.E. para impulsar la inversión en innovación y el fortalecimiento tecnológico	M. Ciencia, Innovación y Universidades	CDTI	Lineas de Innovación		520.000.000,0





Programme “MISIONES” of CDTI → **Collaborative projects** of 3-4 years duration:

For the 2025 call for proposals, following a co-design process with the main stakeholders of the Science, Technology, and Innovation Sector (SECTI), the following missions have been selected:

- ✓ Technological solutions to reduce hospital stays and the strain on healthcare services.
- ✓ **Responsible artificial intelligence.**
- ✓ **An interconnected and secure industry that contributes to greater strategic autonomy.**
- ✓ **Territorial planning and management to improve resilience and address climate risks.**
- ✓ Strategic sovereignty over key mineral raw materials for industry and the energy transition.
- ✓ **Capacity building for strategic autonomy in security** and defense.
- ✓ Sustainable mobility and decarbonization of public and high-volume transport.

Examples of “Missions” call-2025

	PLANIFICACION INTELIGENTE Y DESPLIEGUE INTEGRAL PARA LA RECONSTRUCCION RAPIDA Y SOSTENIBLE DE TERRITORIOS DESPUES DE CATASTROFES	EQUIPOS MOVILES DE CAMPAÑA ARPA SA	Representante	A-50051218	88,25	322.539,00 €	714.468,00 €	430.982,00 €	269.500,00 €	1.737.489,00 €	232.805,00 €	515.695,00 €	311.078,00 €	194.521,33 €	1.254.099,33 €
		ESTUDIO METRO7 SLP	Socio	B-99545980		182.671,00 €	219.326,00 €	199.691,00 €	95.370,00 €	697.058,00 €	113.755,00 €	136.582,00 €	124.354,00 €	59.389,91 €	434.080,91 €
		HIDRITEC WATER SYSTEMS SL	Socio	B-52522786		76.929,00 €	144.357,00 €	136.282,00 €	92.157,00 €	449.725,00 €	60.174,00 €	112.916,00 €	106.600,00 €	72.084,37 €	351.774,37 €
		JOBSITE 4.0 SL	Socio	B-99470098		239.798,00 €	263.516,00 €	272.759,00 €	274.664,00 €	1.050.737,00 €	168.690,00 €	185.375,00 €	191.877,00 €	193.215,69 €	739.157,69 €
		LUCE INNOVATIVE TECHNOLOGIES S.L.	Socio	B-47638002		239.421,00 €	250.298,00 €	324.837,00 €	356.050,00 €	1.170.606,00 €	167.389,00 €	174.994,00 €	227.107,00 €	248.930,59 €	818.420,59 €
		SORIGUE, S.A.	Socio	A-25007832		189.848,00 €	191.028,00 €	180.784,00 €	143.702,00 €	705.362,00 €	117.144,00 €	117.872,00 €	111.551,00 €	88.669,75 €	435.236,75 €
							1.251.206,00 €	1.782.993,00 €	1.545.335,00 €	1.231.443,00 €	5.810.977,00 €	859.957,00 €	1.243.434,00 €	1.072.567,00 €	856.811,64 €

	PLATAFORMA DE REMOTIZACION INSTANTANEA SEGURA MULTIMEDIA PARA AREAS DE CONFLICTO Y SALVAMENTO	NOKIA SPAIN SA	Representante	A-28016921	87,50	602.820,00 €	717.420,00 €	629.820,00 €	0,00 €	1.950.060,00 €	342.354,00 €	407.438,00 €	357.687,64 €	0 €	1.107.479,64 €
		BRAINSTORM MULTIMEDIA, S.L.	Socio	B-80767445		338.630,00 €	390.802,00 €	461.342,00 €	0,00 €	1.190.774,00 €	257.120,00 €	296.733,00 €	350.293,84 €	0 €	904.146,84 €
		INSTRUMENTACION Y CONTROL DEL SUR SL	Socio	B-72141781		303.295,00 €	359.244,00 €	169.346,00 €	0,00 €	831.885,00 €	207.391,00 €	245.648,00 €	115.796,85 €	0 €	568.835,85 €
		MANAGING & INNOVATION BUSINESS PARTNERS SL	Socio	B-86187309		179.568,00 €	298.030,00 €	247.428,00 €	0,00 €	725.026,00 €	132.032,00 €	219.135,00 €	181.928,12 €	0 €	533.095,12 €
		ROBOTNIK AUTOMATION SL	Socio	B-97223630		127.284,00 €	282.643,00 €	155.028,00 €	0,00 €	564.955,00 €	87.013,00 €	193.217,00 €	105.978,51 €	0 €	386.208,51 €
		TELEFONICA MOVILES ESPAÑA, S.A.	Socio	A-78923125		121.500,00 €	94.500,00 €	145.500,00 €	0,00 €	361.500,00 €	69.173,00 €	53.801,00 €	82.837,97 €	0 €	205.811,97 €
							1.673.097,00 €	2.142.639,00 €	1.808.464,00 €	0,00 €	5.624.200,00 €	1.095.083,00 €	1.415.972,00 €	1.194.522,93 €	0

PCP-PPI from CDTI → From 2018 the CDTI drives the PCP-PPI scheme for purchasing and developing prototypes of first products or services, in the form of **test series technologically innovative**, and that would meet public needs. The **prototype developed** comes from the interest of a Spanish Public Entity, that provides the necessary environment for real validate the technology developed. The prototype will be used only as a **technology demonstrator, in order to validate technology, not for commercial purposes**. These initiatives are co-financed mainly from EU funds (i.e., NextGen, Structural Funds,...).

Examples in security domain:

- ✓ PPI wild fires: [Licitación Incendios | CDTI](#)
- ✓ PPI penitentiary transport: [Licitación Presos | CDTI](#)
- ✓ PPI in Maritime Search and Rescue: [Aplicaciones de vigilancia y salvamento marítimo observación tierra - iniciativa - Cloned | CDTI](#)
- ✓ PPI Forensic challenge: [FORENSE LICITACION | CDTI](#)
- ✓ PPI Security in rural context: [Seguridad Rural | CDTI](#)



Los nuevos vehículos "inteligentes" de la Guardia Civil para transportar detenidos, presos y penados

Dos prototipos avanzados y sostenibles serán evaluados en condiciones simuladas de servicio para modernizar la flota de la institución

Por Isabel Jiménez — 13/11/2025 - 21:41

La **Guardia Civil** ha recibido dos prototipos de vehículos "inteligentes" destinados al transporte de **detenidos, presos y penados**. Se caracterizan por su **avanzado nivel tecnológico** y su **sostenibilidad con el medio ambiente**. Aún no se tiene conocimiento de que estos vehículos operen en territorios como **Ceuta**.

Estos nuevos automóviles representan un **avance significativo en operatividad, seguridad y durabilidad**, y forman parte del plan de modernización de la flota de la institución.

La entrega tuvo lugar en la **Comandancia de Málaga**, en un acto de mutación demanial entre el **Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI)** y la **Secretaría de Estado de Seguridad**.

Entre los asistentes estuvieron el subdelegado del Gobierno, Javier Salas, el Jefe de Transformación Digital y Ciberseguridad, general de brigada Francisco Almansa, y el Secretario General del CDTI, José Moisés Martín, así como responsables de las empresas adjudicatarias del desarrollo y otras autoridades civiles y militares.

El proyecto se ha desarrollado gracias a la **Compra Pública Innovadora (CPI)**, enfocada en servicios de **I+D**, lo que permitió crear estos **dos prototipos de vehículos para transporte de detenidos, presos y penados** con **tecnología avanzada y respeto ambiental**.

