

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL

Convocatoria ICV/ME segunda convocatoria 2025 Sección General

Solicitudes estimadas provisionalmente por la Comisión de Verificación

Orden	Expediente	CIF	Razón social	Título del proyecto	Presupuesto financiable	Subvención propuesta	Fecha Comisión de verificación
1	MIE-010100-2025-1	B84454776	NEW INFRARED TECHNOLOGIES S.L.	"PICMIR - Sensores de infrarrojo medio monolíticamente integrados en plataformas fotónicas de silicio. Monolithically Integrated MIR sensors on Si Photonic Platforms"	966.958,43 €	676.870,90 €	05/12/2025
2	MIE-010300-2025-1	A39460118	ACORDE TECHNOLOGIES S. A	APOLO - Estudio de viabilidad para el diseño, implementación y explotación comercial de una arquitectura de microcontrolador optimizada y certificable para su uso en front-ends y equipos de comunicaciones embarcados de nueva generación en aeronáutica	516.785,26 €	361.749,68 €	05/12/2025
3	MIE-010100-2025-2	B97564348	ANALOG DEVICES, S.L.U.	Infraestructura Ethernet segura para el control remoto de dispositivos en vehículos definidos por software	1.319.476,96 €	659.738,48 €	05/12/2025
4	MIE-010100-2025-3	B67401513	QUALITY PHOTONIC OPTICS, S.L.	INVESTIGACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ENCAPSULADO DE CHIPS Y MICROELECTRÓNICA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE MECANISMOS DE CIBERSEGURIDAD FÍSICA DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES ÓPTICAS	582.118,00 €	407.482,60 €	05/12/2025
5	MIE-010100-2025-4	B75218040	MULTIVERSE COMPUTING, S.L.	Secure-by-Design AI Chips for Critical Infrastructures	21.294.730,50 €	12.776.838,30 €	05/12/2025
8	MIE-010300-2025-3	B10742195	GIESECKE + DEVRIENT MOBILE SECURITY Iberia TCD, S.L.	Post-quantum secure identity	840.560,30 €	420.280,00 €	05/12/2025

9	MIE-010100-2025-6	B71307722	DAS NANO TECH S.L.	Estudio teórico-experimental de la INteracción Materia-TeraHercio para su caracterización En la industRia de los SEMiconductores	618.582,34 €	433.007,64 €	05/12/2025
10	MIE-010100-2025-7	B95609814	SYSTEM ON CHIP-ENGINEERING, S.L.	IP CORE SPACEWIRE RESILIENTE A EFECTOS DE RADIACIÓN IONIZANTE ESPACIAL	586.319,48 €	293.159,74 €	05/12/2025
12	MIE-010200-2025-1	B10742195	GIESECKE + DEVRIENT MOBILE SECURITY Iberia TCD, S.L.	SUNRISE - Nuevas funcionalidades de aprovisionamiento y gestión segura de perfiles eSIM para chips eUICC + eSE	2.274.043,45 €	568.510,86 €	05/12/2025
13	MIE-010100-2025-10	B87353074	WAVE AND PARTICLE ENGINEERING SOLUTIONS, S.L. (WAPTEL)	Desarrollo y fabricación de bloques básicos de tecnología para moduladores avanzados en plataforma de GaAs (DEMOGAAS)	557.969,75 €	390.578,83 €	05/12/2025
14	MIE-010100-2025-11	B64127855	nVISION SYSTEMS & TECHNOLOGIES S.L.	NEMESIS - Arquitectura de Aceleración Edge IA basada en Near Memory Computing	1.006.353,35 €	704.447,35 €	05/12/2025
15	MIE-010100-2025-12	B67281808	MS TECH EMEA S.L.U.	Investigación de una tecnología europea de encapsulado óptico de alta precisión en sistemas microelectrónicos avanzados (OBSIDIAN)	1.438.272,11 €	1.006.790,47 €	05/12/2025
16	MIE-010300-2025-4	B22767537	TOPOSCIRCUITRY, S.L.	TOPC - Topología Óptima, Probada y Certificada para el Ecodiseño en Automatización del Diseño Electrónico (EDA)	1.000.507,58 €	700.355,31 €	05/12/2025
17	MIE-010300-2025-5	B67429670	QILIMANJARO QUANTUM TECH, S.L.	Estudio de viabilidad para el desarrollo de un Assembly Design Kit (ADK) híbrido para la integración de procesadores cuánticos analógicos y digitales	704.281,18 €	422.568,71 €	05/12/2025
18	MIE-010100-2025-13	B01753763	INMERSIA COMPUTERS S.L.	See4DFabs: Plataforma para Microdisplays Tridimensionales	1.041.258,31 €	728.880,82 €	05/12/2025
19	MIE-010300-2025-6	A15010176	TELEVÉS, S.A.U.	Estudio de Viabilidad orientado al Diseño, Desarrollo y Fabricación de un Chip de Alto Rendimiento para el Procesado Digital de Señales de Radiofrecuencia (VISTA)	736.025,06 €	368.012,00 €	05/12/2025
20	MIE-010100-2025-14	B86359791	TINAMICA, S.L.	Investigación de Cores IP modulares postcuánticos para comunicación segura mediante túneles criptográficos "on-demand" (Cores-Bridge-PQC)	1.039.827,39 €	727.879,00 €	05/12/2025
21	MIE-010100-2025-15	B67378471	TECHNICA ELECTRONICS BARCELONA S.L.	IP PARA ARQUITECTURAS ZONALES DE MULTIPLES NODOS CONECTADOS MEDIANTE PROTOCOLOS DE CONTROL REMOTO SECURIZADOS - CRESEC	775.703,00 €	387.851,50 €	05/12/2025

22	MIE-010200-2025-3	B80414634	SATLINK, S.L.	SATSoC: Desarrollo experimental de un nuevo SoC para comunicaciones satelitales en boyas inteligentes	1.134.369,55 €	283.592,39 €	05/12/2025
23	MIE-010100-2025-16	A08699670	PREMIUM S.A.	HPC-PoWER Investigación y desarrollo de novedosos sistemas de conversión de potencia y control embebido para alcanzar nuevos sistemas de chips de alto rendimiento	646.771,40 €	388.062,84 €	05/12/2025
25	MIE-010100-2025-18	B88145941	TIERRA AUDIO S.L.	Exodus Core: Chip de comunicaciones postapocalípticas con encriptación post-cuántica y capacidades fotónicas.	661.555,32 €	463.088,72 €	05/12/2025
26	MIE-010100-2025-19	B87078069	WOOPTIX S.L.	Extensión del rango espectral de los sistemas de imagen de alta resolución en fase de frente de onda (VISION25)	516.641,81 €	361.649,26 €	05/12/2025
27	MIE-010100-2025-20	B60355948	MONOCROM, S.L.	"Procesos Fotónicos para Obleas Semiconductoras" - FOTOBLEA	601.431,40 €	360.858,84 €	05/12/2025
28	MIE-010300-2025-7	B19772615	AXIOMATIC AI EU, S.L.	Estudio de viabilidad de una plataforma de razonamiento científico formal basada en agentes de IA y verificación ajustada	808.062,50 €	565.643,00 €	05/12/2025
29	MIE-010100-2025-22	B95673406	SHERPA EUROPE S.L.	FENIX: Federated Electronics and semicoNductors with artificial IntelliXence	623.902,84 €	436.732,00 €	05/12/2025
30	MIE-010100-2025-23	A48048771	DERIVADOS DEL FLUOR S.A.U.	Fabricación de Wet Chemicals para la industria de semiconductores	1.198.266,15 €	599.133,00 €	05/12/2025
31	MIE-010100-2025-26	A88434774	MAKING BEST COLORS CHEMICAL INDUSTRIES	Investigación de tecnologías avanzadas especializadas en detección molecular basadas en resonancia magnética nuclear RMN, y prototipado electrónico para el diseño de ASICs (CircularASIC- μ RMN)	669.918,47 €	468.942,00 €	05/12/2025
33	MIE-010300-2025-8	B22956999	INFORMATICA PREVENTIVA SATENUR S.L.U.	CHAOS SOC, Chaos Based Security System-on-Chip for OT	609.514,65 €	426.660,26 €	05/12/2025
34	MIE-010100-2025-25	B91079384	TELEDYNE INNOVACIONES MICROELECTRÓNICAS S.L.U.	Diseño de un sensor de imagen científico con ultra-alta velocidad en tecnología CMOS de 65 nanómetros "3D stacked" para secuenciación de ADN.	2.719.219,00 €	1.359.609,50 €	05/12/2025

35	MIE-010100-2025-24	B91079384	TELEDYNE INNOVACIONES MICROELECTRÓNICAS S.L.U.	"UHSIP Siglas en inglés de ""Ultra-High Speed Area Scan Image Sensor for IPs Development"" o, en español, ""Sensor de área de ultra-alta velocidad para el desarrollo de IPs""."	3.308.712,00 €	1.654.356,00 €	05/12/2025
36	MIE-010200-2025-4	B88034392	ALCYON PHOTONICS, S.L.	Photonblock	940.904,42 €	423.406,98 €	05/12/2025
37	MIE-010100-2025-9	B88425236	SILBAT ENERGY SOLUTIONS S.L.	Desarrollo de módulos fotovoltaicos de alta eficiencia	514.422,10 €	360.095,47 €	05/12/2025
38	MIE-010100-2025-27	B21666482	TMRW SILICON EUROPE S.L.	Investigación Industrial para el Desarrollo y Validación de un Sensor de Imagen de Alta Eficiencia con Balance Energético Cero	556.152,78 €	389.306,94 €	05/12/2025