



PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA

Convocatoria ICV/ME 2025 Sección General

Solicitudes estimadas definitivamente por la Comisión de Verificación

Orden	Expediente	CIF	Razón social	Título del proyecto	Presupuesto financiable	Subvención propuesta	Fecha Comisión de verificación
1	MIE-010300-2024-1	B19772615	AXIOMATIC AI EU, SL	Estudio de viabilidad de plataforma de diseño y test de circuitos integrados fotónicos basada en Inteligencia Artificial	2.368.352,50 €	1.657.846,70 €	04/06/2025
2	MIE-010100-2024-1	B83844878	RBZ ROBOT DESIGN S.L.	INROBVSEMI: Instrumentación Robotizada Versátil para la medida de SEMIconductores de radio y fotónicos	644.789,02 €	451.352,30 €	04/06/2025
3	MIE-010200-2024-1	A08187577	TRANSFORMACIONES METALURGICAS SAU	SEMICON-UHPST (Ultra-High Purity Stainless Steel Tubes)	789.167,20 €	197.291,80 €	04/06/2025
4	MIE-010100-2024-2	B75218040	MULTIVERSE COMPUTING SL	Herramientas virtuales de computación inteligente para la optimización de la microelectrónica	7.263.227,29 €	4.357.936,30 €	04/06/2025
5	MIE-010100-2024-3	B95609814	SYSTEM-ON-CHIP ENGINEERING S.L.	SUB-NANO SYNC IP: TECNOLOGÍA DE SINCRONIZACIÓN CON PRECISIÓN DE SUB-NANOSEGUNDO APLICABLE A NODOS DE COMUNICACIÓN	965.342,54 €	482.671,20 €	04/06/2025
6	MIE-010100-2024-4	A48048771	DERIVADOS DEL FLÚOR, S.A.	Fabricación de Wet Chemicals para la industria de los semiconductores	8.863.632,25 €	6.647.724,10 €	04/06/2025
7	MIE-010100-2024-5	B72551260	SPARC FOUNDRY, S.L.	GANFI: Investigación en técnicas avanzadas de materialización de dispositivos basados en semiconductores III-V	2.169.512,15 €	1.084.756,07 €	04/06/2025
8	MIE-010100-2024-6	B56202518	LACE COMPUTE, S.L.	INVESTIGACIÓN DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE SISTEMAS DE LITOGRAFÍA AVANZADA PARA EL DESARROLLO DE LOS SEMICONDUCTORES DEL FUTURO	4.920.926,00 €	3.444.648,20 €	04/06/2025

9	MIE-010300-2024-4	B71382261	ALDAKIN, S.L.	Estudio de viabilidad de soluciones de microelectrónica para el mecanizado de componentes críticos en aeronáutica	543.274,81 €	325.964,80 €	04/06/2025
10	MIE-010100-2024-7	B97564348	Analog Devices, S.L.U.	DACs Bipolares de última generación multicanal, de alta precisión y muy alta tensión para instrumentación óptica y fotónica integrada	1.359.951,81 €	679.975,90 €	04/06/2025
11	MIE-010100-2024-8	B90452335	BLUESOLAR FILTERS S.L.	BlueGEN2 Panel Semiconductor de Silicio Híbrido FV-Térmico	518.102,32 €	259.051,10 €	04/06/2025
12	MIE-010100-2024-10	B67281808	MS TECH EMEA, S.L.U	Sistema Avanzado de Pruebas para Circuitos Electrónicos basado en Agujas Inteligentes y Sistema de Transmisión Óptica (SAPAISTECH)	4.767.504,13 €	3.337.252,89 €	04/06/2025
13	MIE-010100-2024-11	B67281808	MS TECH EMEA, S.L.U	Investigación de nuevos prototipos de herramientas tecnológicas para el diseño y concepción de PCBs Multicapa (SERADITECH)	2.719.079,57 €	1.903.355,69 €	04/06/2025
14	MIE-010100-2024-12	B97756563	FYLA LASER, S.L.	Sistema láser de absorción de dos fotones para la inspección no invasiva de alta resolución en el desarrollo y producción de dispositivos semiconductores	1.063.713,08 €	744.599,15 €	04/06/2025
15	MIE-010100-2024-13	B86359791	TINÁMICA S.L.	Investigación de una familia paramétrica de Cores IP para la aceleración de redes SNN en FPGA agnósticos al fabricante y ASICs	1.349.872,76 €	944.910,90 €	04/06/2025
16	MIE-010100-2024-14	B55242838	IDEADED, S.L.	Transistores basados en nanotubos de carbono para nodos tecnológicos de canal corto	6.744.035,78 €	4.720.825,00 €	04/06/2025
17	MIE-010200-2024-2	B10742195	GIESECKE + DEVRIENT MOBILE SECURITY TCD IBERIA S.L.	High End Chips eUICC Development v2.0	524.556,00 €	131.139,00 €	04/06/2025
18	MIE-010100-2024-15	B74255902	NANOKER RESEARCH S.L.	Desarrollo de una vía industrializable para la síntesis de polvo de SiC de grado	1.292.705,82 €	904.894,07 €	04/06/2025

				semiconductor de alta pureza y fases controladas para aplicaciones en la fabricación de obleas de SiC			
19	MIE-010100-2024-18	B64624067	Avant Studio Proyectos S.L.	DSP based on RISC-V for Automotive Embedded Systems	744.688,57 €	521.281,90 €	04/06/2025
20	MIE-010100-2024-19	B64624067	Avant Studio Proyectos S.L.	Post Quantum Secure Boot for Semiconductors in Automotive Embedded Systems	797.417,66 €	558.192,30 €	04/06/2025
21	MIE-010200-2024-3	B67556670	INBRAIN NEUROELECTRONICS S.L.	Desarrollo de tecnologías avanzadas para la fabricación de dispositivos microelectrónicos flexibles basados en grafeno	9.066.984,50 €	4.080.143,00 €	04/06/2025
22	MIE-010100-2024-20	B01736990	DEEP DETECTION SL	MEPhC - Imagen de rayos X por conteo de fotones espectral para la identificación de materiales en líneas de producción a altas velocidades	1.100.638,05 €	770.446,63 €	04/06/2025
23	MIE-010300-2024-6	B19747237	Nucleos AI Tech S.L.	Analog Neural In-Memory Accelerator - ANIMA	1.293.466,45 €	905.426,50 €	04/06/2025
24	MIE-010200-2024-4	B75608729	DRAGON Elements SLU	Fábrica Universal de Elementos que integran Grafeno en aplicaciones Opto-electro-mecánicas (FUEGO)	6.507.512,42 €	2.928.380,50 €	04/06/2025
25	MIE-010100-2024-23	B88359336	Differential Power S.L.	Power Supply ASIC Test Vehicle	930.143,96 €	651.100,70 €	04/06/2025
26	MIE-010100-2024-25	B87078069	WOOPTIX SL	Mejora de la resolución durante la medición de fase de frente de onda de superficies de obleas de silicio mediante técnicas avanzadas de stitching (WISE50)	949.208,76 €	664.446,10 €	04/06/2025
27	MIE-010100-2024-26	B01644558	CIPHERBIT SLU	INVESTIGACIÓN DE ARQUITECTURAS PARA EL DISEÑO DE UN CHIP CRIPTOGRÁFICO CON SEGURIDAD BASADO EN TECNOLOGÍAS RISC-V	1.072.688,80 €	536.344,40 €	04/06/2025



28	MIE-010100-2024-29	B05357561	LINZA ASIP DIGITAL, S.L.	NUEVA GENERACIÓN DE MICROCHIPS PARA SENSORES DE GASES Y DE CALOR AVANZADOS PARA EL FOMENTO DE LAS CIUDADES SOSTENIBLES, VIVEROS DE REFORESTACIÓN y PARQUES URBANOS	869.253,00 €	608.477,10 €	04/06/2025
29	MIE-010100-2024-30	B95952602	BYTEK SMART SOLUTIONS SOCIEDAD LIMITADA	coolSoC: Diseño de un SoC basado en RISC-V para monitorización de parámetros térmicos en activos sensibles al calor	573.825,09 €	401.677,56 €	04/06/2025
30	MIE-010100-2024-31	B05287032	KNOWLEDGE DEVELOPEMENT FOR RUGGED OPTICAL COMMUNICATIONS, S.L.	CIRCUITO INTEGRADO PARA COMUNICACIONES ÓPTICAS DE ALTA VELOCIDAD DE HASTA 50 GBIT/S EN ENTORNOS COMPLEJOS	4.702.429,11 €	3.291.700,55 €	04/06/2025
31	MIE-010100-2024-32	B60355948	MONOCROM S.L.	Procesos avanzados de ENCAPSulado de LÁseres de semiconductor de alta potencia (ENCAPSULÁS)	961.382,45 €	576.829,40 €	04/06/2025
32	MIE-010100-2024-34	B82193210	TECNOBIT, S.L.	INVESTIGACIÓN AVANZADA DE CIRCUITOS FOTÓNICOS INTEGRADOS HÍBRIDOS PARA NUEVAS APLICACIONES (FRASIER - Fast tRack to hybrid photonicS IntEgrated ciRcuits)	783.340,49 €	391.670,20 €	04/06/2025
33	MIE-010100-2024-35	B67429670	QILIMANJARO QUANTUM TECH SL	INVESTIGACIÓN DE PROCESADORES CUÁNTICOS ANALÓGICOS ESCALABLES (IPQUANTICS)	1.859.314,60 €	1.301.520,20 €	04/06/2025
34	MIE-010100-2024-36	B19828466	NEURON IP SPAIN S.L.	Habilitación del Empaquetado Avanzado y del Ecosistema Chiplet a través de la Investigación, Desarrollo y Pruebas de la Propiedad Intelectual de Interconexión de Silicio Die-to-Die.	2.542.779,85 €	1.779.945,80 €	04/06/2025
35	MIE-010100-2024-37	B01753763	Inmersia Computers S.L.	See3DFabls: Plataforma para Microdisplays Tridimensionales	2.551.104,00 €	1.785.772,80 €	04/06/2025

36	MIE-010100-2024-38	B66990532	IMASENIC Advanced Imaging S.L.	Desarrollo de detectores de alta resolución espacial y temporal de gran tamaño para la detección de rayos X	1.683.236,05 €	1.178.265,20 €	04/06/2025
37	MIE-010100-2024-40	B06922900	MAPSI PHOTONICS S.L.	Investigación en la miniaturización de filtros y ventanas de silicio macroporoso para su integración en tecnología CMOS con el objetivo de evitar la desgasificación y aumentar la sensibilidad de fotodetectores y emisores térmicos en el infrarrojo	590.880,98 €	413.616,60 €	04/06/2025
38	MIE-010100-2024-41	B13745716	AGPHOTONICS SL	Sistemas fotónicos integrados de apuntamiento y seguimiento para comunicaciones ópticas coherentes en espacio libre	698.892,45 €	489.224,71 €	15/07/2025
39	MIE-010200-2024-7	B14779136	INDUSTRIAS DE TECNOLOGÍAS APLICADAS DE REFRIGERACIÓN Y CONSERVACIÓN SL	Desarrollo de Tecnologías Avanzadas para el Diseño y Manufactura de PCBs en Aplicaciones HVAC	688.138,35 €	172.034,58 €	15/07/2025
40	MIE-010100-2024-46	B01735406	QURV TECHNOLOGIES, S.L.	Desarrollo de procesos de fabricación para sensores de imagen de amplio espectro basados en Quantum Coloidal Dots-CQD	2.625.625,40 €	1.837.937,78 €	15/07/2025
41	MIE-010100-2024-48	B55242838	IDEADED, S.L.	Puertas lógicas óptimas más allá de la tecnología CMOS	1.648.543,74 €	1.153.980,61 €	15/07/2025
42	MIE-010100-2024-53	B75218040	MULTIVERSE COMPUTING SL	Chips for Heterogeneous Agent-based Modular Edge and HPC Operations in AI Networks (CHAMELEON)	29.307.492,11 €	17.584.495,26 €	15/07/2025
43	MIE-010100-2024-54	B99135832	LIBELIUM COMUNICACIONES DISTRIBUIDAS S.L.	GAS-CHIP: Fabricación de Sensores de Gas Basados en Materiales 2D e Integración Monolítica con la Electrónica de control CMOS con arquitectura RISC-V para Aplicaciones Industriales Inteligentes.	1.855.561,56 €	1.113.336,00 €	15/07/2025



44	MIE-010100-2024-9	B16375073	ARXITEC MICRODEVICES, S.L	INVESTIGACIÓN Y DISEÑO DE UN NUEVO SISTEMA NEUROMÓRFICO COMPLETO EN EMPAQUETADO CHIP HETEROGÉNEO PARA COMPUTACIÓN EN EL FILO (AI EDGE)	688.279,25 €	481.795,47 €	15/07/2025
45	MIE-010300-2024-2	A39460118	ACORDE TECHNOLOGIES, S.A.	AMANECER	562.660,73 €	393.862,51 €	15/07/2025
46	MIE-010100-2024-39	B67604447	DLYTE CHEMICALS, S.L.	Nanocraft - Planarización Químico-Mecánica sin abrasión: Un enfoque diferencial basado en tecnología en intercambio iónico para lograr uniformidad nanométrica y sostenibilidad medioambiental	1.165.390,38 €	699.234,22 €	15/07/2025
47	MIE-010100-2024-22	A58370156	COMMTIA SYSTEMS S.A.	DEMO-RF-STEM - Diseño, desarrollo y fabricación de equipos para test de semiconductores de RF para diferentes aplicaciones en mercados vacíos (Design, dEvelopment and Manufacture Of power RF Semiconductors Test equipment for different applications...	1.735.537,11 €	1.214.875,97 €	15/07/2025
48	MIE-010100-2024-52	B88235494	OMMATIDIA LIDAR, S.L.	ASIC De Señal Mixta para LIDAR FMCW Masivamente Paralelo	996.271,00 €	697.389,70 €	15/07/2025
49	MIE-010100-2024-44	B67281808	MS TECH EMEA, S.L.U	BIO-ALGATECH: Desarrollo de Biopolímeros Sostenibles a partir de algas para Aplicaciones en Microelectrónica	984.115,09 €	688.880,56 €	15/07/2025
50	MIE-010100-2024-50	B73845893	ODIN SOLUTIONS SL	CIPHER: Criptografía post-cuántica Integrada para Procesadores de Hardware Eficiente basados en RISC-V y su ciclo de vida.	540.098,18 €	378.068,72 €	15/07/2025
51	MIE-010100-2024-45	B98030158	AMS R&D SPAIN S.L.	CREACIÓN, DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE UN NOVEDOSO CHIP DENTRO DEL ÁREA DE LA	1.099.615,84 €	549.807,92 €	15/07/2025



				IMAGEN DE RAYOS X PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO CON MEJOR DISIPACIÓN TÉRMICA, MENOR RUIDO Y MEJOR LINEALIDAD			
52	MIE-010300-2024-8	B10955672	INNOVA IRV MICROELECTRONICS SL	ULPERT - Ultra Low PowEr RISC-V Technology	942.362,39 €	659.653,67 €	15/07/2025
53	MIE-010100-2024-17	B87193637	FRENETIC ELECTRONICS, S.L.	Automatización del diseño de electrónica de potencia impulsada por Inteligencia Artificial mediante una suite inteligente de selección y optimización de componentes magnéticos	1.015.066,77 €	710.546,73 €	15/07/2025
54	MIE-010100-2024-33	B72560394	LeapWave Technologies, SL	Plataforma de integración e interconexión de alta velocidad y alta frecuencia para la industria microelectrónica.	692.440,99 €	484.708,69 €	15/07/2025