

## PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL

### Convocatoria ICV/ME 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-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 €	23/04/2025
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 €	23/04/2025
3	MIE-010200-2024-1	A08187577	TRANSFORMACIONES METALURGICAS SAU	SEMICON-UHPST (Ultra-High Purity Stainless Steel Tubes)	789.167,20 €	197.291,80 €	23/04/2025
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 €	23/04/2025
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 €	23/04/2025
6	MIE-010100-2024-4	A48048771	DERIVADOS DEL FLÚOR, S.A.	Fabricacion de Wet Chemicals para la industria de los semiconductores	8.863.632,25 €	6.647.724,10 €	23/04/2025
7	MIE-010100-2024-5	B72551260	SPARC FOUNDRY, S.L.	GANFI: Investigación en técnicas avanzadas de materialización de dispositivos basados en semiconductores III-V	1.994.512,15 €	997.256,00 €	23/04/2025
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 €	23/04/2025

9	MIE-010300-2024-4	B71382261	ALDAKIN, S.L.	Estudio de viabilidad de soluciones de microelectrónica para el mecanizado de componentes críticos en aeronáutica	<b>543.274,81 €</b>	<b>325.964,80 €</b>	23/04/2025
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	<b>1.265.397,04 €</b>	<b>632.698,50 €</b>	23/04/2025
11	MIE-010100-2024-8	B90452335	BLUESOLAR FILTERS S.L.	BlueGEN2 Panel Semiconductor de Silicio Híbrido FV-Térmico	<b>518.102,32 €</b>	<b>259.051,10 €</b>	23/04/2025
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)	<b>3.828.620,54 €</b>	<b>2.680.034,30 €</b>	23/04/2025
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)	<b>2.688.403,89 €</b>	<b>1.881.882,70 €</b>	23/04/2025
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	<b>985.713,08 €</b>	<b>591427,8</b>	23/04/2025
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	<b>1.349.872,76 €</b>	<b>944.910,90 €</b>	23/04/2025
16	MIE-010100-2024-14	B55242838	IDEADED, S.L.	Transistores basados en nanotubos de carbono para nodos tecnológicos de canal corto	<b>6.744.035,78 €</b>	<b>4.720.825,00 €</b>	23/04/2025
17	MIE-010200-2024-2	B10742195	GIESECKE + DEVRIENT MOBILE SECURITY TCD IBERIA S.L.	High End Chips eUICC Development v2.0	<b>524.556,00 €</b>	<b>131.139,00 €</b>	23/04/2025
18	MIE-010100-2024-15	B74255902	NANOKER RESEARCH S.L.	Desarrollo de una vía industrializable para la síntesis de polvo de SiC de grado semiconductor de alta pureza y fases controladas para aplicaciones en la fabricación de obleas de SiC	<b>548.580,10 €</b>	<b>384.006,00 €</b>	23/04/2025
19	MIE-010100-2024-18	B64624067	Avant Studio Proyectos S.L.	DSP based on RISC-V for Automotive Embedded Systems	<b>744.688,57 €</b>	<b>521.281,90 €</b>	23/04/2025
20	MIE-010100-2024-19	B64624067	Avant Studio Proyectos S.L.	Post Quantum Secure Boot for Semiconductors in Automotive Embedded Systems	<b>797.417,66 €</b>	<b>558.192,30 €</b>	23/04/2025
21	MIE-010200-2024-3	B67556670	INBRAIN NEUROELECTRONICS S.L.	Desarrollo de tecnologías avanzadas para la fabricación de dispositivos microelectrónicos flexibles basados en grafeno	<b>9.066.984,50 €</b>	<b>4.080.143,00 €</b>	23/04/2025

22	MIE-010100-2024-20	B01736990	DEEP DETECTION SL	MEPhC - Imagen de dayos X por conteo de fotones espectral para la identificación de materiales en líneas de producción a altas velocidades	<b>1.066.245,92 €</b>	<b>746.372,10 €</b>	23/04/2025
23	MIE-010300-2024-6	B19747237	Nucleos AI Tech S.L.	Analog Neural In-Memory Accelerator - ANIMA	<b>1.293.466,45 €</b>	<b>905.426,50 €</b>	23/04/2025
24	MIE-010200-2024-4	B75608729	DRAGON Elements SLU	Fábrica Universal de Elementos que integran Grafeno en aplicaciones Opto-electro-mecánicas (FUEGO)	<b>6.507.512,42 €</b>	<b>2.928.380,50 €</b>	23/04/2025
25	MIE-010100-2024-23	B88359336	Differential Power S.L.	Power Supply ASIC Test Vehicle	<b>930.143,96 €</b>	<b>651.100,70 €</b>	23/04/2025
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)	<b>949.208,76 €</b>	<b>664.446,10 €</b>	23/04/2025
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	<b>1.044.644,90 €</b>	<b>522.322,40 €</b>	23/04/2025
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	<b>869.253,00 €</b>	<b>608.477,10 €</b>	23/04/2025
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	<b>519.881,82 €</b>	<b>363.917,20 €</b>	23/04/2025
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	<b>3.588.153,44 €</b>	<b>2.511.707,40 €</b>	23/04/2025
31	MIE-010100-2024-32	B60355948	MONOCROM S.L.	Procesos avanzados de ENCAPSULado de LÁSeres de semiconductor de alta potencia (ENCAPSULÁS)	<b>961.382,45 €</b>	<b>576.829,40 €</b>	23/04/2025
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)	<b>783.340,49 €</b>	<b>391.670,20 €</b>	23/04/2025
33	MIE-010100-2024-35	B67429670	QILIMANJARO QUANTUM TECH SL	INVESTIGACIÓN DE PROCESADORES CUÁNTICOS ANALÓGICOS ESCALABLES (IPQUANTICS)	<b>1.859.314,60 €</b>	<b>1.301.520,20 €</b>	23/04/2025
34	MIE-010100-2024-36	B19828466	NEURON IP SPAIN S.L.	Habilitación del Empaquetado Avanzado y del Ecosistema Chiplet a través de la Investigación,	<b>2.542.779,85 €</b>	<b>1.779.945,80 €</b>	23/04/2025

				Desarrollo y Pruebas de la Propiedad Intelectual de Interconexión de Silicio Die-to-Die.			
35	MIE-010100-2024-37	B01753763	Inmersia Computers S.L.	See3DFabls: Plataforma para Microdisplays Tridimensionales	<b>2.551.104,00 €</b>	<b>1.785.772,80 €</b>	23/04/2025
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	<b>1.683.236,05 €</b>	<b>1.178.265,20 €</b>	23/04/2025
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	<b>590.880,98 €</b>	<b>413.616,60 €</b>	23/04/2025
38	MIE-010100-2024-41	B13745716	AGPHOTONICS SL	Sistemas fotónicos integrados de apuntamiento y seguimiento para comunicaciones ópticas coherentes en espacio libre	<b>698.892,45 €</b>	<b>489.224,71 €</b>	04/06/2025
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	<b>544.532,93 €</b>	<b>136.133,23 €</b>	04/06/2025
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	<b>2.625.625,40 €</b>	<b>1.837.937,78 €</b>	04/06/2025
41	MIE-010100-2024-48	B55242838	IDEADED, S.L.	Puertas lógicas óptimas más allá de la tecnología CMOS	<b>1.648.543,74 €</b>	<b>1.153.980,61 €</b>	04/06/2025
42	MIE-010100-2024-53	B75218040	MULTIVERSE COMPUTING SL	Chips for Heterogeneous Agent-based Modular Edge and HPC Operations in AI Networks (CHAMELEON)	<b>29.307.492,11 €</b>	<b>17.584.495,26 €</b>	04/06/2025
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.	<b>1.855.561,56 €</b>	<b>1.113.336,00 €</b>	04/06/2025
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)	<b>687.848,35 €</b>	<b>481.493,84 €</b>	04/06/2025
45	MIE-010300-2024-2	A39460118	ACORDE TECHNOLOGIES, S.A.	AMANECER	<b>521.207,26 €</b>	<b>364.845,08 €</b>	04/06/2025
46	MIE-010100-2024-39	B67604447	DLYTE CHEMICALS, S.L.	Nanocraft - Planarización Químico-Mecánica sin	<b>1.165.390,38 €</b>	<b>699.234,22 €</b>	04/06/2025

				abrasión: Un enfoque diferencial basado en tecnología en intercambio iónico para lograr uniformidad nanométrica y sostenibilidad medioambiental			
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...)	<b>1.735.537,11 €</b>	<b>1.214.875,97 €</b>	04/06/2025
48	MIE-010100-2024-52	B88235494	OMMATIDIA LIDAR, S.L.	ASIC De Señal Mixta para LIDAR FMCW Masivamente Paralelo	<b>940.000,00 €</b>	<b>658.000,00 €</b>	04/06/2025
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	<b>740.564,09 €</b>	<b>518.394,86 €</b>	04/06/2025
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.	<b>540.098,18 €</b>	<b>378.068,72 €</b>	04/06/2025
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 IMAGEN DE RAYOS X PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO CON MEJOR DISIPACIÓN TÉRMICA, MENOR RUIDO Y MEJOR LINEALIDAD	<b>1.099.615,84 €</b>	<b>549.807,92 €</b>	04/06/2025
52	MIE-010300-2024-8	B10955672	INNOVA IRV MICROELECTRONICS SL	ULPERT - Ultra Low PowEr RISC-V Technology	<b>942.362,39 €</b>	<b>659.653,67 €</b>	04/06/2025
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	<b>1.015.066,77 €</b>	<b>710.546,73 €</b>	04/06/2025
54	MIE-010100-2024-33	B72560394	LEAPWAVE TECHNOLOGIES, SL	Plataforma de integración e interconexión de alta velocidad y alta frecuencia para la industria microelectrónica.	<b>588.821,66 €</b>	<b>412.175,16 €</b>	04/06/2025