

2io Ingeniería Avanzada, S.L.U. y Madritonic, S.L.U

Dirección: C/ Primavera, 39. P. E. Las Monjas 28850 Torrejón de Ardoz Madrid)

Teléfono: + 34 910 33 69 60

Email: clientes@2ingenio.com

Web: 2ingenio.com y madritonic.com

Por la presente se certifica que los procesos y productos fabricados por 2io Ingeniería Avanzada, S.L.U. y Madritonic, S.L.U, dedicada al montaje de tarjetas electrónicas (PCBA), integración de equipos, fabricación de componentes magnéticos e ingeniería especializada, cumplen con los requisitos de la Directiva 2011/65/EU (RoHS II) y su enmienda (UE) 2015/863, que restringen el uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

We hereby certify that the processes and products manufactured by 2io Ingeniería Avanzada, S.L.U. y Madritonic, S.L.U Company, specialized in PCBA assembly, equipment integration, magnetic components manufacturing, and engineering services, are compliant with the requirements of Directive 2011/65/EU (RoHS II) and its amendment (EU) 2015/863, which restrict the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Los productos están libres o dentro de los límites establecidos de las siguientes sustancias:

Products are free from or within the permitted limits of the following substances:

Sustancia / Substance	Límite máximo / Maximum Limit
Plomo (Pb) / Lead	0.1%
Mercurio (Hg) / Mercury	0.1%
Cadmio (Cd) / Cadmium	0.01%
Cromo hexavalente (Cr6+) / Hexavalent Chromium	0.1%
Bifenilos polibromados (PBB) / PBB	0.1%
Éteres difenólicos polibromados (PBDE) / PBDE	0.1%
Ftalato de bis(2-etilhexilo) (DEHP)	0.1%
Ftalato de bencilo y butilo (BBP)	0.1%
Ftalato de dibutilo (DBP)	0.1%
Ftalato de diisobutilo (DIBP)	0.1%

Esta declaración se basa en la implementación de un sistema de gestión de calidad y medio ambiente conforme con las siguientes normas internacionales:

This declaration is based on the implementation of a quality and environmental management system in accordance with the following international standards:

- ISO 9001: Gestión de Calidad / Quality Management
- ISO 14001: Gestión Ambiental / Environmental Management
- AS/EN 9100: Industria Aeroespacial / Aerospace Industry
- PECAL: Requisitos OTAN para aseguramiento de calidad / NATO AQAP Requirements

Además, nuestra empresa adopta un enfoque proactivo frente al cambio climático, promoviendo prácticas sostenibles, eficiencia energética y reducción del impacto ambiental a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

In addition, our company adopts a proactive approach to climate change, promoting sustainable practices, energy efficiency, and environmental impact reduction throughout the product lifecycle.

Este certificado se emite con base en controles internos, declaraciones de proveedores y análisis de materiales, garantizando el cumplimiento de la Directiva RoHS en todos los productos entregados.

This certificate is issued based on internal controls, supplier declarations, and material analysis, ensuring compliance with the RoHS Directive for all delivered products.

Madrid a 09 de Septiembre de 2025.



F d o . José Manuel Gómez Sánchez.

C E O 2io Ingeniería Avanzada, S.L.U. y Madritonic, S.L.U