

- 1 Sistemas Electrónicos de Alta Fiabilidad para Aviación Civil
High Reliability Electronic Systems for Civil Aviation
- 2 Tecnología y procesos de vanguardia
Cutting-edge Technology & Processes
- 3 Sistemas Embarcados de Misión Crítica
Airborne Mission Critical Systems



1



3



2

Actividad - Activity

Desde 1990, **MADES** es el socio tecnológico líder en Servicios de Fabricación de Sistemas Electrónicos de precisión para aplicaciones Aeroespacial y de Defensa. Estos servicios incluyen desarrollo de producto, fabricación, pruebas funcionales, integración de sistemas y soporte al programa.

Established in 1990, **MADES** is the ideal technological partner for Electronic Manufacturing Services of precision electronic systems for Aerospace and Defense applications. These services include product development, electronic manufacturing, functional test development, integration services and program support.

Capacidades tecnológicas *Technological Capabilities*

- Desarrollo de producto e industrialización: Desde la concepción hasta la cualificación de prototipos.
- Fabricación de tarjetas electrónicas: Servicio completo con la más alta tecnología, ofreciendo flexibilidad y los más modernos sistemas de control y pruebas.
- Desarrollo de pruebas funcionales: Desarrollo de equipos de pruebas basados en plataformas estándar o personalizados, e incluyendo pruebas medioambientales.
- Integración de sistemas: Integración de los subsistemas electrónicos, mecánicos, cableados,... para formar un sistema completo, probado y certificado.
- Soporte al programa: Incluyendo la gestión de obsolescencia y "counterfeit", repuestos, stocks de seguridad,... y periodos de garantía extendida.
- *Product Development and Industrialization: From conception to prototype qualification.*
- *Circuit Card Assemblies: Full electronic manufacturing service including the highest technology, combined with the required flexibility and the most modern test and control processes.*
- *Functional test development: Based on standard or customized platforms, and including environmental stress screening.*
- *System integration: Integration of electronic assemblies, cabling systems, mechanics,... forming a complete system, fully tested and qualified.*
- *Program Support: Including obsolescence and "counterfeit" management, spare parts, safety stocks,... and extended warranty periods.*

MADES

✉ leandro@maDES.es

☎ +34 95 224 92 24

👤 Leandro Olalla

www.mades.es

Follow us on twitter and linkedin

👤 Principales clientes

Main Customers

- Empresas líderes en aeroespacio y defensa, europeas y norteamericanas, normalmente Tier 1 y principales contratistas.
- *Aerospace and defense prime contractors and tier ones, based in Europe and North America.*

📊 Principales proyectos

Main Projects

- Sistemas de actuación, comunicaciones, electrónica de control, sensores, sistemas de misión, vigilancia, telemetría, radar, radiofrecuencia, electrónica de potencia, electro-óptica, identificación de objetivos...
- *Examples of applications are: actuation systems, communications, control electronics, sensors, mission systems, surveillance, telemetry, radar, radio-frequency, power electronics, electro-optics, target identification...*

EUROPE

SPAIN

Parque Tecnológico de Andalucía
Avda. Juan López de Peñalver, 12
29590 Málaga - Spain

MADES is a subsidiary of American Industrial Acquisition Corporation. AIAC currently owns 60+ world-class manufacturing plants in over 15 countries with over 8,500 employees and 1.2B+ in anual revenues.

ISO 9001:2008

AS9100 Aerospace

NATO AQAP 2120

NADCAP 7120 Electronics

ISO/TS 16949

ISO 13485 (In progress)

INTERNATIONAL
Paris Air show