



✉ leandro@mades.es

☎ (+34) 952 24 92 24 - M: (+34) 629 66 58 19

👤 Leandro Olalla MANAGER BUSINESS DEVELOPMENT PROGRAM MANAGEMENT

[www.mades.es](http://www.mades.es)

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



1



3



2

- 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.*

## Actividad - Activity

Desde 1990, **MADES** (antes Raytheon Spain) es un proveedor líder de 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.

**CERTIFICADOS:** Certificaciones de Calidad: ISO9001, EN9100, PECAL 2120, ISO/TS 16949, NADCAP 7120 Electronics.

Established in 1990, **MADES** (formerly Raytheon Spain) is a leading Electronic Manufacturing Service provider of precision electronic systems for Aerospace and Defense applications. MADES' services include product development, electronic manufacturing, functional test development, integration services and program support.

**CERTIFICATES:** Quality Certifications: ISO9001, EN9100, NATO AQAP 2120, ISO/TS 16949, NADCAP 7120 Electronics.

# MADES

---

## 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.

## Principales clientes y aplicaciones *Main Customers and Applications*

Empresas líderes en aeroespacio y defensa, europeas y norteamericanas, normalmente Tier 1 y principales contratistas. Ejemplos de aplicaciones son: sistemas de actuación, comunicaciones, electrónica de control, sensores, sistemas de misión, vigilancia, telemetría, radar, radiofrecuencia, electrónica de potencia, electro-óptica, identificación de objetivos...

Aerospace and defense prime contractors and tier ones, based in Europe and North America. Examples of applications are: actuation systems, communications, control electronics, sensors, mission systems, surveillance, telemetry, radar, radio-frequency, power electronics, electro-optics, target identification....