



AERTEC

→ Ingeniería de sistemas de prueba
Especificación,
diseño y fabricación



Let's talk **aeronautics**



→ Ingeniería de sistemas de prueba Especificación, diseño y fabricación

Ciclo industrial del avión

La improvisación no cabe en el campo aeroespacial. Estamos especializados en el diseño y pruebas de todos nuestros productos atendiendo a una infinita variedad de circunstancias, a fin de demostrar su seguridad.

En AERTEC, respondemos a los requisitos de nuestros clientes centrándonos tanto en la funcionalidad de los sistemas de a bordo como en la realización de pruebas.

Diseñamos software de a bordo integrado con el equipamiento automático de pruebas y mantenimiento. Además cubrimos los procesos de especificación, negociación, desarrollo y fabricación, dando asistencia a la industria de los sistemas aeroespaciales.



A400M Sistemas de pruebas

Nuestros ingenieros acumulan miles de horas de experiencia en pruebas funcionales tanto en el entorno de producción como en el de desarrollo. Trabajan en la definición, ejecución y solución de problemas de algunas de las pruebas más exigentes de las plataformas civiles y de defensa.

#Pruebas



INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PRUEBA > SERVICIOS

- ▶ Ingeniería de sistemas de prueba a medida (conforme a requisitos y necesidades del cliente)
- ▶ Pruebas de integración y especificación de pruebas funcionales
- ▶ Software de gestión de pruebas funcionales para producción, mantenimiento e integración
- ▶ Integración de COTS en hardware del equipamiento





Diseñamos las pruebas más exigentes para plataformas civiles y de defensa

Servicios a medida

Preparados para liderar y gestionar proyectos y programas

AERTEC cuenta con una amplia plantilla de ingenieros altamente cualificados con experiencia en la industria aeronáutica. Poseen formación y certificación en los siguientes conceptos clave:

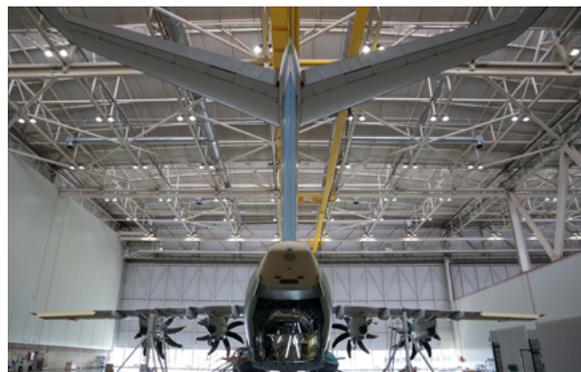
- Guía de gestión de proyectos (Airbus)
- Gestión profesional de proyectos (PMP)®
- Producción ajustada (Lean Manufacturing)
- Formación específica (Airbus)

Cualquier requisito específico en términos de formación, tanto en métodos como en herramientas, se analizará con el director de proyecto o bien con el responsable del departamento a cargo del servicio.



A400M Sistemas de pruebas

Optimización del producto final en términos de tiempo, costes, calidad y rendimiento



A400M Sistemas de pruebas



Nuestros proyectos hablan por nosotros

Ingeniería de sistemas de prueba

A400M

- Ingeniería de sistemas para Retrofit (Getafe, España y Manching, Alemania)
- Ingeniería de sistemas para Ground Systems Test (Sevilla, España)
- Soporte a Producción en Línea de Vuelo (Sevilla, España)
- Proveedor principal para los sistemas de prueba en tierra Zone-AIM (Sevilla, España)
- Proveedor principal para los paneles de conectores Zone-AIM (Sevilla, España)
- Soporte a MAP para Planta de Potencia en FTC (Sevilla, España y Toulouse, Francia)
- Telemetría y análisis de datos de ensayos de vuelo para el Flight Test Centre (Sevilla, España)
- Industrialización de pruebas funcionales (Sevilla, España)
- Soporte a la industrialización de Medios de prueba (Sevilla, España)

L&M CN235/C295

- Ingeniería de sistemas para los sistemas de combustible (Sevilla, España)
- Ingeniería de sistemas para los sistemas mecánico-fluidos (Sevilla, España)
- Ingeniería de sistemas para los sistemas eléctricos (Sevilla, España)
- Soporte a reparaciones eléctricas (Sevilla, España)
- Ingeniería de sistemas para MRO (Sevilla, España)
- Industrialización de pruebas funcionales (Sevilla, España)
- Soporte a la industrialización de Medios de prueba (Sevilla, España y Bandung, Indonesia)

A330MRTT

- Soporte a Producción Programas: GOS, RAAF, UAE, QAF (Getafe, España) y FSTA (Getafe, España y Bournemouth, Reino Unido).
- Ingeniería de sistemas validación DASS (Reino Unido y Getafe, España)
- Industrialización de pruebas funcionales (Getafe, España)
- Soporte a la industrialización de medios de prueba (Getafe, España y Bournemouth, Reino Unido)

Eurofighter

- Ingeniería de sistemas para el sistema de combustible (Sevilla, España)

RPAS

- Ensayos Funcionales para los Programas: nEUROn & ATLANTE (Getafe, España)

Diseño y fabricación de sistemas de pruebas

- Banco de pruebas para los motores GE CT7 9C 9C3 M&L
- Sistemas para monitorizar la seguridad y la salud en los procesos de ensamblaje A400M
- Herramienta de retracción de la turbina de aire a reacción RAT en la FAL A400M
- Herramienta para accionadores de frenos de pedal
- BRAIM A400M
- Equipo de eficiencia energética universal U3E

AERTEC



aertecsolutions.com

