



AERTEC

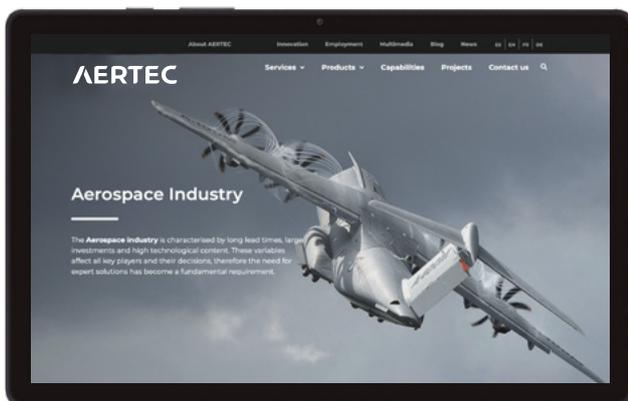
Tecnología e ingeniería
basadas en el conocimiento

Let's talk [aeronautics](#)



➔ Aviation / Aerospace / Defence

Tecnología e ingeniería basadas en el conocimiento



AERTEC es una ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica. Nace en 1997 y hoy desarrolla su actividad en aeropuertos, en la industria aeroespacial y en defensa.

En aeropuertos, se posiciona como la ingeniería más aeronáutica, interviniendo en el estudio de la inversión, planificación y diseño, asesoría en la operación aeroportuaria y en la mejora de la experiencia del pasajero. Cuenta con referencias en más de 160 aeropuertos repartidos en más de 40 países de los cinco continentes.

Es proveedor preferente (Tier 1) de AIRBUS en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares. Destaca su participación en los grandes programas aeronáuticos mundiales, como el A400M, A330MRTT, A350XWB, A320 y el Beluga, entre otros.

En la industria aeroespacial, diseña, fabrica y despliega sistemas para la digitalización de entornos de trabajo y automatización de pruebas funcionales, bajo el concepto global de la fábrica inteligente.

Diseña sistemas embarcados para aeronaves, plataformas aéreas no tripuladas, y vehículos de alta dinámica, tanto en el ámbito civil como militar. Cuenta con UAS tácticos ligeros de diseño y tecnología propios, como TARSIS 75 y TARSIS 25, para aplicaciones de observación y vigilancia.

Su plantilla la conforma un equipo de 600 profesionales expertos en aeronáutica y dispone de oficinas en España, Reino Unido, Alemania, Francia, Colombia, Perú, Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos.



Más de **20** años
de experiencia

Referencias en
más de **40** países

Más de **600**
profesionales



→ Aeropuertos

Servicios especializados para el ciclo de vida del aeropuerto



GRL Aeropuerto Bruselas Sur Charleroi
Bélgica

Creamos valor para nuestros clientes mediante servicios integrados y asesoramiento especializado independiente

Nuestros Servicios

- Consultoría
- Planificación y diseño
- Operaciones
- Tecnología para el aeropuerto



**MÁS DE 160
AEROPUERTOS
INTERNACIONALES**

#Aeropuertos





→ Industria aeroespacial

Servicios de ingeniería para el ciclo industrial del avión



FAL A400M (Sevilla)
España

Participamos en **17 programas aeroespaciales** con los principales OEMs del sector

#Industria
aeroespacial

Nuestros Servicios

- Diseño del avión
- Diseño de instalaciones y procesos
- Fabricación aeronáutica
- MRO
- Servicios generales



#TIER 1

Proveedor preferente de Airbus



Servicios de Ingeniería de Fabricación (ME3S)



Servicios de Gestión de Proyectos y Programas (PMO)

Participamos en los siguientes programas aeronáuticos mundiales:

- AIRBUS DS A400M / A330MRTT / CN235/295 / Eurofighter / nEUROn / Atlante
- AIRBUS Beluga / A380 / A350XWB / A330neo / A321neo / A320neo / A320
- EMBRAER KC390 / E175-E2
- BOMBARDIER Global 7000/8000
- LEONARDO AW101



➔ Factoría Digital

Soluciones tecnológicas para la Fábrica Inteligente



Gestión de la línea de producción España

Nuestras Soluciones

- Desarrollos tecnológicos para producción
- Desarrollos tecnológicos para ingeniería
- Bancos de prueba

Herramientas potentes e intuitivas para **optimizar procesos**, aumentar la eficiencia y mejorar la seguridad

Bancos de prueba



Desarrollos tecnológicos

Producción



Desarrollos tecnológicos

Ingeniería



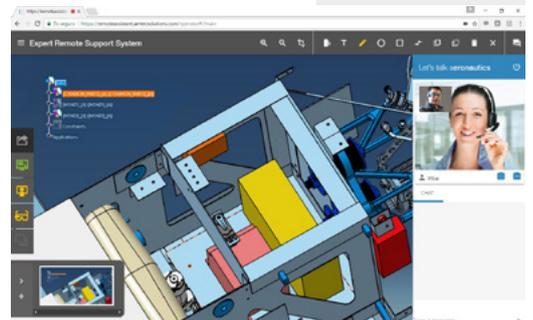
i-Workbench Airbus



Comercializado bajo licencia de Airbus DS



Soporte remoto Airbus



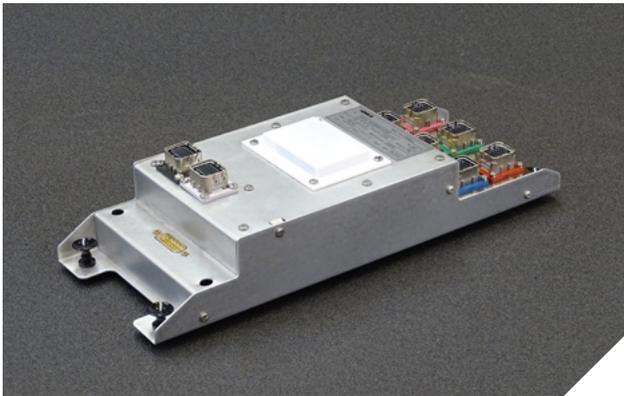
La transformación del modelo productivo nos ha impulsado a crear soluciones y productos con mayor valor añadido, a hacer más eficientes los procesos productivos y a incrementar la competitividad, wpropia y de nuestros clientes.

#Factoría Digital



→ Sistemas

Diseño y fabricación de sistemas aeroespaciales y de defensa



Placa electrónica para el control de servicios auxiliares de cabina Airbus A350

Nuestros Productos

- Sistemas de defensa
- Aviónica
- Avión más eléctrico
- Ingeniería de procesos

DONGLE AIM / Innovador equipo portátil para realizar pruebas de aeronaves / Airbus



Alta especialización en tecnologías aeronáuticas de uso civil y militar



Sistemas de Defensa



Aviónica



Avión más eléctrico



Ingeniería de procesos



#Sistemas



Socio principal

Programa Europeo de Investigación Aeronáutica Clean Sky 2

VESPA / Indicador de velocidad vertical Airbus DS





→ UAS

Soluciones para observación, vigilancia y emergencias



Soluciones TARSIS
España

Nuestras Soluciones

- Soluciones UAS
- Sistema de control de tierra
- Sistemas de misión y carga útil
- Entorno de simulación de UAS

Sistemas aéreos no tripulados
diseñados para satisfacer
necesidades operativas

UAS clase I de alta gama, diseñados y fabricados en España:

TARSIS 25 TARSIS 75

MTOW	25 kg	75 kg
Carga útil máxima	5 kg	12 kg
Tiempo de vuelo máximo	8 horas	12 horas
Altitud máxima	4 000 m.s.n.m.	5 000 m.s.n.m.
Alcance operacional	40 km / 150 km	70 km / 150 km
Envergadura	4 m	5,2 m



Soluciones UAS de ala fija configurables de alto rendimiento para proporcionar sistemas versátiles capaces de realizar diferentes misiones.

- **Alta persistencia** sobre el objetivo
- Sistemas embarcados de **próxima generación**
- Sistemas **altamente confiables**
- **Evaluado positivamente** en el programa RAPAZ del Ministerio de Defensa (España)
- Plataformas **completamente operativas**

Sistema de control de tierra



Planificación y control
de la misión

#UAS

→ Para más información, contáctenos:
uas@aertecolutions.com



AERTEC

aertecsolutions.com

EUROPA
AMÉRICA LATINA
ORIENTE MEDIO
NORTEAMÉRICA

T. +34 95 10 10 200
info@aertecsolutions.com



EUROPA

ESPAÑA

MÁLAGA
Avda. Juan López de Peñalver, 17
Parque Tecnológico de Andalucía
(29590) Málaga

SEVILLA
C/ Wilbur y Orville Wright, 31
Parque Tecnológico Aeroespacial
Aerópolis (41300) La Rinconada
Sevilla

MADRID
Parque Empresarial La Carpetania
Edificio Charmex
C/ Miguel Faraday, 20
(28906) Getafe - Madrid

BARCELONA
Aeropuerto de Barcelona-El Prat
Bloque Técnico, 1º Planta Of. 57
(08820) El Prat del Llobregat
Barcelona

REINO UNIDO

CHESTER
Unit 8
Europa Court
Dee View Boulevard
CH1 4NP

ALEMANIA

HAMBURG
Hein-Saß-Weg 24
21129 Hamburg

FRANCIA

TOULOUSE
In situ Business Center
Batiment Socra
17 Av Didier Daurat
31700 Blagnac

AMÉRICA LATINA

COLOMBIA

BOGOTÁ
C/ 93B, numero 19-35
Oficina 201
(110221) Bogotá D.C.

ORIENTE MEDIO

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

ABU DHABI
P.O. Box 2313, Business Centre-01
Abu Dhabi Airports Free Zone

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

DELAWARE
251 Little Falls Drive
Wilmington, DE 19808
New Castle County

