



Aeropuertos

Integramos conocimiento experto y tecnología

Proyectos en más de 40 países



Nuestras referencias hablan por nosotros

**EN MÁS DE
200 AEROPUERTOS
INTERNACIONALES**

Let's talk aeronautics





Aeropuertos más eficientes, seguros y sostenibles



Estudios de viabilidad y análisis

- Estudios sectoriales
- Estudios de transporte aéreo
- Prognosis de tráfico
- Asesoría de negocio
- Consultoría de transacciones

Consultoría



Soluciones aeroportuarias lado tierra y lado aire

Estudios y planes

- Planes directores
- Estudios de viabilidad
- Estudios de planificación aeroportuaria
- Estudios aeronáuticos de seguridad
- Diseño de procedimientos de vuelo y estudios de espacio aéreo
- Estudio de servidumbres y superficies limitadoras de obstáculos
- Planes de vigilancia de seguridad operacional en obras
- Estudios de capacidad (lado tierra/lado aire)
- Simulación movimiento de aeronaves (AirTop/Simmod/AeroTURN)
- Simulación de flujo de pasajeros (AirTop/CAST)
- Estudios de ruido de aeronaves (AEDT)
- Solicitudes de planeamiento aeroportuario

Planificación y diseño

Campos de vuelo

- Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- Diseño de pistas y calles de rodaje
- Diseño de plataformas de estacionamiento y sistemas asociados
- Diseño de ayudas visuales: balizamiento y señalización
- Diseño de ayudas instrumentales: equipos radioeléctricos
- Diseño y tramitación de helipuertos y helisuperficies

Torres de Control

- Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- Estudios aeronáuticos
- Diseño de equipos e integración de sistemas

Áreas Terminales

- Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- Diseño de terminales de pasajeros
- Diseño de terminales de carga
- Diseño de terminales VIP: Aviación General y Corporativa
- Diseño de accesos, urbanizaciones y aparcamientos (intermodalidad)

Edificios auxiliares

- Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- Diseño de redes eléctricas y subestaciones eléctricas
- Diseño de centros de emisores
- Diseño de edificios de salvamento y extinción de Incendios
- Diseño de hangares y MRO
- Diseño de plantas de combustible y sistemas de distribución
- Diseño de instalaciones fotovoltaicas
- Diseño de naves multiservicio: seguridad, aerolíneas, catering, etc.

MAD

Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid Barajas
España



BOG

Aeropuerto Internacional El Dorado
Bogotá (Colombia)





Creamos valor para los clientes del sector aeroportuario mediante servicios integrados y asesoramiento especializado independiente



Gestión de proyectos

Ejecución eficiente de infraestructuras aeroportuarias

- Planificación estratégica y coordinación
- Control de calidad y cumplimiento normativo
- Optimización de recursos, control de plazos y gestión de costes



Operaciones

Operaciones seguras para mejorar la experiencia del pasajero

- Certificación de aeropuertos y helipuertos (ICAO)
- Planes de gestión de la construcción
- Auditorías técnicas de aeropuertos
- Planes de mantenimiento
- Gestión en la puesta en explotación
- Definición, análisis y seguimiento de niveles de servicio:
 - Handling
 - Aerolíneas
 - Limpieza
 - Áreas comerciales y Duty Free
 - Personas con movilidad reducida (PMR)
 - Seguridad
 - Mantenimiento
 - Servicios al pasajero
- Procedimientos y manuales de operación aeroportuaria
- Sistemas de gestión de seguridad operacional
- Servicios de ingeniería para la actividad aeroportuaria
- Integración de sistemas aeroportuarios
- Áreas comerciales y evaluación de espacios
- Servicios de gestión de proyectos
- Formación



Aeropuerto de Jubail
Reino de Arabia Saudita



Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat
España



Aeropuerto Internacional Zayed
Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos)





Nuestro conocimiento experto de los procesos del aeropuerto es fundamental para el diseño y desarrollo de soluciones a medida

Tecnología y aeropuerto



Consultoría informática y soluciones de software para mejorar la experiencia del pasajero y las operaciones aeroportuarias.

ATIKA. Sistema inteligente y multidispositivo que captura las interacciones de los pasajeros en tiempo real y las convierte en información personalizada e interactiva.

AERTASK. Plataforma de gestión aeroportuaria en tiempo real que digitaliza y supervisa operaciones clave como limpieza, PBB y calidad de los recursos.

MARKERS. Sistema de realidad aumentada que guía a los usuarios por el aeropuerto mediante marcadores visuales dinámicos, multilingües y accesibles. Mejora la orientación de los pasajeros, especialmente de aquellos con movilidad reducida o con discapacidad visual y cognitiva.

GPASE. Es un sistema compatible con dispositivos móviles que permite al personal del aeropuerto gestionar consultas, incidencias y notas desde cualquier lugar, mejorando la planificación y facilitando decisiones en tiempo real mediante análisis de datos y seguimiento del equipo, para una mayor eficiencia y agilidad.



AERTEC forma parte de:



Movilidad Aérea Avanzada

Gestión aeroportuaria y desarrollo y operaciones de sistemas aéreos no tripulados, todo en uno.

- Asesoramiento especializado: rutas, plataformas y casos de uso
- Planificación y diseño de vertipuertos
- Integración con la red de sistemas de transporte urbano
- Gestión con las autoridades aeronáuticas



Aeropuerto Internacional de Guarulhos São Paulo (Brasil)



Ofrecemos soluciones que atienden tanto las necesidades del aeropuerto como las del pasajero



Para más información, contáctanos:
aertecsolutions.com

EN MÁS DE 200 AEROPUERTOS INTERNACIONALES



AFRICA

Angola

- ↪ Aeropuerto Int. Quatro de Fevereiro

Argelia

- ↪ Aeropuerto Houari Boumediene / Argel
- ↪ Aeropuerto Mohamed Boudiaf / Constantine
- ↪ Aeropuerto Oran Es Sénia

Libia

- ↪ Aeropuerto Internacional de Benina / Benghazi
- ↪ Aeropuerto Internacional de Misrata
- ↪ Aeropuerto Internacional de Mitiga
- ↪ Aeropuerto Internacional de Sabha

Gabon

- ↪ Aeropuerto Internacional de Libreville

Marruecos

Aeropuertos: Casablanca Mohammed V, Marrakesh Menara, Agadir-Al Massira, Fes-Saiss, Tanger-Ibn Battouta, Rabat-Salé, y más de 20 aeropuertos (red marroquí)

Mozambique

- ↪ Aeropuerto Internacional de Maputo

AMÉRICA

Bolivia

- ↪ Aeropuerto de Alcantari / Sucre

Brasil

Aeropuertos: Guarulhos / São Paulo, Farol de São Tomé, Recife, Maceió, Aracajú, Joao Pessoa, Campina Grande, Juazeiro da Norte, Vitória, Macaé, Cuiabá, Rondonópolis, Alta Floresta, Sinop, São Paulo / Congonhas, Campo Grande, Corumbá, Ponta Porã, Ten. Cel. Aviador César, Bombonato / Uberlândia, Montes Claros / Mário Ribeiro, Uberaba-Mário de Almeida Franco, Santarém-Pará-Maestro Wilson Fonseca, Altamira, João Correa da Rocha / Marabá y Carajás / Parauapebas.

Chile

- ↪ Aeropuerto de Santiago de Chile

Colombia

Aeropuertos: El Dorado / Bogotá, Alfonso Bonilla Aragón / Cali, Jose Ma. Córdova / Medellín, Ernesto Cortissoz / Barranquilla, El Edén / Armenia, Benito Salas / Neiva, G. León Valencia / Popayán, Santa Ana / Cartago, A. Roldán Betancourt / Antioquia, El Caraño / Choco, Las Brujas / Sucre, Los Garzones / Córdoba, Matecaña / Pereira, Simón Bolívar / Santa Marta, Camilo Daza / Cucuta, Palonegro / Bucaramanga, Perales / Ibagué, Gerardo Tovar López / Buenaventura, Almirante Padilla / Riohacha, Alfonso López Pumarejo / Valledupar, El Embrujo / Providencia, Aeropuerto del Café / Caldas, Olaya Herrera / Medellín and Yariguies / Barrancabermeja. Regional: Bahía Solano, Babosa, Inírida, Miraflores, Necoclí y Sogamoso.

Costa Rica

- ↪ Aeropuerto Daniel Oduber Quirós

Cuba

- ↪ Aeropuerto Internacional de La Habana

Estados Unidos

Aeropuertos: Denver, Newark Liberty / New Jersey, John F. Kennedy / New York y Philadelphia.

México

Aeropuertos: Ciudad de México y Los Cabos

Panamá

- ↪ Aeropuerto Internacional de Tocumen
- ↪ Aeropuerto Internacional Enrique Adolfo Jiménez

Paraguay

- ↪ Aeropuerto Silvio Pettirossi / Asuncion

Perú

Aeropuertos: J. Chávez / Lima, Chinchero / Cuzco, Francisco Carle / Jauja, Capitán FAP Víctor Montes Arias / Talara y Capitán FAP Pedro Canga Rodríguez / Tumbes.

República Dominicana

Aeropuertos: Las Américas, Gregorio Luperón, Presidente Juan Bosch, La Isabela, María Montez y Arroyo Barril.

ASIA

Arabia Saudí

Aeropuertos: King Khalid / Riyadh, King Faisal (Academia Aérea), King Fahd / Dammam, Jubail, Yanbu, Red Sea y Amaala. Bases aéreas: King Salman y Salboukh / Riyadh.

Bahrein

- ↪ Aeropuerto Internacional de Bahrein

Bangladesh

- ↪ Aeropuerto Hazrat Shahjalal / Dhaka

Catar

- ↪ Aeropuerto Int. de Hamad / Doha

China

- ↪ Aeropuerto Internacional de Macao

Emiratos Árabes Unidos

Aeropuertos: Dubai, Dubai World Central / Al Maktoum, Base aérea Al-Minhad / Dubai, Zayed / Abu Dhabi, Sharjah, Fujairah, Al Ain, Al Bateen, Delma y Sir Bani Yas

Filipinas

Aeropuertos: Ninoy Aquino / Manila, Sangley Point, y de la Bahía de Subic

Jordania

Aeropuertos: Queen Alia / Amman, Aqaba y Shouneh.

Hong Kong

- ↪ Aeropuerto Internacional de Hong Kong

India

- ↪ Aeropuerto de Hirasar / Guyarat

Kuwait

- ↪ Aeropuerto Internacional de Kuwait

Myanmar

Aeropuertos: Hanthawaddy, Mandalay y Yangon.

Omán

- ↪ Aeropuerto Internacional de Sohar

Timor Oriental

- ↪ Aeropuerto de Suai

EUROPA

Bélgica

- ↪ Aeropuerto Bruselas Zaventem Brussels
- ↪ Aeropuerto Bruselas Sur Charleroi
- ↪ Aeropuerto de Lieja
- ↪ Base Aérea Florennes

Bulgaria

- ↪ Aeropuerto Internacional de Sofia

España

- ↪ Aeropuerto Madrid-Barajas Adolfo Suárez
- ↪ Aeropuerto J.T. Barcelona-El Prat
- ↪ Aeropuerto de Palma de Mallorca
- ↪ Aeropuerto de Malaga-Costa del Sol
- ↪ Aeropuerto de Alicante
- ↪ Aeropuerto de Gran Canaria
- ↪ Aeropuerto de Tenerife Sur
- ↪ Bases aéreas de Morón y Rota
- ↪ + 27 aeropuertos más de la red española

Francia

- ↪ Aeropuerto de Lyon-Saint-Exupéry
- ↪ Aeropuerto de Lille

Grecia

- ↪ Aeropuerto de Heraklion
- ↪ Aeropuerto de Thessaloniki
- ↪ Aeropuerto de Kavala
- ↪ Aeropuerto de Aktion
- ↪ Aeropuerto de Corfu
- ↪ Aeropuerto de Kefalonia
- ↪ Aeropuerto de Zante,
- ↪ Aeropuerto de Chania,
- ↪ Aeropuerto de Santorini
- ↪ Aeropuerto de Mytilene
- ↪ Aeropuerto de Mykonos
- ↪ Aeropuerto de Skiathos
- ↪ Aeropuerto de Samos, Rodhes y Kos

Irlanda

- ↪ Aeropuertos de Dublin, Kerry y Shannon.

Italia

- ↪ Aeropuerto de Orio al Serio / Bergamo
- ↪ Aeropuerto Lamezia Terme / Calabria

Letonia

- ↪ Aeropuerto de Jelgava

Portugal

- ↪ Aeropuerto Humberto Delgado / Lisboa
- ↪ Aeropuerto de Montijo / Lisboa
- ↪ Aeropuerto de Cascais

Reino Unido

- ↪ Aeropuertos de Londres: Heathrow, Gatwick y Luton
- ↪ Aeropuerto de Birmingham
- ↪ Aeropuerto de Cardiff
- ↪ Aeropuerto de Guernsey
- ↪ Aeropuerto de Barra
- ↪ Aeropuerto de Edinburgo
- ↪ Aeropuerto de Derry
- ↪ Aeropuerto de Belfast
- ↪ Aeropuerto de Gibraltar
- ↪ Bases aéreas: Marham, Leonardo Yeovil, y RAF Lossiemouth

Rumanía

- ↪ Aeropuerto Internacional Suceava

Turquía

- ↪ Aeropuerto Sabiha Gökçen / Istanbul
- ↪ Aeropuerto de Konya
- ↪ Aeropuerto de Batman
- ↪ Aeropuerto de Kahramanmaraş



AERTEC

aertecsolutions.com

T. +34 951 010 200
info@aertecsolutions.com

Descubre más. ¡Síguenos!



EUROPA

ESPAÑA

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

SEVILLA
C/ Wilbur y Orville Wright, 29
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.

PERÚ

LIMA
Avda. Ricardo Palma 341
Oficina 304 (15074)
Distrito de Miraflores

ORIENTE MEDIO

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

ABU DHABI
Al Bateen Executive Airport
Building 49, Offices 110A & 111B

