Aviation

Ingeniería y consultoría **aeronáutica** experta en aeropuertos

aertec SOLUTIONS

Aerospace & Aviation

MÁS DE 160 AEROPUERTOS INTERNACIONALES

Let's talk aeronautics

Aviation

Servicios de consultoría, ingeniería y diseño para el ciclo de vida del aeropuerto

MAD Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
España

AERTEC Solutions ofrece servicios de consultoría, ingeniería y diseño especializado en Aviation a los agentes del sector: operadores de aeropuertos, empresas de construcción, proveedores de servicios, aerolíneas, agencias gubernamentales, inversores e instituciones financieras. Nuestra empresa también ofrece servicios de consultoría y desarrollo de soluciones para sistemas tecnológicos aeroportuarios.

Creamos valor para los clientes del sector a través de servicios integrados y asesoramiento especializado independiente

ACI EUROPE WORLD BUSINESS PARTNER

britishaviationgroup

ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY

SESAR JOINT UNDERTAKING

Nuestros servicios

Consultoría

Estudios de viabilidad y análisis

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

GRL Aeropuerto de Bruselas Sur Charleroi
Bélgica

DEN Aeropuerto Internacional de Denver
Estados Unidos

Planificación y diseño

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

Campos de vuelo

- Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- Diseño de pistas y calles de rodaje
- Diseño de plataformas de estacionamiento de aeronaves 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 naves multiservicio: seguridad, aerolíneas, catering, etc.

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

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

BCN Aeropuerto de Barcelona-El Prat
España

Tecnología y aeropuerto

Consultoría de sistemas aeroportuarios y soluciones de software

- Consultoría IT
- Soluciones tecnológicas

ATIKA — *Airport Touchscreen Information Kiosk Assistant*

PROMISYS — *Real time monitoring of airport processes*

MAD Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
España

Nuestro valor añadido es ofrecer soluciones que atienden tanto las necesidades del aeropuerto como las del pasajero

Para más información, por favor visítenos en:
aertecsolutions.com

Consultancy & Engineering Services · Since 1997 · www.aertecsolutions.com

MÁS DE 160 AEROPUERTOS INTERNACIONALES

Nuestras referencias hablan por nosotros

AMÉRICA

Bolivia
- Aeropuerto de Alcantarí (Sucre)

Brasil
- Aeropuerto de Guarulhos (São Paulo)
- Aeropuerto Farol de São Tomé
- Aeropuertos de Recife, Maceió, Aracajú, Joao Pessoa, Campina Grande, Juazeiro da Norte, Vitória, Macaé, Cuiabá, Rondonópolis, Alta Floresta y Sinop

Chile
- Aeropuerto Arturo Benítez (Santiago)

Colombia
- Aeropuerto de El Dorado (Bogotá)
- Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón (Cali)
- Aeropuerto Jose María Córdova (Medellín)
- Aeropuerto Ernesto Cortissoz (Barranquilla)
- Aeropuerto El Edén (Armenia)
- Aeropuerto Benito Salas (Neiva)
- Aeropuerto G. León Valencia (Popayán)
- Aeropuerto Santa Ana (Cartago)
- Aeropuerto A. Roldán Betancourt (Antioquía)
- Aeropuerto El Caraño (Choco)
- Aeropuerto Las Brujas (Sucre)
- Aeropuerto Los Garzones (Córdoba)
- Aeropuerto Matecaña (Pereira)

Cuba
- Aeropuerto Internacional de La Habana

Estados Unidos
- Aeropuerto Internacional de Denver
- Aeropuerto Internacional Libertad de Newark (Nueva Jersey)

México
- Aeropuerto Internacional Ciudad de México

Panamá
- Aeropuerto Internacional de Tocumen

Paraguay
- Aeropuerto Silvio Pettirossi (Asunción)

Perú
- Aeropuerto Jorge Chavez (Lima)
- Aeropuerto de Chinchero (Cusco)
- Aeropuerto Francisco Carle (Jauja)

República Dominicana
- Aeropuerto Internacional Las Américas
- Aeropuerto Internacional de Gregorio
- Aeropuerto Presidente Juan Bosch
- Aeropuerto Internacional La Isabela
- Aeropuerto Internacional María Montez
- Aeropuerto Arroyo Barril

AFRICA

Argelia
- Aeropuerto Houari Boumediene (Argelia)
- Aeropuerto Mohamed Boudiaf (Constantine)
- Aeropuerto de Orán Es Sénia

Gabon
- Aeropuerto Internacional de Libreville

Marruecos
- Aeropuerto de Casablanca Mohammed V
- Aeropuerto de Marrakesh Menara
- Aeropuerto de Agadir-Al Massira
- Aeropuerto de Fes-Saiss
- Aeropuerto de Tanger-Ibn Battouta
- Aeropuerto de Rabat-Salé
- + 20 aeropuertos más de la red aeroportuaria marroquí

ASIA

Arabia Saudí
- Aeropuerto Internacional King Khalid
- Aeropuerto de Jubail
- Aeropuerto de Yanbu

Bahréin
- Aeropuerto Internacional de Bahréin

Bangladesh
- Aeropuerto Daca-Hazrat Shahjalal

Catar
- Aeropuerto Internacional Hamad (Doha)

Emiratos Árabes Unidos
- Base Aérea Al-Minhad (Dubai)

Jordania
- Aeropuerto Internacional Queen Alia (Amán)

Hong Kong
- Aeropuerto Internacional de Hong Kong

Kuwait
- Aeropuerto Internacional de Kuwait

Myanmar
- Aeropuerto Internacional de Mandalay
- Aeropuerto Internacional de Yangon
- Aeropuerto Internacional Hanthawaddy

Timor Oriental
- Aeropuerto de Suai

EUROPA

Bélgica
- Aeropuerto de Bruselas-Zaventem
- Aeropuerto de Bruselas Sur Charleroi
- Aeropuerto de Lieja

España
- Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
- Aeropuerto de 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
- + 27 aeropuertos más de la red aeroportuaria española

Francia
- Aeropuerto de Lyon–Saint-Exupéry
- Aeropuerto de Lille

Grecia
- Aeropuertos de Heraclión, Tesalónica-Macedonia, Kavala, Aktio, Corfú, Cefalonia, Zante, Creta-Chania, Santorini, Mitilene, Mykonos, Skiathos, Samos Aristarchos, Rodas-Diagoras y Kos-Hipócrates

Irlanda
- Aeropuertos de Dublín, Kerry y Shannon

Italia
- Aeropuerto Orio al Serio (Bergamo)

Lituania
- Aeropuerto de Jelgava

Portugal
- Aeropuerto Humberto Delgado (Lisboa)
- Aeropuerto de Montijo (Lisboa)

Reino Unido
- Aeropuertos de Londres Heathrow, Gatwick y Luton
- Aeropuerto Internacional de Birmingham
- Aeropuerto de Cardiff
- Aeropuerto de Guernsey
- Aeropuerto de Barra
- Aeropuerto de Edinburgo
- Aeropuerto de Gibraltar
- Aeropuerto de Derry
- Aeropuerto Internacional de Belfast

Rumanía
- Aeropuerto Internacional de Suceava

Turquía
- Aeropuerto Int. Sabiha Gökçen (Estambul)
- Aeropuerto de Konya
- Aeropuerto de Batman

aertec SOLUTIONS

Aerospace & Aviation

EUROPA
AMÉRICA LATINA
ORIENTE MEDIO
NORTEAMÉRICA

aertecsolutions.com

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/ Hispano Aviación, 11
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
Rossmore Business Village
10 Inward Way, Unit 4
Ellesmere Port / Chester
CH653EY

ALEMANIA

Hamburgo
Hein-Saß-Weg 24
21129 Hamburg

AMÉRICA LATINA

COLOMBIA

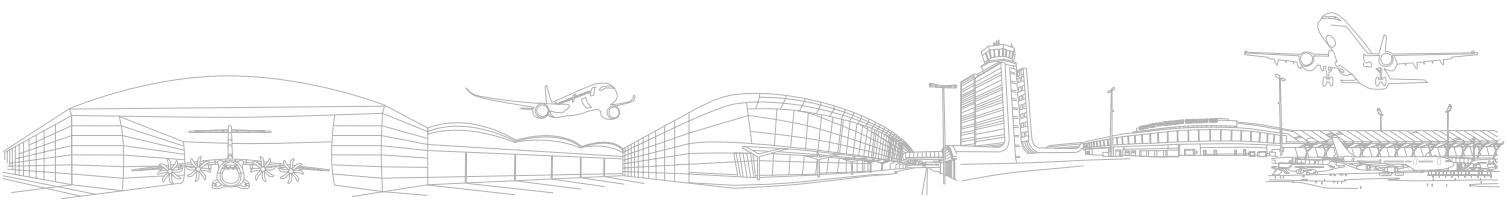
Bogotá
C/ 93B, numero 19-35
Oficina 201
(110221) Bogotá D.C.

ORIENTE MEDIO

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

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

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

Denver
2733 S Franklin St
Denver, Colorado 80210