



# AERTEC



→ Servicios especializados  
para el ciclo de vida  
del aeropuerto

Let's talk aeronautics



## ➔ Servicios especializados para el ciclo de vida del aeropuerto

Let's talk aeronautics



AERTEC ofrece servicios de consultoría, ingeniería, diseño y tecnología especializados en Aviation a los agentes del sector: operadores de aeropuertos, empresas de construcción, proveedores de servicios, aerolíneas, agencias gubernamentales, inversores e instituciones financieras. Además 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



# #Aeropuertos



## → Nuestros servicios



### Consultoría

#### Estudios de viabilidad y análisis

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



### 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 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.

**CRL**

Aeropuerto de Bruselas Sur Charleroi  
Bélgica



**DEN**

Aeropuerto Internacional de Denver  
Estados Unidos





# 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 España




## Tecnología y aeropuerto

### Consultoría de sistemas aeroportuarios y soluciones de software

- Consultoría IT
- Soluciones tecnológicas

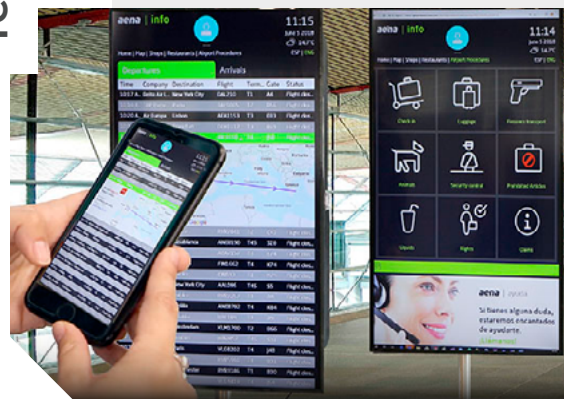


Airport Touchscreen Information Kiosk Assistant 



Real time monitoring of airport processes

**MAD** Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas España



**ATIKA**

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



Para más información: [aertecsolutions.com](http://aertecsolutions.com)





➔ **Proyectos en  
más de 40 países**



**EN MÁS DE  
180 AEROPUERTOS  
INTERNACIONALES**

#Aeropuertos





Aeropuerto London Heathrow  
Reino Unido



Nuestras referencias hablan por nosotros

## EN MÁS DE 180 AEROPUERTOS INTERNACIONALES

### 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

- ↪ Aeropuertos de 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) y Yariquíes (Barrancabermeja)
- REGIONALES: Bahía Solano, Babosa, Inírida, Miraflores, Necoclí y Sogamoso.

#### Cuba

- ↪ Aeropuerto Internacional de La Habana

#### Estados Unidos

- ↪ Aeropuerto Internacional de Denver
- ↪ Aeropuerto Internacional Libertad de Newark (Nueva Jersey)

#### México

- ↪ Aeropuerto Int. Ciudad de México

#### Panamá

- ↪ Aeropuerto Internacional de Tocumen

#### Paraguay

- ↪ Aeropuerto Silvio Pettrossi (Asunción)

#### Perú

- ↪ Aeropuertos Jorge Chavez (Lima), Chinchero (Cusco), Francisco Carle (Jauja), Capitán FAP Víctor Montes Arias (Talara) y Capitán FAP Pedro Canga Rodríguez (Tumbes)

#### República Dominicana

- ↪ Aeropuertos de Las Américas, de Gregorio, Presidente Juan Bosch, La Isabela, María Montez y 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 King Faisal (Air Academy)
- ↪ Aeropuerto de Jubail
- ↪ Aeropuerto de Yanbu
- ↪ Base Aérea King Salma
- ↪ Base Aérea Salboukh (Riyadh)

#### Bahréin

- ↪ Aeropuerto Internacional de Bahréin

#### Bangladesh

- ↪ Aeropuerto Dacca-Hazrat Shahjalal

#### Catar

- ↪ Aeropuerto Internacional Hamad (Doha)

#### Emiratos Árabes Unidos

- ↪ Base Aérea Al-Minhad (Dubai)
- ↪ Aeropuerto Internacional Sharjah
- ↪ Aeropuerto Internacional de Fujairah

#### Jordania

- ↪ Aeropuerto Int. Queen Alia (Amán)
- ↪ Aeropuerto Internacional Aqaba

#### Hong Kong

- ↪ Aeropuerto Internacional de Hong Kong

#### India

- ↪ Aeropuerto de Hirasar (Guyarat)

#### Kuwait

- ↪ Aeropuerto Internacional de Kuwait

#### Libia

- ↪ Aeropuerto Int. Benina (Benghazi)

#### Myanmar

- ↪ Aeropuertos Internacionales de Mandalay, Yangon y Hanthawaddy

#### Oman

- ↪ Aeropuerto Internacional Sohar

### 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 Josep Tarradellas Barcelona-El Prat
- ↪ Aeropuerto de Palma de Mallorca
- ↪ Aeropuerto de Málaga-Costa del Sol
- ↪ Aeropuerto de Alicante
- ↪ Aeropuerto de Gran Canaria
- ↪ Aeropuerto de Tenerife Sur
- ↪ Base Aérea de Morón
- ↪ Base Aérea de Rota
- ↪ + 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 Derry
- ↪ Aeropuerto Internacional de Belfast
- ↪ Base Aérea de Marham
- ↪ Aeropuerto de Gibraltar

#### Rumanía

- ↪ Aeropuerto Internacional de Suceava

#### Turquía

- ↪ Aeropuerto Int. Sabiha Gökçen (Estambul)
- ↪ Aeropuertos de Konya y Batman



# AERTEC

[aertecsolutions.com](http://aertecsolutions.com)

EUROPA  
AMÉRICA LATINA  
ORIENTE MEDIO  
NORTEAMÉRICA

T. +34 95 10 10 200  
[info@aertecsolutions.com](mailto: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, 1ª Planta Of. 57  
(08820) El Prat del Llobregat  
Barcelona

### REINO UNIDO

CHESTER  
Unit 8  
Europa Court  
Dee View Boulevard  
CHI 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  
P.O. Box 2313, Business Centre-01  
Abu Dhabi Airports Free Zone

## NORTEAMÉRICA

### ESTADOS UNIDOS

DELAWARE  
2711 Centerville Rd. Ste. 400  
Wilmington DE 19808  
New Castle County

