



## Planificación y diseño

# Ampliación de pista y plataforma del aeropuerto de Fuerteventura (España)

AENA / 30 millones de euros

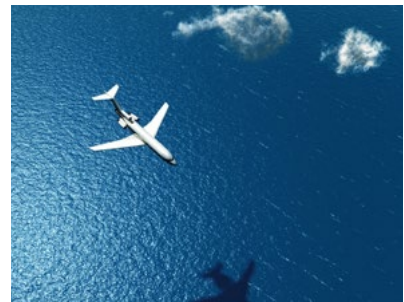
**Servicios de Planificación y diseño > Campos de vuelo y Ayudas visuales (2004)**



AENA solicitó la gestión del proyecto y el diseño básico y detallado de la ampliación de 1000 m de la pista existente de código 4E del umbral 19, junto con una nueva plataforma de carga y aviación general.

Los trabajos de diseño que AERTEC Solutions llevó a cabo incluyeron los siguientes elementos clave:

- Análisis de la capacidad del campo de vuelo (trazado existente) y del nuevo trazado mediante SIMMOD
- Movimientos de tierra, alineación vertical y nivelación
- Pavimentación y drenaje
- Nuevo sistema de luces de aproximación y balizamiento de campo de vuelo
- Todos los trabajos asociados incluyeron las obras de habilitación y desvío de los servicios existentes
- Arcenes reforzados para adecuar un sistema de supresión de polvo, y repavimentación de la pista existente
- Dos nuevas calles de rodaje de salida rápida y nuevos apartaderos de espera
- Además, se mejoró la calle de rodaje paralela existente para que se pudiera usar como pista para contingencias



nuestras referencias hablan por nosotros

**aertec** ▶  
SOLUTIONS

*Aerospace & Aviation*

REINO UNIDO

FRANCIA

ESPAÑA

PORTUGAL

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

