AERTEC

Tecnología para el aeropuerto

Asistencia técnica para la renovación del Sistema de Información Aeroportuaria Aeropuerto Jorge Chavez, Lima (Perú)

Lima Airport Partners (LAP) / **Soluciones IT (2016)**

La concesión del aeropuerto internacional Jorge Chávez fue adjudicada a Lima Airport Partners (LAP), un consorcio formado por Fraport AG, International Finance Corporation y el fondo privado AC Capitales SAFI. LAP se halla en proceso de ampliación del aeropuerto. y como parte de ella, ha encomendado a AERTEC la función de asistencia técnica y asesoramiento para la definición de nuevos sistemas operacionales y de información aeroportuaria: el Sistema de Información Aeroportuaria (SIA).

El proyecto se desarrolló en diferentes fases:

Fase 1: Asesoramiento en los sistemas de información aeroportuaria:

- Análisis de los sistemas TIC de base, que identifican los principales requisitos operacionales y de las partes tomadoras para determinar la estrategia de los sistemas, tanto en el actual aeropuerto como en la futura expansión del aeropuerto.

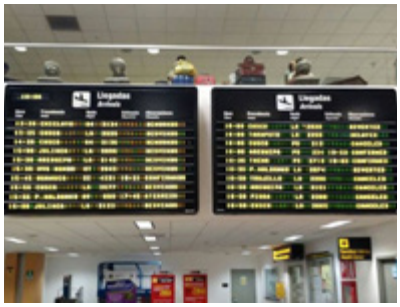
[Continua al dorso]

LAP
LIMA AIRPORT PARTNERS

Tecnología para el aeropuerto

Let's talk aeronautics

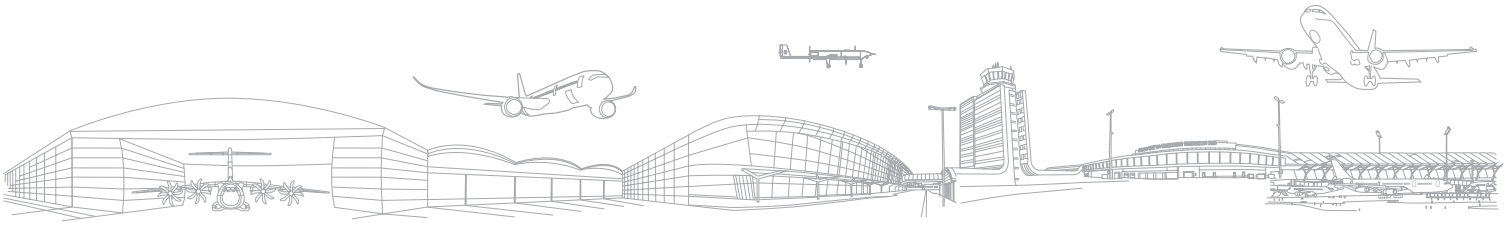
- Desarrollo de BPMN (Business Process Model and Notation) para cada una de las funciones clave para la gestión de los vuelos y recursos.
- Definición de los requisitos funcionales y técnicos para la arquitectura de sistemas TIC de base, incluyendo los siguientes sistemas:
  - Airport Operational Data Base (AODB)
  - Enterprise Service Bus (ESB)
  - Data Warehouse (DW)
  - Flight Management System (FMS)
  - Resource Management System (RMS)
- Elaboración de las especificaciones técnicas y de rendimiento de los sistemas TIC y de las especificaciones generales para la implementación de los sistemas.



Fase 2: Asistencia técnica durante la elaboración de la hoja de cargos de la consulta

- Asesoramiento en la estrategia de compra.
- Elaboración de los documentos de consulta
- Análisis de mercado para identificar a los candidatos potenciales.

Fase 3: Asistencia técnica durante la evaluación de las candidaturas y ofertas

- Soporte en la evaluación de las ofertas.
- Recomendaciones técnicas para ayudar a LAP en su toma de decisiones finales

aertecsolutions.com