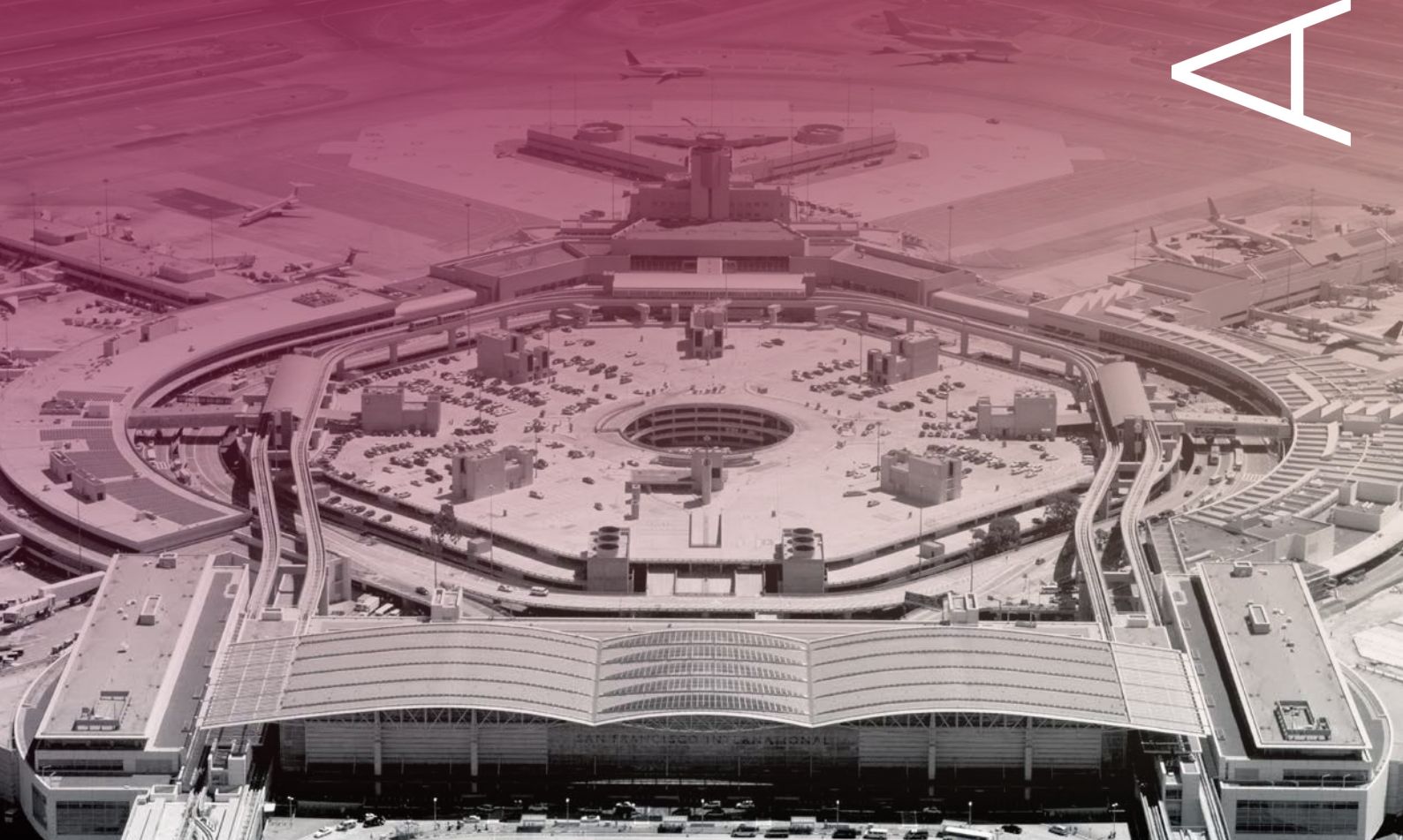


# AIRCPORT



GARANTIZANDO LA TOMA DE DECISIONES



ARCPORT TM ofrece potentes y avanzadas funciones para la simulación y la evaluación de los procesos y sistemas propios de las terminales aeroportuarias. Nuestro software proporciona a los usuarios una plataforma capaz de analizar y visualizar los flujos de pasajeros, equipaje, visitantes y empleados dentro de la infraestructura del aeropuerto, todo ello en Tiempo Acelerado o “Fast Time”. Así, se facilita la evaluación de las limitaciones propias de la infraestructura analizada, las necesidades de modificación o expansión, además del análisis hipotético de otros tipos de escenarios diferentes a los analizados, lo que permite a las partes interesadas encarar las tomas de decisiones soportadas sobre sólidos análisis e informes técnicos.

## DETERMINACIÓN DEL DESEMPEÑO DE FORM A DINÁMICA

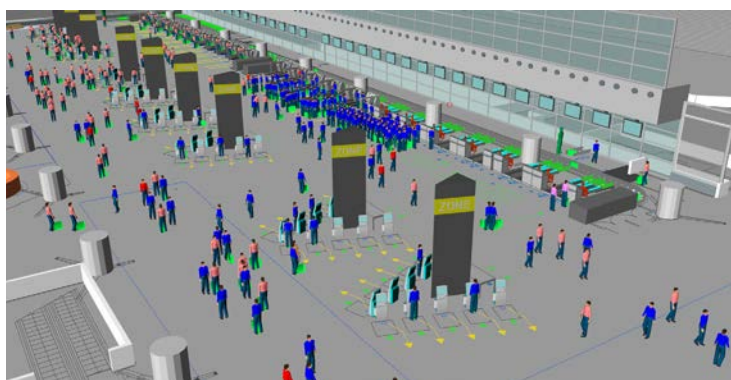
### TERMINAL

El módulo “Terminal” de ArcPORT facilita al usuario las labores de definición de las instalaciones propias de los terminales aeroportuarios, y por tanto, una rápida obtención de los indicadores del desempeño de los terminales sometidos a análisis (KPIs). Este módulo incluye además un amplio abanico de herramientas para la emisión de informes y para la generación de animaciones en modo “Fast Time”, de forma que se dé una rápida respuesta a las cuestiones propias del diseño y de las operaciones en el Terminal Aeroportuario, tales como la optimización y la gestión de “viales cinco minutos”, salas de embarque, procesos de check-in, configuraciones de controles de seguridad, asignación de salas de embarque, gestión y procedimientos de tránsito, gestión de terminal para puestos en remoto y de contacto, sistemas de embarque, actividades de cargo, reclamación de equipaje, sala de llegadas y mucho más.



*ArcPORT proporciona al usuario la plataforma perfecta para la evaluación de la efectividad de un terminal aeroportuario*

## VISUALIZACIÓN DE LOS FLUJOS AEROPORTUARIOS EN MODO “FAST TIME”



*Hall de salidas y check-in.*

### CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

ArcPORT permite preparar y ejecutar de forma rápida un determinado modelo de simulación con el objeto de especificar los KPI propios del sistema simulado, además de la posibilidad de probar y analizar escenarios hipotéticos con carácter previo al acometimiento de cualquier cambio en las infraestructuras. En ArcPORT es posible la definición previa de los requisitos propios de las instalaciones en todas las áreas del terminal aeroportuario. Entre otras:

#### Salas de embarque

Evalúe y analice las posibles alternativas que pudieran darse para la asignación de puertas y salas de embarque, incluyendo el impacto sobre el espacio y los asientos disponibles.

## Hall de salidas y check-in

ArcPORT posibilita la determinación y contraste de los niveles de servicio definidos por IATA, además de otros tipos de KPIs. Permite también la evaluación de diferentes alternativas para la ubicación de instalaciones de check-in. Evaluación de las variaciones en el funcionamiento de las instalaciones existentes que se podrían generar debido a cambios en los horarios de vuelos o la incorporación de nuevos vuelos.

## Controles de Seguridad

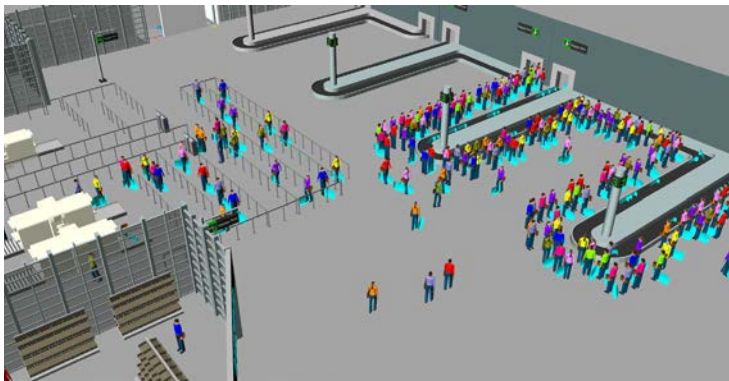
Evaluación del impacto que pudieran generar la aparición de nuevas regulaciones o nuevas tecnologías en los procesos propios de los controles de seguridad aeroportuarios. Determinación de los recursos necesarios durante una jornada determinada. Evaluación del impacto sobre los niveles de servicio que se generarían por la implementación de nuevas instalaciones.

## Salas de llegada / control de pasaportes

Calcule y defina los anchos necesarios para los pasillos. Determine las necesidades para los ascensores y escaleras mecánicas. Evalúe los impactos que los distintos dimensionamientos de los controles de inmigración generarían sobre los procesos de desembarque. Evalúe de forma global las necesidades de recursos para cada jornada.

## Sistemas de Tratamiento de Equipajes (SATE)

Analice la idoneidad de los sistemas SATE, así como el impacto del funcionamiento de los mismos sobre el conjunto de las infraestructuras de los edificios terminales.



Recogida de equipajes y check-in.

## PROJECT SUPPORT SERVICES

¿Necesita ayuda para confeccionar un modelo en ArcPORT?  
¿Necesita evaluar el desempeño de las instalaciones existentes o propuestas? El equipo de expertos de Transoft Solutions puede ayudarle adiestrándole en las labores iniciales de recopilación de datos, confección y análisis del modelo en base a los mismos, además de la realización de propuestas de distintas configuraciones, todo ello para cualquiera de las naturalezas que caben dentro de los proyectos aeroportuarios posibles en ArcPORT.

## Recogida de equipaje y controles de aduana

Evalúe los distintos resultados que se obtendrían para diferentes ubicaciones de los servicios de recogida de equipajes. Analice el impacto que los procesos de recogida de equipajes tendrían sobre los niveles de servicio del conjunto de la terminal.

## Análisis de tránsitos

Evalúe en detalle todas las instalaciones precisas para la gestión de tránsitos, incluidos los procedimientos y recursos para la transferencia de equipaje, y de cómo dichos procedimientos afectan al conjunto global de la infraestructura de la terminal.

## Comerciales y publicidad

Evalúe los niveles de exposición de los anuncios publicitarios, así como el de otras variables de desarrollo de marketing. Evalúe también los tiempos que los pasajeros y visitantes disponen para la realización de compras mientras se encuentran en la terminal.

## Sistemas de transporte publico

Simule de forma realista todo tipo de sistemas de transporte público. Determine las frecuencias de operación necesarias, capacidades de los trenes, además de muchas otras variables.

## Procesos de embarque

Evalúe el impacto que la aplicación de distintas políticas para los procesos de embarque generarían sobre los tiempos de embarque, y por tanto, sobre los niveles de gestión en la terminal.

## INFORMES & VISUALIZACIÓN

Gracias a los informes y presentaciones mediante tablas de datos, gráficos, películas e imágenes, así como la presentación dinámica de objetos en movimiento, incluyendo mapas de calor y de seguimientos, además de una amplia flexibilidad de uso, se permite al usuario convertir de forma fácil complejos análisis técnicos en amigables resultados de alta profesionalidad que permiten una fácil, sucinta y dinámica comunicación con las partes interesadas a todos los niveles organizativos del proyecto.





---

## CONTACTO OFICINAS CENTRALES

TRANSOFT SOLUTIONS  
(AVIATION) AB  
Kroksläotts Fabriker 30  
43137 Mölndal  
Suecia

Phone/Fax:  
+46 31 60 43 60  
+46 31 68 14 80

SITIO WEB/DIRECCIÓN DE CORREO:  
[arcport-software.com](http://arcport-software.com)  
[transoftsolutions.com](http://transoftsolutions.com)  
[infoaviation@transoftsolutions.com](mailto:infoaviation@transoftsolutions.com)

---

## CONTACTO ESPAÑA

*Anexea, Aplicativas Aeroportuarias y del Espacio Aéreo, SL*  
Resp: F. Javier Navacerrada.  
Ingeniero T. Aeronáutico  
Honduras, 2. Valdemoro. 28.341. Madrid. España

SITIO WEB/DIRECCIÓN DE CORREO:  
[www.anexea.es](http://www.anexea.es)  
[info@anexea.es](mailto:info@anexea.es)  
Tel: +34 625 17 06 87 / 911 64 12 60



DISEÑO CON GARANTÍAS