



Dassault Systèmes colabora con los esfuerzos de Aeropuertos Argentina 2000

Dassault Systèmes colabora con los esfuerzos de Aeropuertos Argentina 2000, de satisfacer inteligentemente la creciente demanda de infraestructura aeroportuaria.

Nuestra representada Dassault Systèmes (DS), líder mundial de soluciones 3D PLM, anunció que la compañía Aeropuertos Argentina 2000, está dimensionando y analizando sus actuales proyectos aeroportuarios con DELMIA Quest.

La creciente demanda, los muy significativas avances tecnológicos y la constante mejora en las operaciones aeroportuarias para dar mayores y excelentes servicios a pasajeros, acompañantes, equipajes y vuelos, exige que Aeropuertos Argentina 2000 actúe rápida e inteligentemente sobre la infraestructura aeroportuaria, evaluando múltiples alternativas de mejora y su impacto en la calidad del servicio, sin perder de vista la inversión involucrada.

Es así, que la primera etapa de aplicación de estas herramientas de simulación se realizó sobre el Proyecto de la Nueva Terminal Internacional de Ezeiza, donde se analizaron las condiciones críticas de demanda. El estudio de los flujos de personas y equipajes se concentró especialmente en los niveles de Partidas, Arribos y Manejo de Equipaje. Se incluyeron también las revisiones de la circulación de aeronaves en Rodajes y Plataforma y los análisis detallados de sectores más complejos de cada Planta. Se prevé incorporar los modelos a la operación del aeropuerto para mejorar aspectos como la adjudicación de espacios, integración de controles, etc. Este estudio no solo permitió mejorar la eficiencia de la infraestructura, manteniendo una apropiada calidad del nivel de servicio, sino que también impactó sobre la manera de planificar la infraestructura de Aeropuertos Argentina 2000. El próximo paso, que está en ejecución con Delmia Quest, es la programación de las distintas etapas en las que está dividido el proyecto. Asimismo se incorporan estudios de flujo, espera y circulación de proyectos de otros aeropuertos de la empresa.

La Arquitecta María Julia Poratelli, responsable de la Gerencia de Planificación de la Dirección de Infraestructura de Aeropuertos Argentina 2000, nos cuenta: "Nuestro proceso de planificación de la infraestructura aeroportuaria responde principalmente a los requerimientos del Contrato de Concesión, el que incluye estándares nacionales e internacionales. Asimismo es supervisado y aprobado por el ORSNA; el ente regulador del Estado. En el proyecto se deben resolver exitosamente todos los aspectos relacionados con los espacios y los tiempos, que son los principales criterios para la medición de la calidad de servicio y los aspectos relacionados con la seguridad del usuario y de la operación.

Continúa diciendo "Con la simulación logramos verificar el trabajo ya desarrollado y planificar el pendiente. En acciones ágiles demostramos la factibilidad del proyecto. Hoy, a través de los modelos estamos cumpliendo con todos los requerimientos y demostrando en acciones ágiles y dinámicas, la factibilidad del proyecto de infraestructura.

Poratelli, nos cuenta acerca del impacto de la simulación tridimensional con Delmia Quest en el proceso de análisis y discusión con otros actores del proceso: "En el proceso de planificación de la infraestructura intervienen prácticamente todas las Direcciones de Aeropuertos Argentina 2000, cada uno de ellas con requerimientos y exigencias de distinta naturaleza que deben ser



adecuadamente atendidas. La simulación tridimensional, permite la comunicación efectiva de esos requerimientos y exigencias, así como también, las alternativas de solución y su impacto" Hoy, en el mundo, los aeropuertos ya no son vistos solamente como proveedores de infraestructura, sino que constituyen entidades comerciales y culturales, verdaderos polos de crecimiento económico y social y motores de las economías locales y regionales. Es por ello que Aeropuertos Argentina 2000 tiene como misión contribuir al desarrollo social, económico y cultural del país, impulsando y promoviendo la actividad de la industria aeroportuaria nacional, con una visión de alcance internacional, mediante la identificación, estructuración e implementación de nuevos proyectos aeroportuarios.

Para ello, busca modernizar, transformar y expandir la infraestructura aeroportuaria y así comunicar al mayor número de poblaciones a través de una red eficiente.

Para obtener mayor información sobre esta solución o sobre las demás soluciones que comprenden a **Dassault Systèmes**, por favor comuníquese al **5411-4701-9316** o vía mail a ventas@raien.com.ar en donde nuestros consultores comercial le brindará la información necesaria y podrá responder a sus dudas y o consultas.

www.raien.com.ar