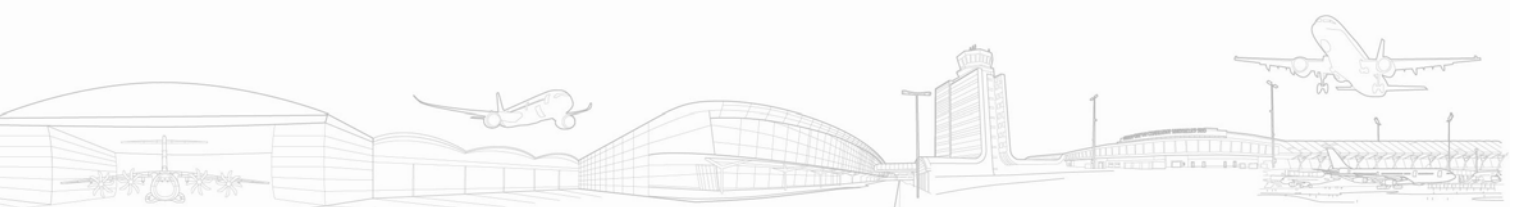


## Comunicado de prensa

### **AERTEC Solutions apuesta por la optimización de los procesos constructivos de los aeropuertos para lograr que sean más sostenibles**

- La multinacional de ingeniería y consultoría especializada en el sector aeroportuario ha sido invitada a participar con una ponencia en la “Semana de la Tecnología 2015”, un evento que se celebra estos días en Bogotá (Colombia) y en el que está presentando su visión para lograr aeropuertos más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.
- Alejandro Martín Cardinaal, responsable del gabinete de arquitectura de AERTEC Solutions, ha destacado que “la introducción de nuevas tecnologías para lograr una mayor eficiencia en los aeropuertos son herramientas, que cada vez más se están implantando para lograr ese objetivo, pero igual o quizás más importante son otros aspectos relacionados con el proceso de construcción”.
- Para la compañía, “la construcción sostenible en aeropuertos va más allá de las novedades tecnológicas: debe ser un trabajo integral que permita planificar todos los aspectos constructivos, minimizar impactos ambientales y aprovechar mejor los recursos para lograr una verdadera eficiencia en conjunto, con tareas, por ejemplo encaminadas a minimizar el impacto de las obras o lograr la mejor ubicación posible para las instalaciones”.
- “La Semana de la Tecnología 2015” está organizada por la Universidad Piloto de Colombia con el objetivo de crear un espacio para el encuentro académico y empresarial en el que se aborden las nuevas tendencias en arquitectura y construcción sostenible a cargo de expertos nacionales e internacionales.
- AERTEC Solutions cuenta con proyectos en más de 70 aeropuertos de los cinco continentes, y sus trabajos internacionales representan más del 75% del volumen de negocio aeroportuario de la empresa. Entre estos proyectos destacan los realizados en aeropuertos de Colombia, Panamá, Perú, Brasil, Chile, Bolivia, Reino Unido, Irlanda, Bélgica, España, Turquía, y Arabia Saudí.

**24 de septiembre de 2015.-** AERTEC Solutions, la multinacional de ingeniería y consultoría especializada en aeropuertos, industria aeroespacial, y defensa, está presentando su visión para lograr aeropuertos más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente en la “Semana de la Tecnología 2015”, un evento que se está celebrando estos días en Bogotá (Colombia) y en el que se está analizando la innovación tecnológica en diversos sectores relacionados con la construcción.





La compañía ha sido invitada a participar con una conferencia en estas jornadas, organizadas por la Universidad Piloto de Colombia con el objetivo de crear un espacio para el encuentro académico y tecnológico y la presentación de nuevas tendencias en el ámbito de la arquitectura y la construcción sostenible a cargo de empresas innovadoras y de referencia en el país y el mercado internacional en general. Concretamente, AERTEC Solutions ha sido la empresa elegida para abordar la situación del sector aeroportuario desde el punto de vista de la construcción sostenible, gracias a su experiencia en el diseño y edificación de instalaciones aeroportuarias en diferentes países.

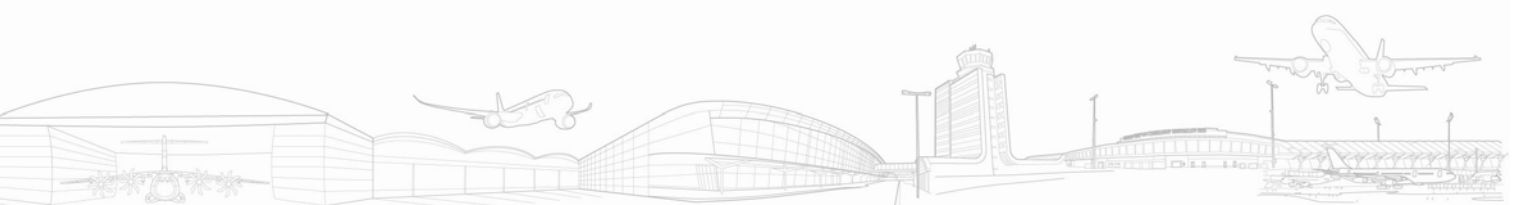
En la conferencia, titulada “Arquitectura sostenible en entornos aeroportuarios”, Alejandro Martín Cardinaal, responsable del gabinete de arquitectura de AERTEC Solutions, ha expuesto algunos de los aspectos en los que la compañía viene trabajando para aumentar la sostenibilidad en los aeropuertos, de manera especial en lo que se refiere a la construcción y edificación de las instalaciones.

En este sentido, ha destacado que “la introducción de nuevas tecnologías y energías renovables o la instalación de sistemas inteligentes para lograr una mayor eficiencia energética, así como un mayor confort para los pasajeros, son algunas de las herramientas que cada vez más se están implantando para incrementar la sostenibilidad en los aeropuertos, pero igual o quizás más importante son otros aspectos relacionados con el proceso de construcción”.

Aspectos como minimizar el impacto ambiental en los movimientos de tierra antes de iniciar la construcción del aeropuerto, optimizar los procesos de transporte de materiales durante las obras, o lograr la mejor disposición posible en el entorno para las instalaciones. “Las decisiones sobre todos estos aspectos constructivos tradicionales son fundamentales para lograr una construcción sostenible en los aeropuertos. De nada sirve disponer de los más avanzados equipos de climatización o iluminación, altamente eficientes, si luego las instalaciones reciben poca luz, lo que exigiría mucho consumo energético. O si el aeropuerto se ha diseñado para tener grandes espacios que requieren de un mayor esfuerzo para refrigerar o iluminar. Hacia ahí va encaminada también nuestra filosofía en el diseño y construcción de aeropuertos, hacia planificar y optimizar todo ese proceso”, aseveró Alejandro Martín Cardinaal.

En su intervención, el directivo de AERTEC Solutions ha puesto como ejemplo algunos de los proyectos en los que ha participado la compañía, como la torre de control del aeropuerto de Charleroi-Bruselas (Bélgica), la terminal de carga del aeropuerto de Málaga (España) o el aeropuerto de Al Jubail (Arabia Saudí).

Alejandro Martín Cardinaal cerró su conferencia señalando que “la construcción sostenible en el ámbito aeroportuario va más allá de las novedades tecnológicas, implica mucho más: un trabajo integral que permita planificar todos los aspectos constructivos, minimizar impactos ambientales y aprovechar mejor los recursos que se disponen para lograr una verdadera eficiencia en conjunto”.





La “Semana de la Tecnología” es un evento organizado por la Universidad Piloto de Colombia a través del Laboratorio de Tecnología de la titulación de Arquitectura, dirigido a compartir experiencias entre profesionales del mundo académico y empresarial con el fin de aportar nuevos conocimientos a los casi 2.000 estudiantes universitarios que se forman en sus aulas y fortalecer su desarrollo académico. En las jornadas participan profesores y expertos universitarios, empresas de diseño y construcción, ingenierías, instituciones vinculadas al sector y otros centros universitarios, quienes abordarán la innovación tecnológica en la construcción a través de cinco bloques temáticos: “Bogotá construcción sostenible”, “Diseño integrado BIM (Building Information Modeling)”, “Estructuras, materiales y fabricación digital”, “Construcción sostenible”, “BIM en la región y sus beneficios en la aplicabilidad”.

### **Sobre AERTEC Solutions**

AERTEC Solutions es una multinacional de ingeniería y consultoría especializada en aeropuertos, industria aeronáutica y defensa que ha desarrollado proyectos en más de 70 aeropuertos repartidos en 26 países de los cinco continentes, y que está presente en los grandes programas aeronáuticos mundiales, como el A350XWB, el A400M, A320 o A330MRTT, entre otros.

Entre sus servicios en ingeniería y consultoría aeroportuaria destacan: planificación aeroportuaria, estudios de seguridad aeronáutica, diseño de procedimientos de vuelo, estudios de espacio aéreo, certificación aeroportuaria, planes de seguridad operacional, diseño de proyectos básicos y constructivos de campos de vuelo, diseño de plataformas de estacionamiento, diseño de ayudas visuales y diseño de ayudas instrumentales.

Actualmente sus proyectos internacionales representan más del 75% del volumen de negocio aeroportuario de la empresa. Entre estos proyectos destacan trabajos para aeropuertos en Colombia, Panamá, Perú, Brasil, Chile, Bolivia, Reino Unido, Irlanda, Bélgica, España, Turquía, y Arabia Saudí, entre otros. Asimismo, es proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares, además de prestar su conocimiento y experiencia en las actividades de industrialización, soporte a fabricación, montaje y apoyo al diseño y producción.

La compañía cuenta un equipo de más de 480 profesionales expertos en aeronáutica y oficinas en España, Reino Unido, Francia, y Colombia.

*Para más información:*

**Jesús Herrera / Manuela Hernández**

T. (+34) 954 62 27 27

M. (+34) 625 87 27 80 / 651 86 72 78

