

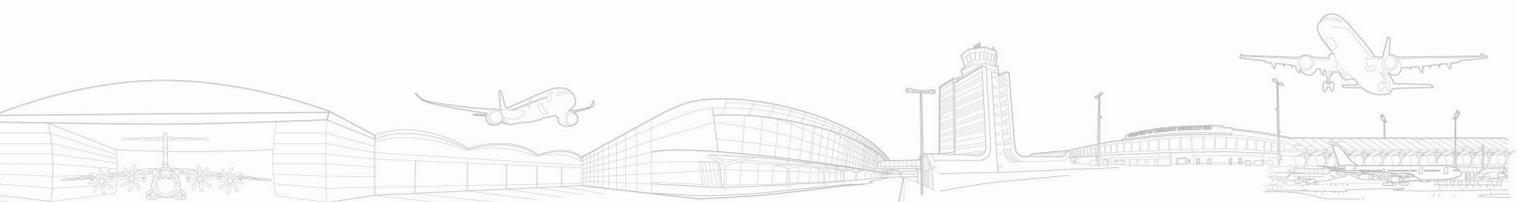
## Comunicado de prensa

### Se entregan los premios del primer reto “AERTEC Solutions Challenge” a los alumnos de la Universidad de Málaga, dentro del ámbito de los aviones no tripulados

- El ganador ha sido Vicente Escaño Granados, estudiante de Ingeniería de Telecomunicación, a quien la compañía le ha ofrecido una beca de trabajo en su departamento de sistemas aeroespaciales.
- El premio y las distinciones a los alumnos finalistas han sido entregados hoy por el director de innovación de AERTEC Solutions, Pedro Pablo Sánchez; el vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento de la Universidad de Málaga (UMA), Rafael Ventura; el Director de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación, Fabián Arrebola y el presidente del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), José Luis Ruiz Espejo.
- El programa ha estado impulsado por AERTEC Solutions, con la colaboración de la Universidad de Málaga y el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), con el objetivo de captar el talento de los universitarios para resolver retos tecnológicos que tendrán una aplicación directa en el mercado real.
- Este primer reto ha estado orientado a estudiar la viabilidad del aumento de la distancia en las transmisiones tierra-aire entre la estación de tierra y una de las plataformas aéreas no tripuladas (RPAS) diseñada por AERTEC Solutions para aplicaciones de observación y vigilancia.
- En la iniciativa han participado una veintena de estudiantes de la Universidad de Málaga, todos pertenecientes a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación, y cuatro equipos son los que han llegado hasta la fase final.
- El jurado de “AERTEC Solutions Challenge” ha destacado la alta calidad de los trabajos presentados, así como el grado de conocimiento en la materia y la implicación de todos los equipos participantes.

**Málaga, 06 de julio de 2016.-** AERTEC Solutions, la ingeniería y consultoría internacional especializada en aeropuertos, industria aeronáutica y defensa, ha hecho entrega hoy del premio al ganador del primer reto “AERTEC Solutions Challenge”, el programa de becas destinado a que alumnos universitarios puedan colaborar con la compañía en el desarrollo de nuevas tecnologías y soluciones innovadoras para su aplicación en las áreas de mayor proyección de la industria aeroespacial.

El ganador del programa ha sido Vicente Escaño Granados, alumno de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Málaga (UMA), a quien la compañía le ha ofrecido una beca de trabajo en su departamento de sistemas aeroespaciales.



El premio y las distinciones a los alumnos finalistas del programa han sido entregados hoy por el director de innovación de AERTEC Solutions, Pedro Pablo Sánchez; el vicerrector de Innovación Social y Emprendimiento de la Universidad de Málaga (UMA), Rafael Ventura; el Director de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación, Fabián Arrebola; y el presidente del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), José Luis Ruiz Espejo, en un acto que ha contado con la asistencia de los participantes, así como de familiares y amigos. Dicha entrega ha tenido lugar en el espacio Link by UMA, en el edificio *The Green Ray*, que la Universidad de Málaga y el Parque Tecnológico de Andalucía comparten en la ampliación del campus de Teatinos.

El programa “AERTEC Solutions Challenge”, se ha concebido con el objetivo de captar el talento de los universitarios para resolver retos tecnológicos que tendrán una aplicación directa en el mercado real, concretamente en el área de los sistemas embarcados en las plataformas aéreas no tripuladas (RPAS) que la empresa viene diseñando en los últimos años.

Para ello, los alumnos, agrupados en equipos de trabajo o de manera individual, han desarrollado durante los últimos meses diferentes propuestas y soluciones tecnológicas encaminadas a resolver el reto planteado por la compañía. Concretamente, este primer desafío ha estado orientado a estudiar la viabilidad del aumento de la distancia en las transmisiones tierra-aire entre la estación de tierra y una de las plataformas aéreas no tripuladas (RPAS) diseñada por AERTEC Solutions para aplicaciones de observación y vigilancia.

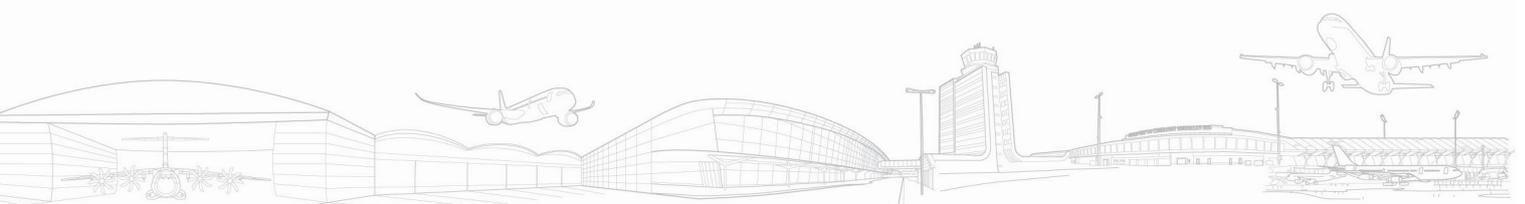
En la iniciativa han participado una veintena de estudiantes de la Universidad de Málaga, todos pertenecientes a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación, habiendo llegado cuatro equipos hasta la fase final para la selección de la mejor propuesta. Los miembros de los tres grupos finalistas han sido, Francisco Alejandro Jurado, Juan Pedro Rodríguez, Dionisio Romero, David Jiménez, Michele La Malva Moreno, Alejandro Serrano Rueda y María Luisa Marí.

El jurado de “AERTEC Solutions Challenge” ha señalado como principales factores para decidir su fallo que la propuesta ganadora cumple de manera sobresaliente con casi todos los puntos evaluables en el reto, proponiendo una solución completamente viable y adecuada al entorno de los RPAS, de bajo coste y de bajo consumo. Adicionalmente incluye una solución innovadora para el aumento del alcance de las antenas de transmisión entre la estación de tierra y la aeronave no tripulada, explicando su funcionamiento y utilización tanto desde el punto de vista logístico como de despliegue.

Asimismo, el jurado ha destacado la alta calidad de todas las propuestas presentadas, con soluciones muy creativas, lo que demuestra el gran trabajo realizado por los jóvenes universitarios, así como el grado de conocimiento en la materia y la implicación de todos los equipos participantes en el proyecto.

### **Sobre AERTEC Solutions**

AERTEC Solutions es una ingeniería y consultoría internacional especializada en aeropuertos, industria aeronáutica y defensa que está presente en los grandes



programas aeronáuticos mundiales (A350XWB, A400M, A320, Eurofighter o A330MRTT), que cuenta con referencias en más de 100 aeropuertos internacionales de 30 países, y que desarrolla sistemas aéreos no tripulados con tecnología propia.

La compañía es actualmente proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares, prestando además su conocimiento y experiencia en las actividades de industrialización, soporte a fabricación, montaje y apoyo al diseño y producción, así como en ingeniería de sistemas de pruebas.

AERTEC Solutions dispone de oficinas en España, Francia, Reino Unido y Colombia, y una plantilla de más de 500 profesionales expertos en aeronáutica.

*Para más información:*

**Jesús Herrera / Manuela Hernández**

T. (+34) 954 62 27 27

M. (+34) 625 87 27 80

