

## Nota informativa

### Arranca la primera edición del programa de becas “AERTEC Solutions Challenge”, dirigido a alumnos universitarios que contribuyan al desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas aeroespaciales

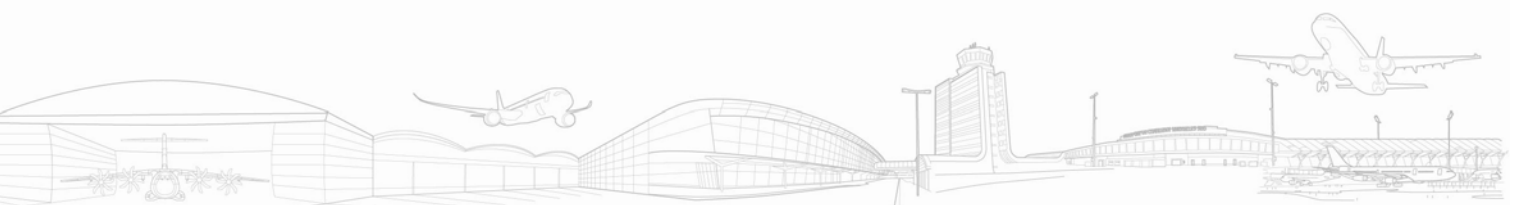
- La iniciativa busca captar el talento de los universitarios para resolver retos tecnológicos que tendrán una aplicación directa en el mercado real. En concreto en el área de plataformas aéreas no tripuladas (RPAS).
- El programa cuenta con la colaboración de la Universidad de Málaga y el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), y esta primera edición está destinada a alumnos de las Escuelas de Ingeniería de Telecomunicaciones, Industriales y de Informática de la Universidad de Málaga.
- Los proyectos se realizarán en un plazo de dos meses y los equipos podrán llevarlo a cabo en las instalaciones de sus facultades, o en el espacio Link by UMA, en el edificio *The Green Ray*, que la UMA y el PTA comparten en la ampliación del campus de Teatinos.
- El premio está valorado en 3.000 euros en becas para la continuación de los estudios universitarios, becas de material de apoyo informático y/o una beca de trabajo para avanzar en el desarrollo de la solución propuesta, durante 3 meses.
- El plazo máximo para entregar los trabajos es el próximo 10 de junio y el anuncio del equipo ganador se realizará el 20 de junio, tras el fallo del jurado.

**Málaga, 6 de abril de 2016.-** Ayer arrancó oficialmente la primera edición del programa de becas “AERTEC Solutions Challenge”, una iniciativa impulsada por la ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica AERTEC Solutions, dirigida a alumnos universitarios que puedan colaborar en el desarrollo de nuevas tecnologías y soluciones innovadoras para su aplicación en el área de sistemas aeroespaciales y de defensa.

El programa empezó con una presentación técnica a cargo de responsables de AERTEC Solutions a los equipos y alumnos preinscritos, que deberán formalizar su matrícula esta semana. Los alumnos interesados podrán unirse de forma individual o en grupos, con un máximo de 3 miembros cada uno.

“AERTEC Solutions Challenge” pretende captar el talento de los jóvenes universitarios para resolver diversos retos tecnológicos que tendrá una aplicación directa, en este primer caso, en el área de plataformas aéreas no tripuladas (RPAS), y construir una relación de largo plazo entre la Universidad y la Empresa.

El programa cuenta con la colaboración de la Universidad de Málaga y el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) y está dirigido principalmente a grupos de alumnos de



los últimos cursos de las Escuelas de Ingeniería de Telecomunicaciones, Industriales y de Informática de la UMA.

Este primer reto del programa está orientado a estudiar la viabilidad del aumento de la distancia en las transmisiones tierra-aire entre la estación de tierra y uno de los RPAS táctico ligero de alta tecnología diseñado por AERTEC Solutions para aplicaciones de observación y vigilancia.

Los proyectos de cada equipo se llevarán a cabo durante dos meses en las instalaciones de sus respectivas facultades o escuelas, o en el espacio Link by UMA, en el edificio *The Green Ray*, que la Universidad de Málaga y el PTA comparten en la ampliación del campus de Teatinos.

El programa también incluye el desarrollo de reuniones, por videoconferencia, entre cada uno de los grupos participantes y el equipo técnico del área de Sistemas Aeroespaciales y de Defensa de AERTEC Solutions, desde el espacio Link by UMA, donde se resolverán, periódicamente, las dudas acumuladas durante el desarrollo de los trabajos.

El premio total al grupo ganador está valorado en 3.000 euros y contemplará ayudas económicas o materiales para la continuación de los estudios universitarios, y/o una beca de trabajo para avanzar en el desarrollo de la solución propuesta, durante 3 meses, en las oficinas que AERTEC Solutions tiene en el PTA, en Málaga.

El plazo máximo para entregar los trabajos es el próximo 10 de junio y el anuncio del equipo ganador se realizará el 20 de junio, tras la deliberación de las soluciones propuestas por los participantes y el fallo del jurado.

### **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), con empresas como Airbus Group, Embraer, Thales o Agusta Westland, entre otras, y cuenta con referencias en más de 100 aeropuertos internacionales de 26 países, y 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

