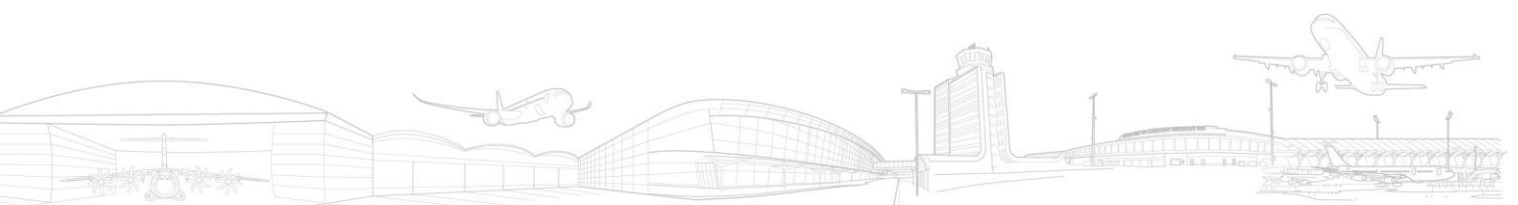


## Comunicado de prensa

**Transformar la experiencia de los pasajeros utilizando los datos que generan los aeropuertos: este es el nuevo reto de *AERTEC Solutions Challenge* dirigido a los universitarios de Andalucía.**

- La ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica convoca la 4ª edición del programa *AERTEC Solutions Challenge*, en colaboración con la Fundación Banco Sabadell, la Universidad de Málaga y el centro de innovación Imagine Creativity Center.
- El programa está dirigido a estudiantes de último curso de Grado o Máster, doctorandos e investigadores de cualquier Universidad de Andalucía, independientemente de la especialización.
- Este cuarto reto plantea dar continuidad al del año pasado y que buscaba mejorar la experiencia del pasajero, centrándose este año en ideas de negocio basadas en la utilización y explotación de los millones de datos que se generan en un aeropuerto.
- La resolución del reto se desarrollará en dos fases: una primera competición disruptiva el 8 de noviembre en FYCMA donde se presentarán todas las propuestas, de las cuales se seleccionarán los equipos finalistas que serán mentorizados por el equipo de Aviation de AERTEC Solutions en otra jornada de innovación el próximo 13 de noviembre, en la sede de Link by UMA ATech.
- El equipo ganador presentará su idea a un equipo de inversores tanto en el London Eye como en Mobile World Congress de Barcelona durante la competición de emprendimiento Imagine Express 2020.

**6 de noviembre de 2019.-** La ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica AERTEC Solutions convoca una nueva edición, en este caso la cuarta, del *AERTEC Solutions Challenge*, un programa diseñado para identificar y captar el talento de los jóvenes universitarios mediante la resolución de retos reales dentro del sector aeronáutico. Todos los alumnos matriculados en último curso de grado o máster universitarios, de cualquier universidad andaluza y disciplina, están llamados a resolver un reto real en el ámbito aeroportuario y que se podría transferir a la industria: mejorar la experiencia del pasajero en los aeropuertos del futuro, utilizando como punto de partida y herramienta el uso y explotación de los millones de datos que se generan en un aeropuerto desde los sistemas y tecnologías existentes, o que podrían implantarse en los próximos años.



Los participantes deberán presentar sus propuestas basadas en la aplicación del BIG DATA que generan los aeropuertos, facilitando nuevas formas de hacer negocios que podrían mejorar la experiencia del pasajero, así como proporcionar valor a todos los actores que intervienen en un aeropuerto (líneas aéreas, operador aeroportuario, empresas de handling, seguridad, empresas de servicios...).

La 4ª edición del programa AERTEC Solutions Challenge presenta una novedad este año en cuanto a la resolución del reto, que se desarrollará en dos fases:

- Fase I: *Dream Big AERTEC Challenge*. Será el próximo 8 de noviembre en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, FYCMA. Aquí todos los participantes se reunirán por equipos para generar ideas de negocio que mejoren la experiencia del pasajero utilizando la explotación de los datos que se generan en un aeropuerto. De esta competición de innovación disruptiva, el jurado compuesto por expertos del sector y la innovación seleccionarán a los equipos finalistas que pasarán a la siguiente fase.

- Fase II: *Hackathon Aertec Challenge*. Se celebrará el 13 de noviembre, en el Edificio The Green Ray, sede de Link by UMA ATech. Los equipos finalistas se concentrarán en un proceso de inmersión total para evolucionar sus ideas emprendedoras con el apoyo de especialistas de negocio, tecnología y diseño, y mentorizados por el equipo de Aviation de AERTEC Solutions. Fruto de este proceso el jurado especializado elegirá al equipo ganador de la 4ª edición del AERTEC Solutions Challenge.

Los vencedores participarán en la competición de emprendimiento Imagine Express 2020, un programa de Imagine Creativity Center destinado a mejorar ideas de negocio con el asesoramiento de profesionales durante un viaje de 4 días, y que les permitirá presentar su proyecto a inversores tanto en la mítica noria London Eye de la capital británica como en la próxima edición del Mobile World Congress de Barcelona.

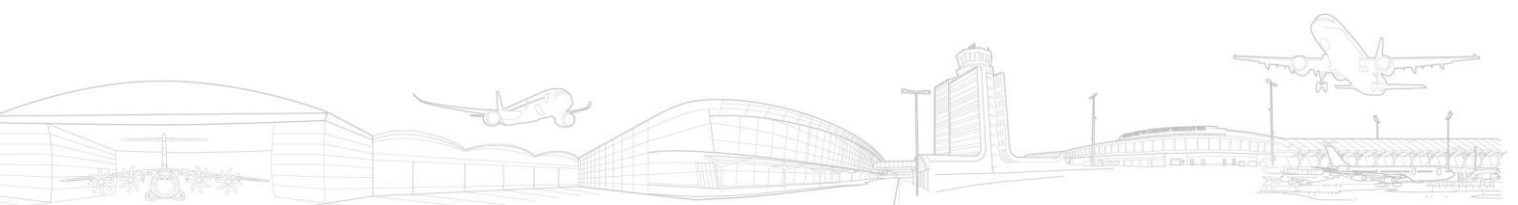
El centro de innovación Imagine Creativity Center, la Fundación Banco Sabadell y la Universidad de Málaga colaboran activamente en este programa, que el año pasado contó con la participación de más de 140 universitarios de toda Andalucía.

### **Sobre AERTEC Solutions**

AERTEC Solutions es una tecnológica internacional especializada en aeronáutica y defensa. Nace en 1997 y hoy desarrolla su actividad en industria aeronáutica, sistemas aeroespaciales y de defensa y aeropuertos.

Es proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares. Destaca su participación en los grandes programas aeronáuticos mundiales, como el A350XWB, el A400M, A320 o A330MRTT, entre otros.

Diseña sistemas aeroespaciales para aeronaves, plataformas aéreas no tripuladas tanto en el ámbito civil como militar, y sistemas de guiado de precisión para Defensa. Cuenta con RPAS tácticos ligeros de diseño y tecnología propios, como TARSIS 75 y TARSIS 25, para aplicaciones de Seguridad y Defensa, además de usos civiles.



Su plantilla la conforma un equipo de más de 650 profesionales expertos en aeronáutica y dispone de oficinas en España, Reino Unido, Alemania, Colombia, Emiratos Árabes y Estados Unidos.

### **Sobre la Fundación Banco Sabadell**

La Fundación Banco Sabadell se constituyó como fundación privada en 1994 con la intención de estimular la excelencia y promover el conocimiento de la cultura.

Su objetivo es promover actividades de divulgación, formación e investigación en los ámbitos educativo, científico y cultural, así como fomentar y apoyar el talento joven. A lo largo de estos años, la Fundación ha contribuido a impulsar actividades en estos ámbitos y también se ha consolidado como organizadora de los prestigiosos galardones Premio Fundación Banco de Sabadell a la Investigación Biomédica, Premio Fundación Banco Sabadell a las Ciencias e Ingeniería, y Premio Fundación Banco de Sabadell a la Investigación Económica.

[www.fundacionbancosabadell.com](http://www.fundacionbancosabadell.com)

### **Sobre LINK by UMA-ATech**

Link es un espacio de convivencia empresarial, universitaria e innovadora que tiene como objetivo el fomento de la creatividad, la innovación y el emprendimiento en la Universidad de Málaga, configurándose como un espacio facilitador de nuevas iniciativas emprendedoras, lugar de encuentro entre profesionales, centro de investigación para el emprendimiento y programa conector con empresas, universidades y sociedad. Desde su puesta en marcha en 2015, LINK ha contribuido a impulsar el desarrollo de proyectos empresariales a través de diferentes programas de formación, mentorización e incubación, facilitando así la creación de empresas innovadoras basadas en conocimiento.

<https://www.link.uma.es/>

### **Sobre IMAGINE Creativity Center**

IMAGINE es un centro de innovación disruptiva que se fundó el 2011 en Silicon Valley por Xavier Verdaguer, un emprendedor en serie de Barcelona, con el objetivo de generar ideas que cambien el mundo y también para transformar a las personas que participan en los diferentes programas. En la actualidad se están desarrollando ediciones de Imagine en varios países de 5 continentes.

[www.imagine.cc](http://www.imagine.cc)

*Para más información:*

**Gabinete de Prensa de AERTEC Solutions**

**Celia Ruiz**

T. (+34) 954 62 27 27

M. (+34) 654 74 64 73

