

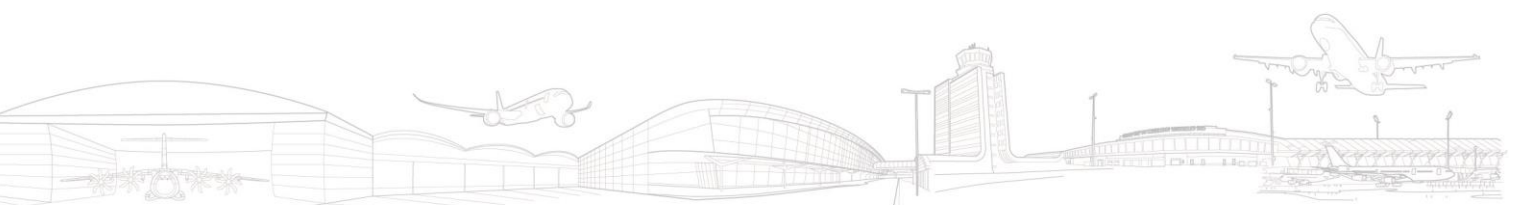
Comunicado de prensa

FlyFriend, el asistente robotizado que ha ganado la 4ª edición del reto *AERTEC Solutions Challenge*

- La 4ª edición del programa *AERTEC Solutions Challenge* ya cuenta con un proyecto ganador, FlyFriend, un asistente robotizado que ayuda a los pasajeros a optimizar su tiempo en los aeropuertos, después de una intensa jornada de Hackathon celebrada en el Edificio The Green Ray, sede de Link by UMA ATech.
- La Fase I se celebró hace en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, FYCMA, en la que quedaron finalistas nueve propuestas elaboradas por universitarios procedentes de diversas especialidades, para mejorar la experiencia de los pasajeros en los aeropuertos utilizando los millones de datos que se generan en ellos.
- Un equipo de mentores y un jurado integrado por expertos de AERTEC Solutions y la Universidad de Málaga han resuelto que la propuesta ganadora sea la creada por un equipo de universitarios de la Universidad Politécnica de Madrid, que podrá presentar su idea a un grupo de inversores tanto en el London Eye como en Mobile World Congress de Barcelona durante la competición de emprendimiento Imagine Express 2020.

18 de noviembre de 2019.- La 4ª edición del reto *AERTEC Solutions Challenge*, organizado por la ingeniería y consultoría internacional especializada en aeronáutica AERTEC Solutions y la Universidad de Málaga, en colaboración con el centro de innovación Imagine Creativity Center y la Fundación Banco Sabadell, ya tiene un equipo ganador. Tres estudiantes de la Universidad Politécnica de Madrid han conseguido alzarse como vencedores con su robot FlyFriend, un asistente que facilita el tránsito de los pasajeros desde su llegada al aeropuerto mostrándole toda la información que necesitan (mostrador de facturación, puerta de embarque, control de seguridad) así como diferentes propuestas personalizadas (recomendaciones para comer, tiendas, zonas de ocio) para optimizar y disfrutar el tiempo de espera. Este asistente, además, transporta cualquier tipo de equipaje de mano para que el pasajero pueda sentirse más cómodo durante su estancia en el aeropuerto.

Mención especial merecen otros dos proyectos finalistas de este reto. *Downwash Power*, una idea propuesta por un equipo del Máster en Ingeniería Aeronáutica de la Universidad de Sevilla que busca aprovechar el chorro de los motores del avión en el momento de arranque, para generar energía eléctrica que será consumida por el Aeropuerto. Y *ICDestiny*, una iniciativa de un equipo multidisciplinar de la Universidad de Málaga (Grados en Turismo, Administración y Dirección de Empresas, e Ingeniería en Organización Industrial) que aplica tecnologías de Realidad Virtual para



proporcionar una experiencia inmersiva del destino turístico a donde se dirigen los pasajeros mientras esperan tomar su vuelo. Destacar que en esta edición más de la mitad de los equipos que se han presentado al reto son estudiantes de la Universidad de Málaga.

Este reto ha contado con dos fases: una primera, celebrada hace una semana en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, FYCMA, y en la que quedaron finalistas nueve propuestas elaboradas por universitarios andaluces procedentes de diversas disciplinas. Todas ellas con un denominador común: aplicar el uso y explotación de los millones de datos que generan los aeropuertos para mejorar la experiencia de los pasajeros. Estas iniciativas que llegaron a la final se basaban en apps, vehículos autónomos, softwares y asistentes virtuales con la idea de facilitar y mejorar las estancias en los aeropuertos.

La segunda y última fase se ha celebrado en el Edificio The Green Ray, sede de Link by UMA ATech, en la que los finalistas han competido en el *Hackathon Aertec Challenge*, organizado por la empresa malagueña Innovación Colectiva. En esta etapa los equipos han estado concentrados 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, encabezado por Carlos Berenguer y Pedro Pablo Sánchez, Director General de Aviation y Director de Innovación, respectivamente, y que como parte del jurado, junto a Antonio Peñafiel, Director Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento de la Universidad de Málaga, han elegido al equipo ganador.

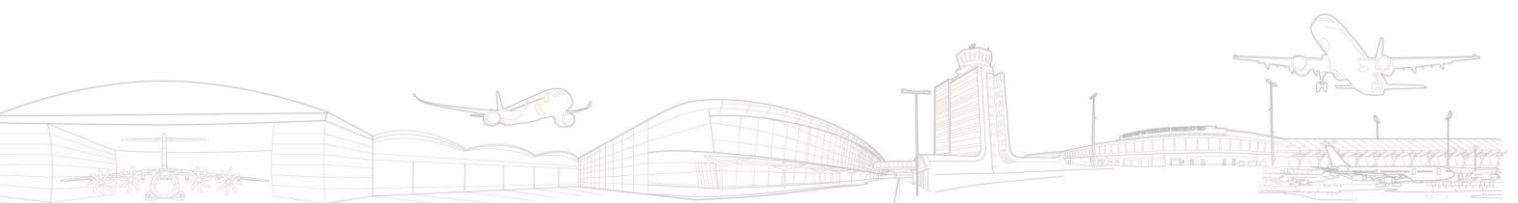
Los vencedores participarán en la competición de emprendimiento Imagine Express 2020, un programa de Imagine Creativity Center destinado a mejorar ideas de negocio con el asesoramiento de profesionales durante un viaje de 4 días, y que les permitirá presentar su proyecto a inversores tanto en la mítica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

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

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

Para más información:

Gabinete de Prensa de AERTEC Solutions

Celia Ruiz

T. (+34) 954 62 27 27

M. (+34) 654 74 64 73

