

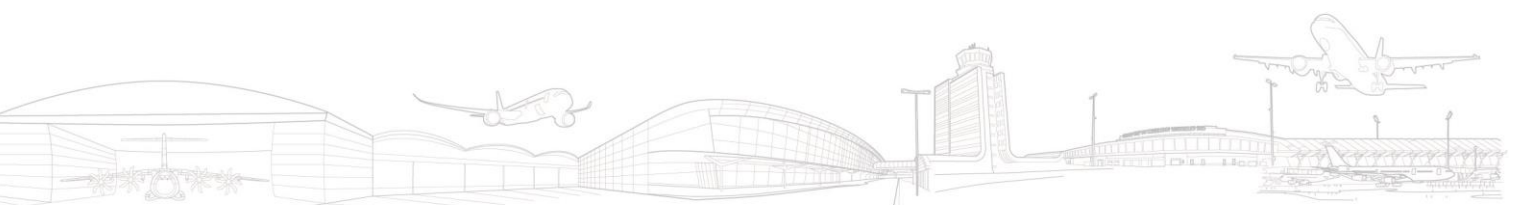
Comunicado de prensa

El asistente robotizado que ganó la 4ª edición del reto **AERTEC Solutions Challenge** conquista ahora el Imagine Express

- Un equipo de universitarios de la Universidad Politécnica de Madrid ha resultado vencedor, en la categoría de *Mobility*, del viaje de emprendimiento Imagine Express, en el que una treintena de emprendedores han presentado soluciones innovadoras a retos propuestos por grandes empresas.
- PAD (Personal Assistant Device) es un robot que guarda el equipaje de mano de los pasajeros durante su estancia en el aeropuerto, y es el nombre del proyecto que han defendido y perfeccionado durante un viaje en tren desde Barcelona a París para presentarlo finalmente en la capital francesa.
- Este proyecto ya resultó vencedor de 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.

2 de marzo 2020.- Carlos, Mikel y Daniel son tres estudiantes de cuarto curso de Grado en Ingeniería Aeroespacial en la UPM que en noviembre resultaron vencedores de 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 la Fundación Banco Sabadell, el centro de innovación Imagine Creativity Center e Innovación Colectiva. Este equipo fue ganador, de entre los más de 140 universitarios que se presentaron al reto de mejorar la experiencia de los usuarios de los aeropuertos, gracias a su idea de asistente robotizado que guarda el equipaje de mano de los viajeros mientras esperan coger su vuelo. PAD (Personal Assistant Device) es un dispositivo de asistencia personal pensado especialmente para los pasajeros que tienen que permanecer varias horas en los aeropuertos, ya sea por largas escalas o retrasos, y que les ayudará a mejorar su experiencia previa al vuelo.

Como ganadores de esta última edición del *AERTEC Solutions Challenge* han participado recientemente en la competición de emprendimiento Imagine Express 2020, un programa del centro de innovación Imagine Creativity Center destinado a mejorar ideas de negocio con el asesoramiento de profesionales durante un viaje de 4 días que les ha llevado desde Barcelona a París. Durante el trayecto estos futuros ingenieros perfeccionaron a nivel técnico y económico su propuesta, para demostrar su viabilidad, llegando incluso a contactar con profesionales de varios aeropuertos



internacionales para saber cómo mejorar el PAD. El proyecto fue presentado finalmente en París y resultó vencedor en la categoría de movilidad.

En todo momento estos jóvenes universitarios de la UPM han contado con el apoyo y asesoramiento de un equipo multidisciplinar de profesionales de AERTEC Solutions, que desde que ganaron el reto el pasado mes de noviembre han estado trabajando en el proyecto para mejorarlo y aumentar así sus opciones en la competición Imagine Express. Ana Pérez, Airport Planning Expert en AERTEC Solutions, ha sido una de las mentoras del equipo desde el principio: “a Mikel, Daniel y Carlos tenemos que agradecerles su entrega, su capacidad de escucha, su creatividad y empeño y, sobre todo, su confianza en este reto. Desde AERTEC sabíamos que estábamos ante un proyecto con muchas posibilidades, y estamos muy orgullosos de haberles acompañado en este camino”.

Los equipos ganadores de este viaje de emprendimiento presentaron sus propuestas el 24 de febrero en el Movistar Centre de Barcelona, en el marco de los actos organizados por el Tech Spirit, el evento impulsado tras la cancelación del Mobile World Congress. El PAD, además, será también presentado en alguna feria especializada del sector, aún por determinar, para buscar potenciales inversores que permitan su aplicación real en un futuro.

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.

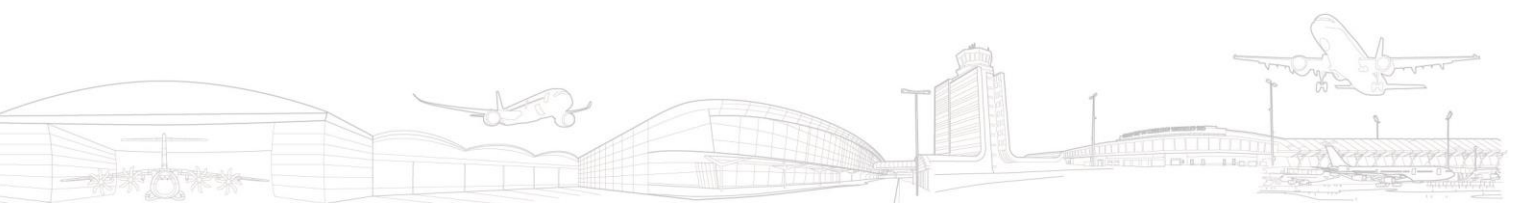
Es proveedor preferente (Tier 1) del Grupo Airbus en servicios de ingeniería de fabricación y gestión de programas para sus aviones civiles y militares. Destaca su participación en los grandes programas aeronáuticos mundiales, como el A350XWB, el A400M, A320 o A330MRTT, entre otros.

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 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 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 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

Sobre Innovación Colectiva

Consultoría malagueña especializada en innovación social y empresarial mediante procesos y metodologías participativas y gamificadas. Facilita cambios y resultados a través de estrategias y herramientas de dinamización colaborativa para la generación de soluciones a problemáticas o desafíos corporativos o territoriales. Experta en la elaboración de planes de innovación, diagnóstico de oportunidades de negocio, marketing de productos innovadores y proyectos de gestión de cambio.

www.innovacioncolectiva.es

Para más información:

Gabinete de Prensa de AERTEC Solutions

Celia Ruiz

T. (+34) 954 62 27 27

M. (+34) 654 74 64 73

