



## Notice 9

Esta tecnología de propulsión para la aviación permite mejorar la seguridad aérea al disponer de 20 minutos extra de vuelo ante un fallo del motor, mejora la potencia con 40 cv extra, reduce los costes de mantenimiento y operación de la aeronave



### INSIGHTS, NEWS

17 Nov 2021 - Publicado por kiwop2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

AXTER Aerospace ha obtenido el premio en la categoría de innovación en empresa (Microempresa & startups) en la fase nacional lo que le permite ser finalista a los Quality Innovation Award en su fase internacional. AXTER Aerospace, en cuyo capital participa CT Ingenieros, ha desarrollado un sistema de propulsión híbrida para aviones que añade una potencia de 40 cv (caballos de vapor) y aumenta la seguridad del vuelo. Además, permite volar en modo 100% eléctrico del avión en los casos de fallo del motor de combustión. El sistema es recargable en vuelo.

AXTER Aerospace ha conseguido el Premio Quality Innovation Award 2017 en la categoría de innovación en empresa (Microempresas & Startups). AXTER Aerospace, fundada en 2011 por los ingenieros Miguel Suárez y Daniel Cristóbal, ha desarrollado un sistema de propulsión híbrida para la aviación creando el primer prototipo del sistema híbrido diseñado para evitar los accidentes provocados por fallo del motor.



Esta tecnología de propulsión para la aviación permite mejorar la seguridad aérea al disponer de 20 minutos extra de vuelo ante un fallo del motor, mejora la potencia con 40 cv extra, reduce los costes de mantenimiento y operación de la aeronave así como reduce las emisiones contaminantes de CO2 y emisiones acústicas. "El objetivo es evitar los accidentes causados por fallo del motor cuando un avión se encuentra en fase de vuelo. El sistema tiene un rendimiento adicional en el despegue y un funcionamiento plenamente eléctrico en caso de parada del motor", explican Miguel Suárez y Daniel Cristóbal, socios fundadores de AXTER Aerospace.

Los miembros del jurado, junto con las aportaciones del equipo evaluador y los dictámenes de los expertos de la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y la Acreditación) decidieron que el proyecto reunía una "valoración destacada en los cinco elementos que se evalúan en este proceso: novedad, utilidad, aprendizaje, orientación al cliente y efectividad". Estos galardones, organizados por la Asociación de Centros Promotores de la Excelencia, se han entregado hoy en el Auditorio de CaixaForum en Madrid. Este premio permite que AXTER Aerospace, en cuyo capital participa CT Ingenieros, participe en la fase internacional de los Quality Innovation Award cuyo fallo se conocerá en febrero de 2018.

## Insights relacionados

CATEGORIA

### Notice 11

AXTER Aerospace ha obtenido el premio en la categoría de innovación en empresa (Microempresa & startups) en la fase nacional lo que le permite ser finalista a los Quality Innovation Award en su fase internacional. AXTER Aerospace,

[SABER MÁS](#)

CATEGORIA

### NOtice 10

Esta tecnología de propulsión para la aviación permite mejorar la seguridad aérea al disponer de 20 minutos extra de vuelo ante un fallo del motor, mejo...

[SABER MÁS](#)

CATEGORIA

### Notice 9

Esta tecnología de propulsión para la aviación permite mejorar la seguridad aérea al disponer de 20 minutos extra de vuelo ante un fallo del motor, mejora la...

[SABER MÁS](#)



#### ABOUT CT

[About](#)  
[Present](#)  
[Work with us](#)  
[Contact](#)

#### INDRUSTRIES

[Aeronautics](#)  
[Space](#)  
[Automotive](#)  
[Railway](#)  
[Naval](#)  
[Defending](#)  
[Oil & Gas](#)  
[Energy](#)  
[AEC](#)

#### SERVICES

[Consulting](#)  
[Digital Transformation](#)  
[Prototyping](#)  
[Engineering](#)  
[Innovation & Research](#)  
[Software Development](#)  
[Training](#)

#### LEGAL

[Privacy Statement](#)  
[Terms of use](#)  
[Manage cookies](#)  
[Site Map](#)

#### SOCIAL MEDIA

[in](#) [t](#) [f](#)

#### QUALITY

