

Brok-air Academy fabrica el primer simulador de vuelo con componentes originales de avión Airbus A320

DIARIO DE AVISOS
Santa Cruz de Tenerife

El proyecto inmersivo, certificado por la Autoridad Aero-náutica Española (AESA) desde el pasado noviembre, es único en Europa.

El simulador de vuelo tipo FNPT II MCC ofrece a los alumnos del curso de piloto la posibilidad de completar su formación en un entorno virtual, prácticamente real, antes de obtener su licencia.

El fuselaje e interior del avión Airbus A320 proporciona a los estudiantes una experiencia pionera en los programas de formación del sector desafiando los paneles prefabricados habituales en estos casos.

En poco más de un año Brok-air Academy ha desarrollado este ambicioso sistema en sus instalaciones de Granadilla, en el sur de Tenerife, a través de la participación de diferentes pro-



INTERIOR DEL SIMULADOR DEL AIRBUS A320 DE BROK-AIR ACADEMY UBICADO EN GRANADILLA. DA

fesionales de la aviación. Tras varios meses valorando la propuesta en Agosto de 2022 se comienza el montaje con la llegada desde Holanda, USA y Alemania, entre otros, de los componentes del simulador.

Los principales retos a los que se ha enfrentado la escuela de aviación Canaria, hasta com-

pletar con éxito el simulador, han sido ser capaces de configurar cada uno de los elementos como reconoce Cristo Santos, impulsor de la propuesta y uno de los responsables del mismo. “La complejidad del proyecto radica en ser capaces de saber por qué cable pasa cada luz y cada interruptor. Para eso mirá-

bamos el manual del fabricante de aviones Airbus y luego hacíamos pruebas”. Unos 3km de cable han sido necesarios para completar la puesta en marcha del simulador.

El voltaje necesario para recrear la funcionalidad de los paneles obligó a Brok-air Academy a aplicar una instalación

específica en el hangar de prácticas para poder llegar a los niveles exigidos por AESA. Un metódico trabajo de instalación y desarrollo, respaldado por uno de los mejores softwares del mercado, que fue reconocido y felicitado por la Autoridad Aero-náutica Española en la auditoría y evaluación del simulador.

Nazaret González, Directora de Brok-air Academy, considera que el simulador muestra el alto nivel de la academia y del equipo que dirige. González se siente orgullosa y agradecida por todo el trabajo y dedicación que ha convertido esta visión innovadora en una realidad tangible. “Agradezco el conocimiento compartido y profesionalidad de todos los que lo han hecho posible. Sin el corazón y la locura del equipo, Cristo Santos, Mitsuhiro Pérez y Macarena Fernández, Brok-air Academy no habría alcanzado este importante hito para la compañía.”