



CATEC



NOTA DE PRENSA

PEGASUS AERO GROUP, CATEC Y BLUENEST BY GLOBALVIA SUSCRIBEN UNA ALIANZA PARA CREAR UN CENTRO DEDICADO A LA VALIDACIÓN Y TESTEO DE DRONES EN MOVILIDAD AÉREA AVANZADA

Esta firma supone un hito revolucionario en el impulso de la movilidad aérea sostenible en terrenos urbanos

La firma ha tenido lugar durante la celebración de UNVEX 24 en Barcelona, el mayor encuentro europeo de profesionales de aeronaves no tripuladas

Barcelona, 4 de junio de 2024

La compañía aeronáutica Pegasus Aero Group, CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales y la empresa líder en el desarrollo y gestión de vertipuertos Bluenest by Globalvia, han firmado un convenio marco de colaboración coincidiendo con la celebración de UNVEX, el mayor encuentro europeo de profesionales de aeronaves no tripuladas, para crear un *Centro* dedicado a la validación y testeo de drones en movilidad aérea avanzada y urbana.

En este *Centro*, que se ubicará en Aerópolis (Sevilla), se desarrollarán principalmente proyectos para ensayos de plataformas no tripuladas, instalaciones y servicios en vertipuertos y pruebas de vuelo con drones en zonas urbanas y complementa otras iniciativas que se están desarrollando en Sevilla en relación con los UAS y la movilidad aérea avanzada.

El Centro contará con instalaciones de vanguardia, como una zona reservada del helipuerto de Seilaf, filial de Grupo Pegasus, donde investigadores de CATEC podrán realizar pruebas de vuelo, comprobaciones de aviónica, cargas de pago, operaciones de mantenimiento y formación de pilotos de drones, entre otros usos. Además, Bluenest contará con un equipo de ingenieros expertos en infraestructura y TI que desarrollará una solución operativa de vertipuertos avanzada para drones autónomos de gran tamaño y aeronaves eléctricas de pasajeros en colaboración con otras entidades con iniciativas comunes. Por su parte, Pegasus Aero Group aportará sus más de 50 años de experiencia como operador de aeronaves tripuladas y, en un futuro inmediato, también no tripuladas para el desarrollo de procedimientos y soporte en la gestión de permisos con la autoridad competente.

En este sentido, el enfoque principal será la validación de infraestructura y de drones diseñados específicamente para la movilidad aérea urbana. Estos avances podrán utilizarse para una variedad de aplicaciones, como la entrega de paquetes, la vigilancia del tráfico, taxis aéreos y la inspección de infraestructuras, entre otros servicios. Se espera que estas tecnologías no sólo mejoren la eficiencia de los servicios urbanos, sino que también contribuyan a reducir la congestión y las emisiones de carbono.

Adicionalmente estas tres entidades trabajarán para incorporar al proyecto agentes de conocimiento y universidades.

El Director General de CATEC, Joaquín Rodríguez, ha destacado que *“esta colaboración supone un salto adelante en la capacidad de Andalucía para la validación de tecnologías UAS y la movilidad aérea urbana, de la mano de tres entidades que cuentan con una reconocida trayectoria en el sector, y que están apostando por el desarrollo de este nuevo tipo de movilidad, sumando así nuevas iniciativas para continuar impulsando el tejido empresarial”*.

Por su parte, el Director General de Bluenest by Globalvia, José Ignacio Rodríguez, ha añadido *“consideramos muy relevante esta alianza estratégica con empresas con las que ya colaboramos en varias iniciativas y proyectos en Andalucía y otras regiones. Sumando esfuerzos con socios naturales y estratégicos en movilidad aérea urbana multiplicamos los resultados y alcance”*. Por último, el Director de Innovación de Pegasus Aero Group, José Luis Quiros ha destacado que *“la complementariedad de los tres socios, aportando cada uno capacidades muy relevantes en su área de conocimiento, sólo puede derivar en un avance más rápido y sólido hacia la consecución de los objetivos y contribuir al posicionamiento de Sevilla como referente en el campo de la movilidad urbana”*.

El convenio ha sido firmado por el Director de Innovación de Pegasus Aero Group, Jose Luis Quirós, el Director General de CATEC, Joaquín Rodríguez, y por el Director General de Bluenest by Globalvia, José Ignacio Rodríguez.

(Fotografía de la firma del convenio en UNVEX)

Sobre Pegasus Aero Group

Pegasus Aero Group, es una multinacional andaluza, con más de 50 años de trayectoria, en el ámbito de las operaciones aéreas con aviones, RPAS, la formación aeronáutica, el mantenimiento de aeronaves y la simulación aérea. Entre sus actividades destacan los servicios de emergencias con aeronaves, relacionados con el rescate, protección civil o la conservación de la naturaleza. Adicionalmente tiene una amplia experiencia en la formación de técnicos de mantenimiento y pilotos de helicópteros. Actualmente, el grupo está presente en 6 países, su flota supera las 120 aeronaves, gestiona más de 160 bases aéreas y emplea a más de 650 profesionales, lo que la convierten en una de las empresas líderes en su sector.

www.pegasusaerogroup.com

Sobre Bluenest by Globalvia

Bluenest es la línea de negocio de innovación de Globalvia para la movilidad aérea avanzada y la gestión de vertipuertos. Su objetivo es ser el actor clave en esta nueva infraestructura para la logística aérea, el transporte de pasajeros, los servicios automatizados con UAS y otras aplicaciones que ofrecen los eVTOL. Poniendo al ciudadano en el centro, Bluenest by Globalvia diseña y opera tanto vertipuertos como lockers logísticos que conectarán las nuevas rutas aéreas con la movilidad en tierra, garantizando operaciones seguras, rápidas y eficientes para todos los actores de este nuevo ecosistema.

www.bluenest.io

Sobre CATEC

CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, es el mayor centro tecnológico aeroespacial privado de España, compuesto por una plantilla de más de 130 ingenieros y técnicos, dos sedes en Andalucía y Galicia, y dos centros propios de ensayos en vuelo para sistemas no tripulados y drones ubicados en Jaén, ATLAS.

Especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas y de I+D, CATEC destaca en el diseño y el desarrollo de tecnologías para UAS y drones, desde sistemas GNC altamente autónomos a cargas de pago a medida y enjambres de drones. Además, también destaca en estructuras para las misiones espaciales, el desarrollo de satélites y sistemas espaciales, y es un referente tecnológico para el sector aeronáutico, en campos como Fabricación Avanzada, Inteligencia Artificial, Deep Learning, Realidad Virtual y Aumentada, y Metaverso industrial.

Your technology partner | www.catec.aero/es