

Contacto de prensa:

Thalía Mejía

Tel. +52 55 25014699

Email: thalia.mejia@bcw-global.com

Capgemini y Ascendance amplían su colaboración estratégica para acelerar la industrialización del transporte aéreo descarbonizado

Capgemini sigue uniendo fuerzas con la startup para ampliar sus soluciones innovadoras y aportar las capacidades integrales del Grupo para la industrialización de una nueva generación de aeronaves, con una huella medioambiental significativamente reducida

París, 18 de febrero de 2025 – [Capgemini](#) y [Ascendance](#) anunciaron la ampliación de su asociación estratégica. Dentro de esta nueva fase de colaboración, Capgemini ayudará a la startup a pasar de las demostraciones tecnológicas a la industrialización, para acelerar la aviación sostenible a escala, impulsada por la tecnología de propulsión eléctrica híbrida.

Con su doble posicionamiento como fabricante tanto de aeronaves como de soluciones de propulsión eléctrica híbrida, Ascendance se ha centrado en soluciones pioneras en el camino hacia la aviación con cero emisiones netas, desde su fundación en 2018. Ascendance ha elegido la propulsión eléctrica híbrida como un enfoque realista para la aviación sostenible, ya que es aplicable a múltiples usos regionales (incluido el transporte de pasajeros, aplicaciones médicas, logística y de vigilancia) a partir de ahora.

Desde 2021, los expertos en ingeniería de Capgemini han acompañado a Ascendance en su innovadora hoja de ruta de desarrollo de productos hacia la certificación, a través de diferentes disciplinas como la ingeniería de sistemas, la física y el control de vuelo, así como el desarrollo de sistemas de energía y baterías.

Primer vuelo previsto para 2025

Ascendance ha desarrollado dos soluciones innovadoras para la transformación energética de la industria aeronáutica: STERNA, un sistema modular patentado de propulsión híbrida que permite utilizar múltiples fuentes de energía al mismo tiempo¹; y ATEA, un avión de despegue y aterrizaje vertical (VTOL) de nueva generación propulsado por Sterna, una alternativa silenciosa y baja en carbono para los helicópteros. Ascendance pretende realizar este año el primer vuelo de su prototipo ATEA.

Para acelerar la fase de escalado e industrialización de STERNA y ATEA, Capgemini aportará sus capacidades integrales en ingeniería, tecnología, datos y transformación empresarial en los campos de las baterías eléctricas, la aceleración industrial, los servicios conectados y la continuidad digital. Esta asociación enfatiza el compromiso de Capgemini de apoyar el escalado de startups de alto potencial y está totalmente alineada con el propósito del Grupo en cuanto a sostenibilidad.

"Nos complace enormemente ampliar nuestra relación con Ascendance. Tras una primera fase exitosa apoyando su innovadora hoja de ruta de desarrollo de productos, ahora estamos pasando de las demostraciones tecnológicas a la industrialización. Juntos, con el sistema de propulsión modular híbrido de Ascendance y las capacidades integrales de Capgemini en disciplinas críticas de ingeniería, transformación digital y de negocios, estamos listos para acelerar y desplegar con prontitud soluciones descarbonizadas a

¹ Gracias a una innovadora arquitectura eléctrica, su sistema operativo híbrido para la gestión inteligente de energía a bordo y nuevas soluciones de baterías aeronáuticas, podrá albergar un módulo de combustión térmica impulsado por combustible de aviación sostenible o nuevas soluciones de hidrógeno.

escala para la industria de la aviación", dijo William Rozé, CEO de Capgemini Engineering y miembro de la Junta Ejecutiva del Grupo.

"Estamos encantados de ampliar nuestra alianza con Capgemini. Juntos hemos forjado una sólida relación en los últimos años con numerosos logros alcanzados. Su experiencia en ingeniería, datos e industrialización es crucial para acelerar la comercialización de nuestra solución de propulsión híbrida STERNA y la industrialización de nuestra aeronave ATEA. Juntos, contribuiremos a que la aviación sostenible sea más accesible, empleando innovaciones que reducirán la huella de carbono del sector de la aviación, al tiempo que ofrecemos nuevas posibilidades para la movilidad del mañana", declaró Jean-Christophe Lambert, consejero delegado y Cofundador de Ascendance.

Nota para los editores

Las fotografías de alta resolución están disponibles a solicitud.

Acerca de Capgemini

Capgemini es un socio global de transformación empresarial y tecnológica, que ayuda a las organizaciones a acelerar su transición dual hacia un mundo digital y sostenible, a la vez que crea un impacto tangible para las empresas y la sociedad. Es un grupo responsable y diverso de 340,000 profesionales en más de 50 países. Con su sólida herencia de más de 55 años, Capgemini cuenta con la confianza de sus clientes para liberar el valor de la tecnología para abordar toda la gama de sus necesidades empresariales. Ofrece servicios y soluciones integrales que aprovechan las fortalezas de la estrategia y el diseño hasta la ingeniería, todo ello impulsado por sus capacidades líderes en el mercado en IA, nube y datos, combinadas con su profunda experiencia en el sector y su ecosistema de socios. En 2023, el Grupo reportó ingresos globales de 22,500 millones de euros.

Get The Future You Want | www.capgemini.com/mx-es

Sobre Ascendance

Fundada en 2018 por Jean-Christophe Lambert, Thibault Baldivia, Clément Diné y Benoît Ferran, y apoyada por el consejo regional de Occitanie, Bpifrance y el Programa Francia 2030, Ascendance es una startup cuya misión es descarbonizar la aviación. Con sede en Toulouse, actualmente está desarrollando STERNA, una innovadora solución de propulsión eléctrica híbrida, y un avión VTOL (despegue y aterrizaje vertical) propulsado por Sterna, denominado ATEA que está diseñado como una alternativa baja en carbono a los helicópteros para el transporte aéreo regional (transporte de pasajeros, emergencias médicas, logística y misiones de seguridad).

www.ascendance-ft.com