



El aerotaxi de TECNALIA inicia la fase de industrialización de la mano de la empresa UMILES

- *UMILES es el mayor proveedor de servicios de sistemas aéreos no tripulados de España y TECNALIA le ha transferido la patente con el objetivo de mantener una relación a largo plazo para seguir desarrollando el sector de Urban Mobility*
- *TECNALIA presentó el aerotaxi en 2019, siendo el primero del Estado capaz de desplazarse en las ciudades de forma autónoma, diseñado para el traslado de una persona y cubrir distancias urbanas de 15 kilómetros*

26 de octubre de 2021. La movilidad urbana del futuro tiene sus ojos puestos en el cielo. Y es que está previsto que, a lo largo de la próxima década, existan vehículos volando en ciudades de todo el mundo, como alternativa al transporte terrestre, tanto para el transporte de carga como de personas. De hecho, se estima que en 2035 el negocio del “air taxi” alcance los 32.000 millones de euros, según un estudio de Porsche Consulting.

Ya en 2019, TECNALIA presentó el primer aerotaxi desarrollado en España, un prototipo diseñado para el traslado de una persona o cargas de hasta 150 kilogramos, en un rango de vuelo de 15 minutos y un alcance en el entorno de 15 kilómetros. Ahora, el aerotaxi de TECNALIA comienza ahora una nueva etapa de la mano de UMILES, el mayor proveedor de servicios de sistemas aéreos no tripulados de España. Tras transferirle la patente, con el objetivo de mantener una relación a largo plazo para seguir desarrollando el sector de Urban Mobility, el aerotaxi inicia la fase de industrialización, bajo el nombre de UMILES New Concept by Tecnalia.

La altura de vuelo alcanza entre 100 y 300 metros, pudiendo llegar a 800, siempre asegurando los estándares de seguridad y de la mano de la evolución de la legislación vigente. Está formado por una cabina aerodinámica propulsada por cuatro drones colocados en la parte superior e inferior de la cabina que permiten su desplazamiento. En definitiva, se trata de un nuevo concepto de aeronave, que se podría escalar a más pasajeros en función de la integración demandada en cada ciudad y servicio.





Acerca de TECNALIA

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance. Colaboramos con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible. Lo hacemos gracias a personas apasionadas por la tecnología y comprometidas con la construcción de una sociedad mejor. Sus principales ámbitos de actuación son: Transformación Digital, Fabricación Inteligente, Transición Energética, Movilidad Sostenible, Ecosistema Urbano y Salud Personalizada.

www.tecnalia.com

Para más información:

Itziar Blanco (681 273 464)

