



UMILES Next

y la movilidad del futuro

◉ Es un hecho más que consumado que las ciudades son grandes focos de atracción de personas: ofrecen mayores oportunidades de empleo, de educación y formación, ocio, crecimiento...

En la actualidad, el 55% de la población mundial vive en zonas urbanas, una proporción que se espera que aumente al 68% en 2050. El crecimiento de las ciudades es imparable y, con ello, la necesidad de movilidad de las personas que lo habitan se enfrenta a grandes retos: de un lado, el compromiso universal de reducir las emisiones de CO₂ lleva a todos los agentes de la sociedad a desarrollar negocios en los que se eliminen las emisiones contaminantes en pos de un planeta más limpio... y más duradero; de otro, la aglomeración de personas provoca que muchas veces el transporte se convierta en una odisea de atascos, ruido y molestias -la congestión crónica del tráfico se estima cuesta 80.000 millones de euros al año-, por lo que se requieren cambios sistémicos, profundos y estructurales abarcando todos los sectores de la sociedad.

Este es el contexto que provoca el origen y el propósito de la actividad de UMILES Next, una compañía comprometida con el futuro de las sociedades y por ende, con el planeta. La empresa desarrolla soluciones

de transición hacia una movilidad aérea y terrestre sostenible, con un modelo disruptivo en el que la tecnología y el talento se unen para proporcionar soluciones eficientes.

¿Y cuáles son estas soluciones? En el ámbito de la movilidad aérea, UMILES Next presentó el pasado año el primer aerotaxi con tecnología 100% española, denominado Concept, en colaboración con el consorcio tecnológico Tecnalia; un prototipo de 'dron de drones' que permitirá en un futuro el transporte de pasajeros y mercancía de una forma segura y sostenible. Basado en el sistema patentado de estabilidad de vuelo, la tecnología FlyFree, que proporciona la máxima estabilidad y seguridad tanto para transportar pasajeros como mercancías. Todo un equipo de ingenieros y tecnólogos trabajan de forma continuada en la evolución de este prototipo que pronto presentará modelos evolucionados, al tiempo que promueven nuevas formas de asociación entre los actores involucrados en la articulación y coordinación horizontal y vertical entre todos los agentes de la movilidad urbana. UMILES Next se posiciona como compañía pionera en la doble apuesta por la nueva movilidad aérea y terrestre; siendo el primer fabricante que llevará al mercado tanto aeronaves como

vehículos terrestres para operadores de la nueva movilidad avanzada, aprovechando las sinergias de tecnología en ambos mercados de una forma segura y sostenible.

La Comisión Europea tiene entre otras misiones la denominada «Ciudades climáticamente neutrales e inteligentes» por la que se ha planteado conseguir «100 ciudades climáticamente neutrales en Europa antes de 2030, con y para los ciudadanos». Esta misión pretende apoyar y promover la transformación de esas ciudades para acelerar el cumplimiento del acuerdo de París y la Agenda 2030 y constituirse tanto en un elemento catalizador del Pacto Verde Europeo como en la demostración de que es posible la neutralidad climática del continente antes de 2050

La solución a la movilidad del futuro promueve la unión de fuerzas de innovación y desarrollo e integrará y depurará iniciativas que nos implicará a todos en una movilidad más sostenible, donde UMILES Next tiene ya hoy un papel relevante en el que está transformando las reglas del juego de la movilidad aérea y terrestre, situando a España en la vanguardia de la innovación. **AR**

www.umilesnext.com

<https://es.linkedin.com/company/umiles-group>

<https://twitter.com/umilesgroup>