

La robótica avanzada marca el futuro de la aeronáutica

- TEDAE y el proyecto ECO-AERO analizan, junto a Eurecat, el papel de la robótica avanzada para aumentar productividad, calidad y sostenibilidad en la industria

Barcelona, 17 de diciembre de 2025. La Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE), con la financiación del CDTI y bajo el marco del proyecto ECO-AERO, ha organizado con el centro tecnológico Eurecat la jornada **Robótica en Aeronáutica: Casos de Éxito y Tendencias de Futuro**. Un evento que ha aportado una visión clara de hacia dónde se dirigirá la robótica en aeronáutica en los próximos 5-10 años y qué oportunidades existen para la industria catalana y española en general.

Durante la sesión expertos del sector aeronáutico han analizado la necesidad de incrementar la productividad, garantizar la calidad y la seguridad, automatizar procesos complejos y estabilizar el flujo de producción, desde la inspección y el montaje hasta la logística interna. Todo ello, manteniendo la flexibilidad que exigen las series cortas y los productos altamente personalizados. En este contexto, la robótica avanzada se entiende como un pilar estratégico para la competitividad del sector, incluyendo robótica colaborativa que apoya a operadores veteranos, sistemas autónomos, inspección automática 3D basada en visión e IA y trazabilidad fina mediante digital *thread/digital twin*.

En el encuentro han intervenido Antón Gorostiaga, Aerospace Business Development Manager de Eurecat, y Daniel Serrano, director del área de Robótica y Automatización de Eurecat. Además, se han expuesto dos casos de éxito a cargo de Jordi Ribatallada, Business Development Director & Innovation Coordinator (Corporate) de Airtificial, y de Carlos Mendez, Chief Sales Officer de Aritex.

Esta jornada técnica se enmarca en las acciones estratégicas del proyecto ECO-AERO orientadas a fomentar la innovación colaborativa, la transferencia de conocimiento y la sostenibilidad en la cadena de valor aeronáutica.

La jornada *Robótica en Aeronáutica: Casos de Éxito y Tendencias de Futuro* se integra en la hoja de ruta del proyecto ECO-AERO, cuyo objetivo es fomentar la innovación colaborativa, facilitar el intercambio de conocimiento y avanzar hacia una cadena de valor aeronáutica más sostenible.

Sobre ECO – AERO

ECO-AERO es el primer ecosistema de innovación aeroespacial en España. Reúne al clúster Andalucía Aerospace, Airbus, ASIME, FIDAMC, HEGAN, TEDAE, TEKNIKER y está liderado por CATEC. Tiene como principal objetivo fortalecer la competitividad y sostenibilidad del sector aeroespacial español a través de la creación de un entorno colaborativo e inclusivo que potencie la innovación. Para ello, el proyecto integra tecnologías avanzadas Cervera como la fabricación aditiva, la inteligencia artificial aplicada y la robótica en fabricación inteligente.

Contacto para medios

Blanca Ahijado bahijado@kreab.com 635 577 750

Sobre Eurecat

El centro tecnológico Eurecat aglutina la experiencia de más de 800 profesionales que generan un volumen de ingresos que supera los 69 millones de euros anuales y presta servicio a 2.000 empresas. I+D aplicado, servicios tecnológicos, formación de alta especialización, consultoría tecnológica y eventos profesionales son algunos de los servicios que Eurecat ofrece tanto para grandes como para pequeñas y medianas empresas de todos los sectores. Eurecat cuenta con once sedes en Cataluña, situadas en Barcelona, Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Girona, Lleida, Manresa, Mataró, Reus, Tarragona, Amposta y Vila-seca, y con presencia en Málaga, Madrid y Chile. Asimismo, Eurecat participa en más de 200 grandes proyectos consorciados de I+D+I nacionales e internacionales de alto valor estratégico y cuenta con más de 230 patentes y 10 spin-off. El valor añadido que aporta Eurecat acelera la innovación, disminuye el gasto en infraestructuras científicas y tecnológicas, reduce los riesgos y proporciona conocimiento especializado a medida de cada empresa. Más información en www.eurecat.org

Más información:

Montse Mascaró

Prensa | Dirección de Comunicación Corporativa

Eurecat

Tel. (+34) 932 381 400 | Móvil: (+34) 630 425 169

C/e: press@eurecat.org | www.eurecat.org