



ENGINEERING  
DRIVEN  
PEOPLE

## CT presenta en Le Bourget sus soluciones más innovadoras en defensa, aeronáutica y espacio.

Madrid, 10 de junio de 2025, CT, empresa de ingeniería líder en innovación tecnológica a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, participa en la 55ª edición del Paris Air Show, que se celebrará en Le Bourget del 16 al 22 de junio. En esta ocasión, CT presentará sus últimas soluciones en los ámbitos de defensa, aeronáutica y espacio en el Hall 2B, stands C93 y C91.

Uno de los focos de CT será una experiencia inmersiva en realidad virtual que permite descubrir, de forma realista, las capacidades de su **ecosistema de simulación federada multidominio**. A través de entornos de realidad mixta, los visitantes podrán explorar cómo se integran operaciones aéreas, terrestres y de mando en escenarios coordinados y conectados.

Esta experiencia ofrece una visión completa del conjunto de simuladores desarrollados por CT:

- **Command & Control (C2) Center Simulator:** reproduce una mesa de mando en tiempo real, gestionando la comunicación y la toma de decisiones entre distintas plataformas operativas.
- **Fighter Aircraft Simulator:** simula el pilotaje de un avión de combate en escenarios coordinados, con maniobras aéreas e interacción con otros elementos del entorno de misión.
- **AFV (Armored Fighting Vehicle) Simulator:** recrea el comportamiento de un vehículo blindado en operaciones terrestres y en colaboración con unidades aéreas y centros de mando y apoyo aéreo.
- **Defense Drone Simulator:** permite experimentar el uso de drones tácticos en tareas de vigilancia, reconocimiento e inteligencia.

Junto a esta propuesta, CT cuenta con **KOIOS**, una solución de **inteligencia artificial** diseñada específicamente para entornos de defensa. Esta tecnología mejora la toma de decisiones automatizadas, optimiza la detección de amenazas y refuerza las capacidades de vigilancia, incluso en contextos con recursos limitados o condiciones operativas inestables.

Además, los visitantes podrán descubrir otras propuestas en diversos ámbitos. En el espacial se presentarán los avances de **PADA-1**, un consorcio formado por HyPrSpace, Telespazio y CT, que desarrolla un sistema de propulsión híbrida orientado a misiones suborbitales y al transporte de cargas útiles al espacio, aplicado respectivamente a los vehículos **Baguette One y Orbital Baguette One (OB-1)**. Esta tecnología, que combina combustibles sólidos y líquidos, ofrece una alternativa más segura, sostenible y eficiente frente a los sistemas de lanzamiento tradicionales. También se presentará el desarrollo con **INSIDeR**, un simulador terrestre que usa tecnologías de eliminación activa de basura espacial (ADR) y que responde a la creciente necesidad de controlar los residuos en órbita. Así mismo se podrá **conocer LAB METOC Defense & Space**, una herramienta que evalúa las condiciones meteorológicas y ambientales con el fin de minimizar riesgos y garantizar el éxito de operaciones críticas en defensa o lanzamientos espaciales.

**CT Infodream** dará a conocer su sistema **MES Qual@xy**, una plataforma de digitalización industrial pensada para optimizar la producción, mejorar la trazabilidad y reforzar el control de calidad en tiempo real. La solución permite recopilar y analizar datos clave durante todo el proceso productivo, lo que facilita la toma de decisiones basada en indicadores concretos y mejora la eficiencia operativa. Gracias a su estructura modular, puede adaptarse a empresas de distintos tamaños y sectores.

En el mismo stand, también estará presente **AXTER**, que exhibirá su **sistema de propulsión híbrida para aeronaves ligeras**. Una solución tecnológica diseñada para mejorar tanto la seguridad del vuelo como la eficiencia energética. El sistema combina baterías de litio de alto rendimiento con un avanzado **Battery Management System (BMS) propio**, que supervisa en tiempo real cada celda y optimiza su funcionamiento. Esta configuración permite proporcionar unos minutos de energía adicional durante el despegue, el ascenso o en situaciones de emergencia. Su bajo peso y alta potencia contribuyen también a reducir el consumo de combustible y los costes de mantenimiento.

En esta edición, CT reafirma su compromiso con el desarrollo de soluciones tecnológicas que refuercen las capacidades operativas en sectores clave como defensa, aeronáutica e industria espacial.



ENGINEERING  
DRIVEN  
PEOPLE

## Sobre CT

CT es una empresa líder en ingeniería a lo largo de todo el ciclo de vida del producto. Durante más de 37 años, nuestra misión ha sido proporcionar servicios innovadores y soluciones tecnológicas que ayuden a nuestros clientes a ser más efectivos y competitivos. Hoy en día, el éxito de CT está impulsado por más de 2.000 ingenieros repartidos en siete países, que proporcionan servicio especializado integral a clientes líderes en los sectores aeronáutico, espacial, naval, automotriz, ferroviario, energético y de plantas industriales.  
[www.ctengineeringgroup.com](http://www.ctengineeringgroup.com)

### Para más información:

Ignacio Abbad  
Head of Marketing and Communications  
The CT Engineering Group  
Tel. +34 646 368 996  
[ignacio.abbad@ctengineeringgroup.com](mailto:ignacio.abbad@ctengineeringgroup.com)  
[www.ctengineeringgroup.com](http://www.ctengineeringgroup.com)

Gabriela Martín  
Internal and Corporate Communications  
The CT Engineering Group  
Tel. + 34 618073329  
[gabriela.martin@ctengineeringgroup.com](mailto:gabriela.martin@ctengineeringgroup.com)  
[www.ctengineeringgroup.com](http://www.ctengineeringgroup.com)