

NOTA DE PRENSA

La conselleira de Economía e Industria de la Xunta de Galicia inaugura las instalaciones de CATEC en Ames, donde se desarrollan tecnologías y proyectos de vanguardia en el ámbito de drones y UAS para seguridad y defensa

- Estas oficinas acogen la intensa actividad desarrollada por CATEC en Galicia, que está presente en la comunidad desde el año 2022 y desarrolla proyectos de I+D con más de 10 empresas, además de otros proyectos de investigación con las Universidades de Vigo y de A Coruña.
- Actualmente cuenta con un equipo de 11 ingenieros altamente cualificados y más de 200 m² de instalaciones y áreas de trabajo que se esperan ampliar con la creación de laboratorios y una zona para proyectos de Defensa.
- CATEC espera una importante tasa de crecimiento en la comunidad gallega en los próximos cinco años, con el fin de duplicar la facturación y su plantilla de ingenieros y técnicos.
- En el acto y visita a las instalaciones han participado, junto a la conselleira, el secretario general de Industria y Desarrollo Energético, Nicolás Vázquez; el subdelegado del Gobierno en A Coruña, Julio E. Abalde Alonso; el alcalde de Ames, José Blas García Piñeiro, y el CEO de CATEC, Joaquín Rodríguez Grau.

Ames (A Coruña), 14 de abril de 2026.- La conselleira de Economía e Industria da Xunta de Galicia, María Jesús Lorenzana Somoza, ha inaugurado hoy la sede y centro de trabajo en Galicia de CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, el mayor centro tecnológico aeroespacial y de defensa privado de España, y centro de referencia en Europa especializado en el desarrollo de soluciones de I+D+i para la industria aeronáutica, espacial y de defensa.

En dicho acto han participado, junto a la conselleira, el secretario general de Industria y Desarrollo Energético, Nicolás Vázquez; el subdelegado del Gobierno en A Coruña, Julio E. Abalde Alonso; el alcalde de Ames, José Blas García Piñeiro; y el CEO de CATEC, Joaquín Rodríguez Grau, entre otras autoridades y responsables de instituciones y empresas invitadas.

Ubicadas en O Milladoiro, en el municipio de Ames, estas instalaciones acogen la intensa actividad desarrollada por CATEC en Galicia, especialmente enfocada al ámbito de drones y sistemas aéreos no tripulados (UAS) autónomos para su aplicación en diferentes sectores del campo civil y de defensa. Esta sede en Galicia se puso en marcha en el año 2022 como resultado del número creciente de proyectos desarrollados por CATEC en la comunidad desde 2015 a 2021, con el objetivo de proporcionar un servicio más cercano a sus clientes, socios y colaboradores en el desarrollo de soluciones ligadas a los sistemas, la aeronáutica, el espacio y la defensa, así como en proyectos de I+D y desarrollos tecnológicos en estas áreas.

Actualmente CATEC Galicia cuenta con un equipo de 11 ingenieros altamente cualificados que se encuentra plenamente integrados en las unidades tecnológicas de CATEC en este ámbito, especializados en algoritmos de navegación sin GNSS, sistemas de percepción semántico para UAS, sistemas de carga de pago avanzados con procesamiento embarcado, algoritmos de planificación automáticos de trayectorias en tiempo real, y gestión de permisos de vuelo para operaciones complejas con este tipo de aeronaves no tripuladas, así como, más orientados a la defensa, en sistemas de selección y clasificación de objetivos, guiado final, navegación en entornos con GPS denegado y de comunicaciones en entornos de comunicaciones degradadas.

Durante su visita a las instalaciones, la conselleira de Economía e Industria da Xunta de Galicia, María Jesús Lorenzana, ha destacado que la apuesta que está haciendo por Galicia el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) es una muestra del potencial que actualmente tienen estos sectores en la comunidad. La conselleira puso en valor que CATEC lleva años trabajando vinculado al Parque Empresarial de Rozas (Castro de Rei), en proyectos tractores promovidos allí, entre otros, por grandes firmas del sector como Telespazio, Avincis, Airbus, Aertec-Tecnobit e Indra.

“Desde el año 2015 en que comenzamos los trabajos en Rozas de lo que fue la CUI (Civil UAVs Initiative), que ahora ha evolucionado a la actual Estrategia de Defensa, Seguridad y Aeroespacio, fue un centro tecnológico importante colaborador y socio con otras empresas gallegas que están haciendo ahora trabajos, servicios y tecnología de primer orden a nivel internacional”, apuntó.

Por su parte, el CEO de CATEC, Joaquín Rodríguez Grau, ha subrayado que *“gracias al apoyo a la industria aeronáutica, espacial y de defensa por parte de la Xunta de Galicia de forma estable y consistente en el tiempo desde 2015, hemos desarrollado grandes proyectos con las grandes empresas tractoras nacionales en Galicia. Desde 2015 hemos desarrollado tecnologías en Galicia para grandes socios industriales de la Xunta como Indra, Airbus, Babcock, Telespazio y participamos en propuestas retadoras con las Universidades de Vigo y A Coruña y con empresas como Sixtoma, Aeromedia, 4Digital, Vigsec-Dron y 3Data, que supondrán el futuro en tecnologías de drones y no tripuladas para aplicaciones civiles y de defensa en Galicia”*. Además, ha añadido que *“en CATEC vemos nuestro futuro en la región ligado a colaboraciones con empresas tractoras, universidades y la empresa local orientadas a soluciones duales, en el marco civil, para la monitorización ambiental, y en la defensa, orientadas al escenario de operaciones, con soluciones como la navegación en entornos GPS-denegado y telecomunicaciones degradadas, autonomía operacional, vuelo en enjambre de drones y seguimiento automático de objetivos, así como detección y neutralización de amenazas”*.

Proyectos con empresas y universidades gallegas

En estos más de tres años de actividad en Galicia, CATEC ha desarrollado proyectos de I+D con más de 10 empresas en la región, y ha llevado a cabo un proyecto de investigación en colaboración con las Universidades de Vigo (sede de Ourense) y de A Coruña (campus de Ferrol). De hecho, CATEC cuenta con acuerdos para estudiantes en prácticas con las tres universidades gallegas, con varios alumnos en prácticas todos los años, especialmente de las ramas de ingeniería.

Sus instalaciones en Ames disponen de más de 200 m² de oficinas y áreas de trabajo que se esperan ampliar en los próximos años con la creación de laboratorios y una sala de trabajo específica para proyectos de Defensa.

A medio plazo, de cara a los próximos cinco años, CATEC espera una importante tasa de crecimiento en la comunidad gallega con el fin de duplicar la facturación y su plantilla de ingenieros y técnicos cualificados. Además, el centro tecnológico tiene como objetivo especializar esta sede en el desarrollo de tecnologías duales con aplicación en seguridad y defensa, tanto a nivel de UAS como del sector espacial.

CATEC, aliado estratégico en tecnología e I+D

El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales es el mayor centro tecnológico aeroespacial y de defensa de España, con una plantilla de más de 150 ingenieros y técnicos, y cinco sedes en España (tres en Andalucía, una en Galicia y otra en Madrid).

Sus objetivos se centran en desarrollar tecnologías avanzadas aplicadas al sector aeroespacial, impulsar la innovación industrial en el campo de la fabricación (Industria 4.0 / Factoría del Futuro), transferir conocimiento a empresas para el desarrollo de nuevos productos y mejoras en servicios, y actuar como aliado tecnológico tanto de grandes compañías como de pymes, apoyando a la industria aeroespacial española en la maduración y desarrollo de nuevas tecnologías avanzadas. Su actividad, por tanto, contribuye directamente a mejorar la competitividad de este sector, la generación de empleo muy cualificado y el posicionamiento de España como hub tecnológico internacional.

CATEC se estructura en torno a dos grandes líneas tecnológicas de desarrollo de sus actividades principales de I+D: Aviónica y Sistemas y Smart Industry, desde la que se desarrollan las siguientes áreas tecnológicas: Fabricación Aditiva, en la que es líder europeo en el campo aeroespacial y destaca en la producción de componentes críticos para satélites y lanzadores; Robótica aérea y colaborativa, donde se ha convertido en un referente mundial en manipulación robótica aérea y en desarrollo de soluciones innovadoras con drones; UAS (Sistemas no tripulados), en la que es líder europeo en estas tecnologías y en aplicaciones en inspección industrial, defensa y logística; y Tecnologías espaciales, entre las que destaca el desarrollo de algoritmos de navegación (AOCS), Inteligencia Artificial (IA) para procesamiento en órbita y sistemas de eliminación de basura espacial, entre otras.

Liderazgo en UAS y tecnologías autónomas

Dentro de esta intensa actividad tecnológica, CATEC es líder en España en el desarrollo de tecnologías de autonomía aérea y sistemas UAS (drones), siendo uno de los tres centros tecnológicos españoles seleccionados por Airbus Group como centro tecnológico de referencia en esta área. Para ello, cuenta con un equipo de más de 80 ingenieros y técnicos especializados en UAS y acumula más de 18 años de experiencia en sistemas aéreos autónomos.

En los últimos 15 años ha desarrollado más de 200 proyectos de I+D en este ámbito, 30 de ellos a nivel europeo. Es destacable también, la colaboración con la mayoría de las empresas del sector UAS en España, lo que supone un total de 150 clientes en estos años. Además, es miembro del Centro Español de Excelencia en Drones (AESD) y lidera el grupo de trabajo de Autonomía dentro de la Plataforma Tecnológica Aeroespacial Española (PAE).

Más información sobre CATEC en: <https://www.catec.aero/>

Comunicación CATEC:

Ángeles Bernáldez

+34 954 179 002 / abernaldez@catec.aero

Jesús Herrera

Euromedia Comunicación

+34 625 87 27 80 / jherrera@euromediagrupo.es