



ANDALUCÍA AEROSPACE Y CATEC participan en ECO-AERO, el primer ecosistema de innovación aeroespacial en España que reforzará la competitividad de nuestro país en tecnologías avanzadas y sostenibles

- ECO-AERO fomentará la innovación entre actores del sector aeroespacial integrando tecnologías como la fabricación aditiva, la inteligencia artificial aplicada y la robótica en fabricación inteligente, con el fin de posicionar a España a la vanguardia de la tecnología aeroespacial.
- El consorcio ECO-AERO está liderado por CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales y, la agrupación está integrada por, además del clúster aeroespacial y de defensa Andalucía Aerospace, Airbus, ASIME, FIDAMC, HEGAN, TEDAE y TEKNIKER.
- ECO-AERO es el primer ecosistema de innovación aeroespacial en España que ha recibido el respaldo del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI).

Sevilla, 12 de noviembre de 2024. Fortalecer la competitividad y sostenibilidad del sector aeroespacial español mediante la creación de un entorno colaborativo e inclusivo que fomente la innovación, integrando tecnologías avanzadas Cervera como la fabricación aditiva, la inteligencia artificial aplicada y la robótica en fabricación inteligente. Este es el principal objetivo de ECO-AERO, el primer ecosistema de innovación aeroespacial en España.

Un proyecto innovador liderado por CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, y en el que también participa el clúster aeroespacial y de defensa andaluz, Andalucía Aerospace. Además de estas dos entidades andaluzas, el consorcio de ECO-AERO está integrado por Airbus; la Asociación de Industrias del Metal y Tecnologías Asociadas de Galicia (ASIME); la Fundación para la Investigación, Desarrollo y Aplicación de Materiales Compuestos (FIDAMC); HEGAN, el clúster aeronáutico del País Vasco; la Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Seguridad, Aeronáutica y Espacio (TEDAE) y TEKNIKER (Centro Tecnológico especializado en Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies y Materiales, y TIC para producción).

ECO-AERO es el primer ecosistema de innovación aeroespacial en España que ha recibido el respaldo del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI). Cuenta con un presupuesto de 1.112.994€, y ha sido uno de los proyectos seleccionados dentro de la primera convocatoria de "Ecosistemas de Innovación", en línea con el reciente Plan Estratégico 2024-2027 del CDTI.



Con el fin de posicionar a España a la vanguardia de la tecnología aeroespacial, ECO-AERO permitirá fomentar la transferencia de conocimiento entre actores clave del sector aeroespacial, apoyando las tecnologías prioritarias de las redes Cervera. También fortalecerá la cadena de suministro nacional, consolidando un sector estratégico que genera empleo de alta calidad y promueve la I+D, impulsando a su vez una transición hacia una aviación más verde, mediante sistemas y subsistemas tanto tripulados como no tripulados para NewSpace y sistemas de propulsión innovadores.

ECO-AERO como referencia en innovación y sostenibilidad

Con el apoyo del CDTI y en el marco de los Ecosistemas de Innovación, ECO-AERO aspira a posicionarse como un modelo de referencia en el sector aeroespacial. El enfoque del proyecto en tecnologías sostenibles y digitales no solo contribuye al crecimiento del ecosistema aeroespacial, sino que también refuerza la competitividad de España en el ámbito internacional. ECO-AERO apuesta por la formación continua, la innovación tecnológica y la colaboración interregional para construir un sector aeroespacial más resiliente, eficiente y sostenible.

ECO-AERO tendrá una duración de 22 meses, durante los cuales se llevarán a cabo actividades clave orientadas a la comercialización de tecnologías avanzadas y al fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de las empresas participantes. Entre las actividades planificadas se incluyen workshops, eventos de transferencia de conocimiento y actividades para promover la igualdad de género en el sector.

CDTI refuerza el valor de los ecosistemas innovadores con el nuevo Plan Estratégico 2024-2027

La reciente publicación del Plan Estratégico 2024-2027 del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), con un fondo de 8,6 millones de euros, reafirma el compromiso de la entidad para fortalecer los ecosistemas de innovación en España. Este plan enfatiza la colaboración y la transferencia de tecnologías en 11 áreas clave y busca impulsar proyectos con alto potencial transformador. Las primeras subvenciones de "Ecosistemas de Innovación" fomentan la colaboración multisectorial y aseguran que el ecosistema aeroespacial español se mantenga a la vanguardia en el ámbito global, alineándose con los objetivos de sostenibilidad y digitalización de la Unión Europea.

Sobre CATEC

CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, es el mayor centro tecnológico aeroespacial de España. Con una plantilla de más de 150 ingenieros y técnicos, y sedes en Andalucía y Galicia, CATEC está especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas y de I+D, para los sectores aeronáutico y espacial. Su experiencia incluye el desarrollo de sistemas avanzados, soluciones de robótica cognitiva, inteligencia artificial, manufactura



avanzada, así como la fabricación de componentes para misiones espaciales. Además, cuenta con infraestructuras especializadas, como sus centros de ensayo para sistemas no tripulados y drones en Jaén, consolidándose como un referente en el ámbito aeroespacial.

Sobre Andalucía Aerospace

Andalucía Aerospace es una asociación privada que surge en 2018 con la vocación de representar a las empresas del sector aeroespacial y de defensa en Andalucía. Su misión principal consiste en fortalecer el posicionamiento sus empresas asociadas dedicadas a la industria aeroespacial en el mercado nacional e internacional, aumentar su competitividad, fomentar las sinergias entre las empresas, promocionar el desarrollo de la I+D+i, contribuir activamente a la capacitación y formación de los profesionales del sector y actuar como representación institucional ante las instituciones públicas y los organismos de cualquier ámbito territorial, incluso nacionales e internacionales.

Actualmente se compone de 100 empresas asociadas, además de colaborar con otras entidades como Universidades y organismos (asociaciones, fundaciones, grupos de interés, etc.) que en el desarrollo de su actividad promueven el sector aeroespacial, trabajando para su crecimiento y puesta en valor.

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en el marco del programa «Ecosistemas de Innovación», con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) de la Unión Europea con Nº Identificación Expediente: EXP - 00166454 / ECO-20241002.

