



NOTA DE PRENSA

CATEC PARTICIPA EN UN NUEVO PROYECTO EUROPEO PARA PROMOVER LA IMPLANTACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D EN EL SECTOR AEROSPAECIAL

- **El proyecto ADDISPACE busca demostrar la viabilidad tecnológica y económica y la calidad de los componentes construidos mediante esta tecnología, cada vez más utilizada en diversos sectores y que aporta grandes ventajas frente a los métodos convencionales de producción.**
- **Asimismo, pretende sensibilizar acerca de las oportunidades de especialización y empleabilidad que este ámbito ofrece en el mercado laboral aeroespacial para los próximos años.**
- **CATEC aportará su amplia experiencia en el desarrollo de nuevas aplicaciones en fabricación aditiva (conocida como impresión 3D) para la industria aeroespacial.**
- **ADDISPACE se incluye en el programa Interreg Sudoe de la Unión Europea y en él participan diferentes empresas, instituciones y centros de investigación de España, Francia y Portugal.**
- **El proyecto se desarrollará hasta el año 2019 y cuenta con un presupuesto de 1,7 millones de euros, de los que 1,3 millones de euros serán financiados por fondos europeos.**

Sevilla, 05 de junio de 2017.- El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-CATEC) está participando en una nueva iniciativa europea que pretende promover las tecnologías de fabricación aditiva, conocida popularmente como impresión 3D, como cambio en el paradigma de fabricación en el sector aeroespacial: el proyecto ADDISPACE.

Este proyecto, perteneciente al programa Sudoe Interreg (Programa de Cooperación Interreg V-B Europa Suroccidental) de la Unión Europea, se presenta como una oportunidad para las pymes de la industria aeroespacial en Europa, ya que busca demostrar la viabilidad tecnológica y económica y los elevados niveles de calidad de los componentes metálicos construidos mediante esta nueva tecnología, cada vez más utilizada en diversos sectores y que aporta grandes ventajas frente a los métodos convencionales de fabricación de componentes y piezas.

Asimismo, la iniciativa pretende sensibilizar acerca de las oportunidades de especialización y empleabilidad que este ámbito ofrece en el mercado laboral para los próximos años.



Para conseguirlo, ADDISPACE creará una plataforma de difusión y transferencia de tecnologías entre los centros de investigación y la industria para que las empresas incorporen las tecnologías de impresión 3D en metal, como la fusión selectiva por láser y la deposición de metal por láser, las dos tecnologías de fabricación aditiva más importantes para la fabricación de componentes metálicos. El objetivo final es mejorar la competitividad de las empresas y pymes del sector aeroespacial del sudoeste europeo.

El proyecto, que se desarrollará hasta 2019, está liderado por la Escuela Superior de Tecnologías Industriales Avanzadas francesa (ESTIA), y en él participan diferentes empresas, instituciones y centros de investigación de España, Francia y Portugal. Además de CATEC, por parte española participan el Clúster Aeroespacial Andaluz HÉLICE, Hegan, IK4-Lortek, Grupo Nicolás Correa Láser, y la Asociación Española de Fabricantes de Máquinas Herramienta, Accesorios, Componentes y Herramientas (AFM).

Otros socios y colaboradores del proyecto son Airbus, Advanced Manufacturing Technologies, el Instituto Politécnico de Leiria, PEMAS, VLM Robotics, Micronorma, Centro de Formación Profesional Don Bosco, Aerospace Valley, Adira Metal Forming Solutions, Centimfe e Instituto de Tecnología de Moldes (Iberomoldes).

En este proyecto CATEC aportará su amplia experiencia en el desarrollo de nuevas aplicaciones y soluciones en fabricación aditiva para su uso en la industria aeroespacial. CATEC se ha transformado en los últimos años en un referente europeo en fabricación aditiva, donde ha desarrollado componentes para lanzadores espaciales para la Agencia Espacial Europea (ESA), como VEGA y Ariane 5, gracias a una iniciativa con Airbus Defence & Space para desarrollar tecnología de fabricación aditiva, puntera a nivel mundial, en el campo espacial. También ha participado en el desarrollo de componentes de satélites y para diversas aeronaves comerciales y militares conjuntamente con Airbus Defence & Space y otras empresas del sector.

ADDISPACE cuenta con una duración de 3 años y un presupuesto de 1,7 millones de euros, de los que 1,3 millones de euros serán subvencionados por los fondos FEDER.

Sobre FADA-CATEC

CATEC es un centro tecnológico avanzado que contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación e innovación tecnológica, la creación de conocimiento, la transferencia de tecnología y los servicios avanzados. Está impulsado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), entidad presidida por la Consejería de



Empleo, Empresa y Comercio a través de la Agencia IDEA, y cuenta con una plantilla compuesta por más de 65 especialistas y técnicos.

En sus nueve años de trayectoria, se ha convertido en uno de los centros tecnológicos más activos en proyectos de I+D+i nacional y europea, destacándose en campos como el desarrollo de tecnologías y aplicaciones de fabricación aditiva, la robótica y los sistemas aéreos no tripulados (UAS/RPAS). CATEC trabaja actualmente en más de 60 proyectos de I+D, tanto con organismos públicos de investigación como con empresas, liderando en varios de ellos iniciativas de los programas europeos VII Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

Para más información:

Gabinete de prensa FADA-CATEC

Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80