



## NOTA DE PRENSA

### **EL CLÚSTER ANDALUZ DEL FRÍO Y EL CLIMA VISITA CATEC PARA CONOCER SUS LÍNEAS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN MATERIA DE INDUSTRIA 4.0**

- **Responsables de la Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración y Climatización (AFAR) realizaron un recorrido por las instalaciones del centro y conocieron algunas de las tecnologías y aplicaciones innovadoras desarrolladas por el centro para mejorar la competitividad de las empresas andaluzas en diversos sectores.**
- **La delegación de AFAR fue recibida por el presidente de FADA-CATEC y director general de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), Antonio González Marín, quien presentó las principales líneas de investigación en las que trabaja el centro y algunos de sus proyectos más destacados en la actualidad.**
- **Entre estas tecnologías destacan algunas como RFID (*Radio Frequency Identification*,) para el control y gestión de la producción, el desarrollo de métodos de inspección para el aseguramiento de la calidad basados en sistemas por termografía y *laser shearography*, o la automatización de procesos de fabricación mediante nuevos sistemas robóticos, entre otras.**
- **La Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración y Climatización (AFAR) se constituye como el Clúster andaluz del Frío y el Clima, surgido con el fin de defender y promover los intereses del sector, y proyectarse como una industria fuerte y tractora dentro de la economía en Andalucía.**

**Sevilla, 09 de febrero de 2017.-** Responsables de la Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración y Climatización (AFAR) han realizado una visita al Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-CATEC) con el objetivo de conocer las líneas de desarrollo e innovación en materia de Industria 4.0 que este centro tecnológico aeronáutico desarrolla y ofrece a las empresas andaluzas para mejorar su competitividad, tanto en la industria aeroespacial como en otros sectores industriales.

El presidente de FADA-CATEC y director general de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), Antonio González Marín, ha sido el encargado de recibir a los responsables del AFAR, quienes han realizado un recorrido por las instalaciones de CATEC para conocer en detalle algunas de las tecnologías y aplicaciones innovadoras con las que trabaja en la actualidad el centro.



Entre estas tecnologías destacan algunas como RFID (*Radio Frequency IDentification*, en español identificación por radiofrecuencia) para el control y gestión de la producción, el desarrollo de métodos de inspección para el aseguramiento de la calidad basados en sistemas por termografía y *laser shearography*, la detección de fugas, o la automatización de procesos de fabricación mediante nuevos sistemas robóticos, entre otras.

La delegación de AFAR estuvo compuesta por José María Raya, presidente; Aurelio García, vicepresidente; Manuel Servián, gerente; y Pedro Galisteo, de la empresa Infrico; y Antonio Blanco, de Keyter Technologies, quienes estuvieron acompañados además por Manuel Carmona, delegado provincial en Córdoba de la Consejería de Economía y Conocimiento; Manuel Pérez Requena, gerente de la Agencia IDEA en Córdoba; Juan Pérez Guerrero, alcalde de Lucena y M<sup>a</sup> Araceli Berguillos, teniente alcalde del Ayuntamiento de Lucena.

Durante su visita, se realizaron diversas presentaciones de las áreas de investigación y desarrollo tecnológico de CATEC (Automatización y Robótica, Materiales y Procesos, y Aviónica y Sistemas) y se expusieron algunos de los proyectos y trabajos más relevantes que el Centro ha desarrollado para la aplicación de sus tecnologías en el ámbito de la Industria 4.0.

La Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración y Climatización (AFAR) se constituye como el Clúster andaluz del Frío y el Clima, surgido con el fin de defender y promover los intereses del sector, y proyectarse como una industria fuerte y trectora dentro de la economía en Andalucía. Con sede en Lucena (Córdoba), sus objetivos se centran en incrementar la competitividad del sector de la refrigeración y climatización, a través de la innovación, la implementación de sistemas avanzados de tecnología de la información y el conocimiento, la orientación al cliente y a resultados y la expansión comercial.

Asimismo, pretende reforzar el posicionamiento de este sector y desarrollar e implementar propuestas de excelencia empresarial basadas en la Responsabilidad Social Corporativa y el desarrollo sostenible a través de la aplicación de medidas de eficiencia energética.

### **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 4.0, 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