





## **NOTA DE PRENSA**

## INDA Y CATEC FIRMAN UN CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN EL ÁREA DE SISTEMAS NO TRIPULADOS

- El acuerdo, firmado hoy en el marco de UNVEX 2016, el mayor encuentro del sector de las aeronaves no tripuladas (RPAS/UAS) en España, tiene como objetivo la prestación de diversos servicios tecnológicos relacionados con este tipo de sistemas y sus tecnologías y desarrollos asociados.
- Con este acuerdo, ambas entidades refuerzan las relaciones de cooperación en el ámbito tecnológico y aeronáutico que mantienen desde hace varios años y que se centran en diferentes iniciativas vinculadas a la aplicación de aeronaves no tripuladas a distintos sectores.

**Madrid, 24 de mayo de 2016.** El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA-CATEC) y la empresa INDA, especializada en el desarrollo de sistemas y aeronaves no tripuladas (RPAS/UAS) de última generación, han suscrito hoy un convenio de colaboración para la prestación de diversos servicios tecnológicos relacionados con este tipo de aeronaves y sus tecnologías y desarrollos asociados.

Concretamente, el objetivo del convenio es la prestación de servicios de asesoría técnica por parte de CATEC en el área de las aeronaves y sistemas no tripulados (denominados también aeronaves pilotadas por control remoto o drones) a INDA, con el fin de potenciar y hacer más competitiva su línea de productos UAS.

La firma del convenio ha sido realizada en el marco de UNVEX 2016, el mayor encuentro del sector de los aviones y sistemas no tripulados de España, que se ha inaugurado hoy en Madrid y que se celebra hasta el próximo 26 de mayo.

Con este acuerdo, CATEC e INDA refuerzan las relaciones de colaboración en el ámbito tecnológico y aeronáutico que mantienen desde hace varios años, y que se centran en diferentes iniciativas vinculadas a la aplicación de aeronaves no tripuladas a distintos sectores. Para CATEC, además, este acuerdo supone engrosar la cartera de empresas a las que ya presta servicios tecnológicos, desarrollo de proyectos de I+D y asesoramiento en diversos campos relacionados con la industria aeronáutica, en especial con las principales compañías del sector de los RPAS /UAS en España.

Por su parte, para INDA supondrá además la posibilidad de disponer de algunas de las tecnologías más destacadas y de vanguardia que desde este centro tecnológico se vienen







impulsando en los últimos años, como el desarrollo de drones con brazos articulados para la construcción de plataformas y estructuras en lugares de difícil acceso durante misiones de apoyo en catástrofes o la inspección de instalaciones industriales; tecnologías de cooperación entre varios sistemas no tripulados (aéreos y terrestres) para operaciones de búsqueda y rescate, la monitorización medioambiental, la agricultura de precisión, la automatización de operaciones en aeropuertos y estrategias en la integración de UAS en el espacio aéreo, o el aterrizaje de drones en plataformas móviles.

Para Joaquín Rodríguez Grau, director general de CATEC, "este acuerdo supone la confirmación de que CATEC se ha convertido en un centro tecnológico de referencia nacional e internacional en el área de las aeronaves y sistemas aéreos no tripulados, una de las áreas que presenta mayores posibilidades de presente y futuro del mercado aeroespacial mundial. Tanto en el desarrollo de proyectos de I+D y de nuevas tecnologías en este campo, como de trabajar conjuntamente con las empresas más importantes del sector para ofrecer nuestros servicios de alto valor y poder transferir estas tecnologías y avances a la industria para así poder aplicarla en multitud de sectores y ámbitos", afirmó.

Por su parte, Fernando Gonzalo, director comercial de INDA, manifestó su satisfacción por el acuerdo suscrito, "ya que utilizar la tecnología desarrollada para RPAS llevada a cabo en el CATEC supone un gran avance para nuestros helicópteros. Además, somos la primera empresa fabricante de RPAS en España en recibir esta transferencia tecnológica. El CATEC, uno de los cinco mejores centros tecnológicos de estas características en Europa, hará nuestros RPAS mejores. Tenemos que promocionar la fabricación de RPAS con tecnología europea, y esta alianza es una buena oportunidad para poner en valor este deseo".

## **Sobre CATEC**

CATEC es un centro tecnológico avanzado que contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación científica, la transferencia de tecnología y los servicios avanzados. Impulsado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), es un centro privado único en España por sus capacidades tecnológicas y una plantilla compuesta por más de 65 especialistas y técnicos, la gran mayoría titulados superiores.

En sus casi 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 de forma específica en el desarrollo de tecnologías y aplicaciones en el ámbito de los sistemas y aeronaves no tripuladas (UAS/RPAS). En concreto cuenta con un equipo de más de 20 ingenieros y técnicos trabajando en esta área, y ha participado o participa en más de 30 proyectos relacionados con los UAS, entre ellos varios de programas europeos como VII Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea, y la iniciativa SESAR.

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 mencionados VII Programa Marco de la CE y H2020. Asimismo, dispone de equipamiento e instalaciones de vanguardia para el desarrollo y ensayo de este tipo de tecnologías (en Sevilla y en Jaén).







## Sobre INDA

INDA es la primera compañía en España en el desarrollo de RPAS de última generación. Las soluciones de INDA contribuyen a mejorar la toma de decisiones de sectores estratégicos gracias a una tecnología flexible y personalizada. Para lograrlo, INDA ha desarrollado la serie "Alacrán", sistemas aéreos tripulados de forma remota y despegue vertical. Soluciones únicas y desarrolladas de forma individual capaces de adaptarse a las necesidades de cada cliente. Los sectores a los que se dirigen las soluciones de INDA son seguridad, defensa, emergencias, sector energético, agricultura de precisión, sector audiovisual.

INDA nació en 2009 con visión global, anticipándose al despegue del sector. Con una clara vocación por la innovación y el desarrollo de tecnología propia, los ingenieros de INDA son capaces de desarrollar hoy la tecnología de mañana. Una compañía capaz de ofrecer soluciones de alto valor añadido mediante el desarrollo de aeronaves no tripuladas capaz de volar más lejos, más rápido y con una mayor carga de pago que ningún otro RPAS en su categoría.

Para más información: Gabinete de prensa de INDA Laura Laliena/ Rubén Gutiérrez 680 401 502 / 672 72 74 66 prensa@inda.aero

Gabinete de prensa FADA-CATEC Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80 jherrera@euromediagrupo.es