

# Visita técnica al Centro de Investigaciones Aerotransportadas de Rozas (CIAR)



La idea de realizar esta visita técnica surgió en la tercera sesión de la IV edición de las Jornadas de I+D+i, organizadas por la Asociación en colaboración con el Colegio, en la cual se presentó el INTA como Organismo Público de Investigación, en la cual intervino NEVES SEOANE VIEIRA, de la Subdirección de Sistemas Aeronáuticos: Proyecto CIAR, que acompañaría a los asistentes en esta visita.



Se trata de un Centro de Ensayos pionero donde se pretende integrar tanto las Plataformas Aéreas de Investigación (PAI) como los nuevos desarrollos con aviones no tripulados (UAS, Unmanned Aerial System). Ofrece las infraestructuras y equipamientos en tierra necesarios para el desarrollo de las aeronaves y la evaluación de las campañas a realizar con las mismas, de forma que se puedan llevar a cabo los vuelos de forma eficiente y segura.

El proyecto está financiado por MINECO (Fondos Feder) y, la Axencia Galega de Innovación, Gain (Xunta de Galicia) y el Instituto Galego de Promoción Económica, IGAPE (Xunta de Galicia).

El aeródromo seleccionado por el INTA ofrece un emplazamiento privilegiado pues los aviones no tripulados sólo pueden volar en espacio restringido puesto que está pendiente de regulación este tipo de vuelos y muchas de las aeronaves se encuentran aún en fases de desarrollo.



Al tratarse de un centro innovador las infraestructuras se irán desarrollando para satisfacer los requerimientos de los usuarios, tanto tecnológicos como científicos.

A tales efectos se desarrollan Centro de control, Sistema de comunicaciones, Servicio para la integración de cargas útiles para desarrollo tecnológico y científico de UAS. Soporte integral para planificación y operación de ensayos e infraestructuras innovadoras de trabajo, Servicio meteorológico in situ, Sistemas de protección, apoyo a las actividades del centro y servicios generales innovadores y Sistemas innovadores de gestión y operación de software y hardware.

Tras la visita a las instalaciones del CIAR, los participantes visitaron los talleres del Real Aero Club de Rozas donde se realizan operaciones de mantenimiento, revisión y reparación de diversos tipos de aviones recibiendo explicaciones del responsable de este Aero Club.

