



2018
ANCES OPEN
INNOVATION

ANCES
Asociación Nacional
de CEEI Españoles

ANCES OPEN INNOVATION 2018

EMPRESA

AERTEC SOLUTIONS



DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

La utilización civil de sistemas aéreos tripulados remotamente (RPAS), conocidos como Drones, se encuentra en una fase que se está convirtiendo en un reto de negocio real y atractivo en un futuro cada vez más cercano. Con la reciente aprobación del Real Decreto 1036/2017 que regula y amplía su uso, se comienzan a vislumbrar oportunidades más allá de uso clásico de pequeños drones de rotor, con nuevas plataformas aéreas de ala fija, y con capacidad de transportar una carga útil que da versatilidad para aplicar en una variedad de sectores como pueden ser la agricultura, apoyo a la extinción de incendios, monitorización de infraestructuras, etc.

Es en este contexto donde AERTEC SOLUTIONS plantea a los emprendedores el uso de sus plataformas aéreas TARSIS para crear nuevos escenarios de operación específicos en sectores económicos donde claramente se identifique como propuesta de valor el uso de un RPAS de ala fija.

La propuesta al reto ha de contener dos elementos principales:

- 1) Definir el caso de uso de negocio donde la solución TARSIS desarrollaría su operación.
- 2) Proponer el equipamiento tecnológico, carga útil o de pago, que debería alojar TARSIS para poder ejecutar la operación descrita en el caso de uso.



2018
ANCES OPEN
INNOVATION

RED LION SQ. N.C.I.
DRAINAGE
+ + + + +
ANCES
Asociación Nacional
de CEEI Españoles

La descripción de la solución TARSIS de AERTEC SOLUTIONS se encuentra en <http://www.aertecsolutions.com/ingenieria-de-sistemas/rpas-uas/>

Definición del reto.

Aplicación de soluciones RPAS de ala fija en la economía real.