

Cepsa desarrolla drones capaces de inspeccionar instalaciones petrolíferas

La petrolera española Cepsa se ha asociado con la firma de ingeniería La Línea Vertical y Dronetool para desarrollar una tecnología aérea para la inspección y mantenimiento de las instalaciones petrolíferas.

El proyecto, denominado Inspection With Contact Drone (ICDRON), pretende desarrollar un nuevo sistema de aeronave pilotada por control remoto, o dron, preciso y seguro, para entornos industriales y estructuras de difícil acceso como refinerías, oleoductos y tanques de almacenamiento.

El prototipo se pondrá a prueba en la refinería de Cepsa en San Roque, Cádiz, y se espera que los resultados del proyecto estén disponibles en 2020.

ICDRON cuenta con el apoyo financiero del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, y el respaldo tecnológico de la División de Aviónica y Sistemas del Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales FADA-CATEC.