

COOPERACIÓN UNIVERSITARIA EUROPEA

El proyecto AeRoTwin trasladará a Croacia la excelencia en robótica aérea

- La Universidad de Sevilla, Corporación Tecnológica de Andalucía y el Imperial College de Londres ayudarán al laboratorio LARICS de la Universidad de Zagreb a incorporar buenas prácticas en investigación y transferencia



Miembros de las distintas entidades que participan en el proyecto.

REDACCIÓN

Sevilla, 30 Noviembre, 2018 - 10:13h

El **proyecto europeo AeRoTwin** acaba de iniciarse con financiación del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (dentro de la convocatoria Twinning) para trasladar la excelencia en robótica aérea europea al Laboratorio de Robótica y **Sistemas Inteligentes (LARICS)** de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación de la Universidad de Zagreb (UNIZG-FER, Croacia).

A través de AeRoTwin, el laboratorio LARICS, coordinador del proyecto, incorporará **buenas prácticas en investigación** y transferencia en robótica aérea del resto de socios del proyecto: el Imperial College de Londres (Reino Unido), la Universidad de Sevilla (US) y Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA). En concreto, por parte de la Universidad de Sevilla, participa en el proyecto el grupo de investigación de Robótica, Visión y Control.

El proyecto, de tres años de duración, tiene como objetivo que estas tres entidades ayuden al laboratorio croata a situarse en la cima de la excelencia científica europea, especialmente en el campo de la robótica aérea.

Sus expertos en áreas como administración, tecnología y transferencia de resultados de investigación apoyarán a los científicos de LARICS para el desarrollo de buenas prácticas.

El proyecto no se limita solo a la comunidad científica, ya que se organizarán también **colaboraciones con la industria**, así como eventos dirigidos al público en general.

LARICS es un laboratorio de referencia con una década a sus espaldas de investigación en el área de robótica y vehículos aéreos no tripulados. Centra sus investigaciones en control, robótica e inteligencia de robots que se desplacen de manera autónoma por tierra y por aire, **manipulación y almacenamiento**, así como sistemas colectivos y automotrices.

Ivana Mikolić, coordinadora de este proyecto en la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación de la **Universidad de Zagreb**, explicó que "AeRoTwin ayudará a LARICS y a la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación a convertirse en una parte integral de la comunidad de investigación europea e igualarnos con otras instituciones internacionales líderes en la UE" y añadió que "el proyecto aumentará la capacidad científica y de investigación de nuestro laboratorio".

Además, el proyecto cuenta con un Consejo Asesor Científico y de Innovación (Scientific and Innovation Advisory Board - SIAB) integrado por **cuatro expertos reconocidos** en los campos de la robótica, sistemas aéreos no tripulados, visión por computadora en 3D y gestión de derechos de propiedad intelectual. Los miembros de este consejo son **Rafael Fierro** (profesor del departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Nuevo México, EEUU); el doctor **Simon Lacroix** (director de Investigación en LAAS/CNRS, Francia); la doctora **Dubravka Vejnovic** (jefa del Departamento de Cooperación con Instituciones Científicas del Centro para la Promoción de la Ciencia de Serbia) y **Manuel Jiménez Díaz** (Director de I+D del Grupo Morera&Vallejo, España).

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

Muere apuñalada en el abdomen una joven de 17 años en Alcorc...

Cs se abre a gobernar con el apoyo de PSOE y Adelante

Esta Navidad Alquila en un clic

Descubre el nuevo Kia Ceed

De ganadero a atracador de taxistas

La seductora cocina de Pedro Sánchez triunfa en Jaén

STROSSLE

Ads by 

ADS

ADS

El vehículo perfecto para ti y tu familia te está esperando desde tan solo 18.900€.

Gracias a nosotros estarás al tanto de todas las novedades del mundo digital