



## El proyecto europeo AeRoTwin trasladará a Croacia la excelencia en robótica aérea europea

29/11/2018

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



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 4 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).

---

**Fuente:** Corporación Tecnológica de Andalucía

**Área:** Institucional

 [versión para impresión](#)

## Noticias en portada


La Editorial Universidad de Sevilla cumple 80 años con un catálogo de 1.700 títulos y 53 colecciones

La US acoge a la Selección Española de hockey femenino

La US se sitúa por primera vez en el top 400 en el área de Informática del ranking THE by Subject


## Investigadores de la US reciben una de las becas I+D de la Fundación Prevent

**AGENDA** dic <sup>martes</sup>  
2018 04

 Ver otra fecha


**09:00**

Conferencia 'El arrendamiento urbano y los adquirentes del inmueble' en la Facultad de Derecho

 La Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla acoge la conferencia 'El arrendamiento urbano y los adquirentes del inmueble. El papel del Registro de la Propiedad'...


**09:30**

Seminario 'Eternidades compartidas: el mundo funerario al occidente de las Columnas de Melqart'

 El Departamento de Prehistoria y Arqueología de la US organiza el seminario 'Eternidades compartidas: el mundo funerario al occidente de las Columnas de Melqart'...

**16:00**

Fake News, Brexit y Unión Europea

 El Centro de Documentación Europea organiza un Taller sobre Fake News, Brexit y Unión Europea . Tendrá lugar el martes 4 de diciembre a las 16'00h en el Aula 11 de la ...

Síguenos en...



Enlaces de interés

- Universidad de Sevilla
- La US en cifras
- Espacio Europeo de Educación Superior
- Boletín del Centro de Formación Permanente
- Revista de la Universidad de Sevilla

---

Universidad de Sevilla. C/ S. Fernando, 4, C.P. 41004-Sevilla, España. Dirección de Comunicación -  
Teléfono: (+34) 954 55 11 46.

---