

## **NOTA DE PRENSA**

### **EL CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ CATEC ABRE SUS PUERTAS AL PÚBLICO DURANTE LA SEMANA EUROPEA DE LA ROBÓTICA**

- Los días 21 y 22 de noviembre se están organizando dos visitas guiadas tanto a estudiantes como al público en general que quieran conocer los proyectos y los equipos robóticos del CATEC, con el objetivo de acercar la investigación y el desarrollo de la robótica a la ciudadanía.
- Las visitas son gratuitas y solo es necesario registrarse a través de la web del CATEC.

**Sevilla, 16 de noviembre de 2022.** Cada año, desde 2011, se celebra la Semana Europea de la Robótica. Un evento simultáneo en muchos países europeos con un objetivo común: acercar la investigación y el desarrollo de la robótica a los ciudadanos. El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), localizado en el Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía (Aerópolis), se suma a la Semana Europea de la Robótica abriendo sus instalaciones tanto a estudiantes como al público general en sendas visitas los días 21 y 22 de noviembre.

Todos aquellos que quieran conocer las instalaciones del CATEC, que cuenta con 3.000 m<sup>2</sup> de laboratorios y talleres, tendrán la oportunidad de hacerlo gracias al proyecto Red5R con estas visitas guiadas por los técnicos e investigadores del centro tecnológico especializados en el ámbito de la robótica.

Dentro de este marco de fomento, CATEC se apunta a la Semana Europea de la Robótica para mostrar a la sociedad los desarrollos robóticos en los que está trabajando. Además, a los visitantes se les mostrará el funcionamiento de múltiples equipos y dispositivos, entre ellos, robots antropomórficos colaborativos e industriales, robots terrestres, sistemas de reconocimiento automático basados en Inteligencia Artificial, gafas de Realidad Virtual, etc, y que servirán para dar a conocer más de cerca las tecnologías de vanguardia que forman parte de nuestro día a día.

Se trata de visitas gratuitas que lo único que requieren es una inscripción previa en la web del CATEC [www.catec.aero](http://www.catec.aero), o bien enviando un mail a [comunicacion-eventos@catec.aero](mailto:comunicacion-eventos@catec.aero). La visita guiada a estudiantes está programada el día 21 de noviembre a las 11.00 horas, y la dirigida al público general el 22 de noviembre a las 16.30 horas.

#### **Sobre FADA-CATEC**

El centro tecnológico andaluz es uno de los más destacados a nivel mundial en el campo de la robótica aérea, y lidera el desarrollo de tecnologías innovadoras y sistemas robóticos con características especiales para inspección, operaciones o manipulación aérea.



CATEC es un centro que contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación e innovación tecnológica, la creación de conocimiento, la transferencia de tecnología y los servicios avanzados. Gestionado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), cuenta con una plantilla compuesta por más de 100 especialistas y técnicos. En sus casi 15 años de trayectoria, se ha convertido en uno de los centros tecnológicos más activos en proyectos de I+D+i nacional y europea, destacándose en campos como el desarrollo de tecnologías y aplicaciones de fabricación avanzada e Industria 4.0, los sistemas aéreos no tripulados o drones (UAS/RPAS), la robótica aérea, o los ensayos no destructivos. Actualmente trabaja en más de 60 proyectos de I+D, tanto con organismos públicos de investigación como con empresas, liderando en varios de ellos iniciativas de los programas europeos VII Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

Esta acción de diseminación se enmarca en el proyecto Red5R. Este proyecto es una iniciativa financiada por CDTI en la convocatoria “Cervera Centros Tecnológicos” del “Programa Estatal de Generación del Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i”, para establecer una red colaborativa entre 5 centros tecnológicos nacionales de referencia, dotada con la necesaria tecnología, herramientas e infraestructuras, para actuar como elemento tractor del desarrollo e introducción de nuevas tecnologías robóticas en el tejido industrial de fabricación y fomentar las vocaciones científico-tecnológicas en España.

#### **Gabinete de prensa de CATEC**

Celia Ruiz

[cruiz@euromediagrupo.es](mailto:cruiz@euromediagrupo.es)

654746473