



Los investigadores ven en los drones un campo de innovación con gran futuro

El congreso sobre inteligencia artificial, que reúne a más de 200 expertos del mundo, analiza también las nuevas aplicaciones tecnológicas para facilitar la vida a los ancianos

J.Á.M. | SALAMANCA

El mundo de la nueva tecnología aplicada a los vehículos aéreos no tripulados (los drones) se ha convertido en uno de los campos de mayor impacto en inversión de conocimiento y económica del espectro tecnológico, especialmente del relacionado con la inteligencia artificial, que no para de innovar. Algunas de estas aplicaciones y avances se presentan estos días en Salamanca en el marco del congreso internacional sobre inteligencia artificial que hasta hoy reúne a más de 200 expertos de todo el mundo.

Y es que junto a campos más veteranos como la robótica, el diagnóstico de enfermedades, el procesamiento de imágenes o el desarrollo de los vehículos eléctricos, el mundo de la inteligencia artificial busca cada vez con más ahínco el desarrollo de sistemas de control que haga más efectivo el manejo y la utilidad de los drones. Así lo confirmó ayer en el marco de este encuentro el profesor Javier Bajo Pérez, presidente del comité organizador, consciente de que “lograr el control de los drones en espacios interiores, evitar que se choquen entre sí o que ellos mismos tomen decisiones por su cuenta se ha convertido en uno de los retos más complejos para los investigadores”. Por ese motivo, cada vez son más los equipos de trabajo de todo el mundo que buscan el desarrollo de sistemas de control que logren dotar a estos aparatos de “cierta inteligencia y capacidades” que les permitan funcionar con “alguna autonomía y tomar sus pequeñas decisiones”, subrayó Javier Bajo, consciente de que se trata de un campo “con muchas tendencias y una gran capacidad de evolución, tanto en apartado de software como en el de hardware, con tecnologías que



Yves Demazeau, Javier Bajo Pérez, Juan Manuel Corchado y Masataka Inoue, en la apertura del congreso. | GUZÓN

SALAMANCA, REFERENTE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Después de más de una década, Salamanca se ha convertido gracias a este congreso internacional en uno de los grandes referentes mundiales en la investigación en inteligencia artificial, un campo que el vicerrector de Investigación y Transferencia, Juan Manuel Corchado, conoce a la perfección y potencia de forma expresa con la creación de grupos de investigación. “Para la sociedad resulta muy rentable que las universidades públicas nos lancemos a la elaboración de productos que después serán liberados al mercado, aunque en ocasiones dichos productos no sean necesariamente rentables para los científicos”, apostilló Corchado. En este contexto, el presidente del comité organizador, el investigador francés Yves Demazeau, destaca los avances que se producen en el diseño de herramientas que mejoran la vida de las personas mayores. “Es un campo muy diverso, que depende de cada persona y de cada país, pero que resulta muy necesario”, sentenció Demazeau.

van desde los nuevos semiconductores hasta las nuevas herramientas para volar”, apostilló.

Y junto al mundo del dron, otro de los campos en el que más evoluciona la inteligencia artificial es en el de la creación de agentes que faciliten y hagan más agradable la vida de las personas mayores. En este campo vienen trabajando conjuntamente la Universidad de Salamanca y el Instituto Tecnológico de Osaka. “Es importante investigar en esta línea y ofrecer productos que faciliten la vida a los ancianos, un colectivo cada vez más importante en Japón y en España”, destacó el rector de Osaka, Masataka Inoue.