

Importante de junio

YOLANDA BUSTOS. Profesora de la UA referente mundial en la investigación jurídica de la navegación aeronáutica

En el top mundial. Especializada en drones, navegación aérea e inteligencia artificial (IA), la profesora de Derecho Civil de la Universidad de Alicante (UA) Yolanda Bustos fue nominada

recientemente en la selecta lista «Report Women 2024» de la industria aeronáutica, posicionándose de esta forma con 16 mujeres en el top mundial por su investigación jurídica en la materia

«El premio reafirma mi compromiso por difundir las ventajas de la movilidad aérea»

MIGUEL VILAPLANA

Yolanda Bustos, que acaba de ser acreditada como catedrática y es también vicepresidenta aeronáutica de la Asociación Española de Derecho Aeronáutico y Espacial (AEDE), destaca que el sector de las aeronaves VTOL (despegue vertical) y de los drones se encuentra en un momento decisivo, con la puesta en marcha de proyectos en espacios de pruebas controlados, que permitan en último lugar su implantación en entornos ya reales y operativos. «Para ello se necesitan, además de las últimas certificaciones técnicas que permitan su uso, ensayos en entornos urbanos autorizados, la aceptación social y, en términos del Reglamento (UE) sobre IA, la alfabetización en inteligencia artificial», subraya la investigadora, a quien le preocupa que la regulación en materia de responsabilidad civil alcance el equilibrio óptimo, «de modo que la legislación específica no imponga restricciones excesivas a los inversores».

Estas cuestiones, resalta, han sido objeto de su investigación durante más de 20 años, razón por la cual preside el grupo consolidado de investigación en responsabilidad civil de la UA. Según explica, «mi labor aquí se dirige hacia dos frentes: la transferencia de conocimiento para ayudar a implantar este medio de movilidad y, por otro lado, la formación para juristas». De ahí que esté impartiendo los másteres en Derecho de la Sociedad Digital o en Derecho de Daños, y el de Movilidad Urbana Inteligente, todos ellos a través de la UA. Asimismo, es docente en cursos de posgrado en la EPJ-UCM o en Icade. También ha enfocado sus esfuerzos a aplicar de forma práctica el resultado de sus investigaciones, formando parte del grupo de infraestructuras de la Comisión de Movilidad Aérea Urbana del Ayuntamiento de Madrid. A su vez, está inmersa en la elaboración de planes estratégicos y libros blancos en el Clúster SIAM o en la Plataforma Tecnológica Aeroespacial.

Bustos, que también cuenta con el premio ICAM Secciones a la Innovación Jurídica por su trabajo sobre vertipuertos, y el de mejor investigadora en Compra Pública Innovadora de la

Generalitat, promovió un convenio específico sobre «Sandbox Urbano» entre la UA y el Ayuntamiento de Alcoy, al tiempo que colabora en el Parque Científico de Alicante en la preparación de proyectos que integran la inteligencia artificial. Su futura línea de investigación abordará, desde una perspectiva jurídica, los desafíos que plantean la IA, la medicina personalizada y los sistemas



La experta destaca la necesidad de que la legislación alcance un equilibrio y no disuada las inversiones en el sector

de vigilancia respecto a las personas mayores.

Con relación al «Importante», su hermana, la oncóloga Aurelia Bustos, y su cuñado, el ingeniero Andrés Torrubia, ya lo obtuvieron en 2019 y 2011 respectivamente. Yolanda dice que el premio «representa un avance cualitativo en mi compromiso de proyectar y difundir a la sociedad alicantina las ventajas que aporta la movilidad aérea avanzada». Asimismo, dedica el galardón «a mi maestro Juan Antonio Moreno, que me ha acompañado en toda mi trayectoria académica y ha sido un ejemplo inspirador». ■



La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, con la experta en inteligencia artificial y drones de la UA Yolanda Bustos.