

El INTA refuerza su compromiso con el desarrollo de capacidades tecnológicas nacionales basadas en una inteligencia artificial responsable y al servicio de la Defensa

El INTA participa en la II Jornada de Inteligencia Artificial Responsable en el Ámbito Militar para impulsar una IA segura, confiable y al servicio de la Defensa



23'sep.'26.- El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) ha participado en la II Jornada de Inteligencia Artificial Responsable en el Ámbito Militar, celebrada los días 22 y 23 de septiembre en el Palacio de la Audiencia de Soria, un encuentro organizado por la Secretaría de Estado de Defensa (SEDEF) e Isdefe para promover una gobernanza responsable de la inteligencia artificial aplicada al ámbito de la Defensa.

La jornada fue inaugurada por la secretaria de Estado de Defensa, María Amparo Valcarce, quien subrayó la necesidad de incorporar la inteligencia artificial desde una perspectiva estratégica, garantizando en todo momento el control humano, la seguridad y la confianza en los sistemas que apoyen las capacidades de las Fuerzas Armadas. Según destacó, el reto actual no consiste únicamente en adoptar nuevas tecnologías, sino en hacerlo de manera responsable, asegurando

su alineamiento con los valores democráticos, los principios éticos y los intereses de seguridad nacional.

En su intervención, la secretaria de Estado de Defensa hizo referencia al papel del INTA como organismo de referencia en el ámbito de la investigación y el desarrollo tecnológico para la Defensa, destacando asimismo la relevancia del futuro CETDEX como una infraestructura estratégica para impulsar la innovación, la soberanía tecnológica y el desarrollo de capacidades avanzadas en ámbitos como la inteligencia artificial, los sistemas autónomos y las tecnologías duales.

El director general del INTA, teniente general Enrique Campo Loarte, asistió a la recepción institucional del encuentro, que reunió a representantes de las Fuerzas Armadas, universidades, centros tecnológicos, empresas y administraciones públicas para reflexionar sobre los desafíos que plantea la inteligencia artificial en el ámbito militar y explorar oportunidades de colaboración entre los distintos actores del ecosistema nacional de innovación.

Durante las jornadas se abordaron cuestiones clave para el futuro de la Defensa, como la soberanía tecnológica, la gobernanza de los datos, la ciberdefensa, la formación del personal militar, los estándares de evaluación y validación de sistemas basados en inteligencia artificial y la necesidad de desarrollar capacidades nacionales que permitan reforzar la autonomía estratégica de España.



La participación del INTA tuvo un papel destacado a través de la intervención del coronel Javier Bermejo Higuera, jefe de Área del Departamento de Sistemas TICS de la Subdirección General de Sistemas Terrestres del INTA, en la mesa redonda «Universidad e IA responsable: investigación, estándares y evaluación». Durante el debate, se abordó la necesidad de fortalecer la conexión entre la investigación académica y las necesidades operativas de la Defensa, poniendo de relieve que el principal desafío no es identificar nuevas tecnologías, sino transformar el conocimiento científico en capacidades militares útiles, sostenibles y alineadas con los requisitos de las Fuerzas Armadas. Asimismo, se analizaron cuestiones clave vinculadas a la gobernanza de la inteligencia artificial, la gestión del riesgo residual, la importancia de preservar un control humano significativo en la toma de decisiones y el riesgo del denominado «sesgo de automatización», entendido como la tendencia a confiar excesivamente en sistemas automatizados. También se destacó la necesidad de desarrollar modelos de evaluación y certificación que garanticen la seguridad y fiabilidad de los sistemas basados en IA sin ralentizar la innovación tecnológica, así como el potencial papel del INTA en futuros procesos de certificación de estas capacidades. Finalmente, se subrayó la conveniencia de impulsar una red estable de universidades que contribuya a la evaluación, validación y auditoría independiente de sistemas de inteligencia artificial aplicados al ámbito de la Defensa. Las reflexiones planteadas durante la mesa redonda pusieron de manifiesto la importancia de avanzar hacia un modelo de inteligencia artificial responsable que combine innovación tecnológica, supervisión humana, rigor en la evaluación y una estrecha colaboración entre la Administración, la universidad y la industria.

Asimismo, el encuentro también sirvió para reforzar la cooperación entre el Ministerio de Defensa, el ámbito académico y el tejido industrial español, poniendo de relieve la importancia de impulsar desarrollos nacionales de inteligencia artificial que contribuyan a garantizar la soberanía tecnológica y la capacidad de decisión estratégica en un entorno cada vez más complejo y competitivo. Entre los objetivos de esta iniciativa se encuentran fomentar la colaboración entre la Administración, la universidad y la empresa, así como promover soluciones tecnológicas responsables que puedan transformarse en capacidades operativas reales para las Fuerzas Armadas.



La II Jornada de Inteligencia Artificial Responsable en el Ámbito Militar da continuidad al impulso generado por la iniciativa REAIM (*Responsible Artificial Intelligence in the Military Domain*), consolidando un espacio de diálogo y cooperación destinado a avanzar hacia una integración segura, ética y efectiva de la inteligencia artificial en el ámbito de la Defensa.