Un artículo sobre IA de un grupo de la UJA, entre los más citados del mundo

10/12/2025

Temática
Científico/Tecnológico
Fuente
Novaciencia

- El grupo de investigación ICOA, liderado por el profesor José Santamaría, posiciona a la UJA como referente mundial en 'Deep Learning (Aprendizaje profundo)'.
- La publicación se ha convertido en el artículo científico más citado en la historia de la UJA, y el de mayor impacto en el área de la informática entre las 5 mejores universidades públicas españolas (según ranking Shanghai ARWU-2024) superando en 250 veces la media mundial.

El grupo de investigación TIC-253 "Ingeniería Computacional Aplicada (ICOA)" de la Universidad de Jaén (UJA) ha logrado un hito sin precedentes en la producción científica de la institución. Liderado por el profesor José Santamaría López del Departamento de Informática, el grupo se ha consolidado como un referente puntero internacional en Inteligencia Artificial (IA) gracias al impacto masivo de varias de sus investigaciones.

El éxito del grupo alcanza su máxima expresión en el artículo "Review of deep learning: concepts, CNN architectures, challenges, applications, future directions", publicado en 2021 en la prestigiosa revista Journal of Big Data (Springer). Este trabajo emblemático es fruto de la estrecha colaboración entre la UJA y la Queensland University of Technology (QUT, Australia), en el marco de la supervisión de la tesis doctoral del investigador Laith Alzubaidi, y se ha consolidado como uno de los hitos más representativos de esta alianza científica internacional. Este trabajo ha superado ya las 6.000 citas, convirtiéndose, independientemente del área de conocimiento, en el artículo científico más citado de la UJA.

Enlaces relacionados

- Enlace a la noticia