



SHUTTERSTOCK

## Crean manual para uso de IA con transparencia en salud y finanzas

Un equipo internacional elaboró un manual sobre inteligencia artificial (IA) para mejorar la transparencia y la confianza en esta tecnología disruptiva, especialmente cuando se aplica a campos como la salud, las finanzas y el ámbito legal.

Este recurso, que coordinó la Universidad española de Granada (UGR), ofrece una forma de verificar y certificar los resultados de

modelos complejos y contribuye al desarrollo de sistemas de IA que no solo sean efectivos, sino también comprensibles y justos.

En estos años, el uso de sistemas automáticos de apoyo a la toma de decisiones, como las Redes Neuronales Profundas (DNNs), ha crecido de manera significativa por su capacidad de predicción, pero su naturaleza opaca dificulta la inter-

pretación de su comportamiento y plantea riesgos éticos y de legitimidad.

Para abordar esta problemática, un equipo coordinado por la UGR presentó un manual exhaustivo de técnicas de inteligencia artificial explicable (XAI).

Cada capítulo describe técnicas de IA aplicables en situaciones cotidianas, con ejemplos y cuadernos de trabajo, además de un ma-

nual de ayuda para conocer los requisitos necesarios para cada técnica y los beneficios de esta herramienta.

“Es clave que seamos conscientes de las capacidades y limitaciones, tanto de los modelos avanzados de IA como de las técnicas de explicabilidad que tratan de argumentar y validar”, sostiene Natalia Díaz, investigadora de la UGR y autora principal del trabajo.

LA IA CADA VEZ ES MÁS UTILIZADA EN EL CAMPO DE LA SALUD.