04/08/2024

ECONOMIST&JURIST

Diego Fierro Rodríguez
Letrado de la Administración de Justicia

Prevenir el colapso de modelos por la IA en el ámbito jurídico

El artículo titulado "AI models collapse when trained on recursively generated data", publicado en *Nature* el pasado día 24 de julio, presenta un problema crítico en el ámbito del desarrollo de la inteligencia artificial (en adelante, IA): el colapso de los modelos. **Este fenómeno se manifiesta cuando los modelos de IA son entrenados repetidamente con datos generados por versiones anteriores de ellos mismos**, resultando en una pérdida progresiva de la diversidad y calidad del contenido. Este problema es **particularmente relevante para los profesionales del derecho**, que dependen de la precisión y fiabilidad de la IA en su trabajo diario.

Hay que resaltar que el estudio detalla cómo una excesiva dependencia de datos generados artificialmente puede desencadenar un ciclo de retroalimentación negativa. A medida que los modelos se entrenan con datos de menor calidad, su capacidad para generar resultados precisos disminuye. Esta degradación de calidad no solo afecta a los modelos de lenguaje como

...

SUSCRÍBETE > para una conversión completa a PDF |