



Inteligencia Artificial Explicable (XAI): modelos de IA transparentes y comprensibles para abogados y jueces

La inteligencia artificial (IA) ha revolucionado diversas industrias, y el campo del derecho no es la excepción. Desde herramientas que automatizan tareas rutinarias hasta sistemas que predicen el resultado de casos judiciales, la IA está transformando la práctica legal. Sin embargo, a medida que estas tecnologías se integran en los procesos judiciales, surge una preocupación crítica: ¿cómo pueden los abogados y jueces confiar en sistemas cuyas decisiones no pueden comprender plenamente? Aquí es donde entra en juego la Inteligencia Artificial Explicable (XAI, por sus siglas en inglés), un enfoque emergente que busca desarrollar modelos de IA que no solo sean precisos, sino también capaces de explicar sus decisiones de manera clara y comprensible para los profesionales del derecho.

La adopción de IA en el ámbito legal ofrece una promesa significativa: mejorar la eficiencia, reducir costos y potencialmente aumentar la equidad en las decisiones judiciales. Sin embargo, estos beneficios pueden verse comprometidos si los usuarios, incluidos abogados, jueces y partes interesadas, no pueden entender cómo un sistema de IA llegó a una determinada conclusión. La opacidad de muchos modelos de IA, especialmente aquellos basados en técnicas de aprendizaje profundo (deep learning), ha generado preocupación sobre su uso en contextos donde la transparencia y la rendición de cuentas son fundamentales.

En el derecho, la capacidad de justificar una decisión ...