

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TRANSFORMACIÓN DE LA JUSTICIA EN EL CONTEXTO SUPRANACIONAL	13
1. La disrupción tecnológica en los sistemas jurídicos contemporáneos ...	16
2. El desafío supranacional: pluralismo jurídico y digitalización	19
3. El juez robot y la crisis de legitimidad de la justicia internacional	21
4. Estándares internacionales sobre Inteligencia Artificial y Justicia	24
5. Hacia una gobernanza legítima de la justicia automatizada	30
CAPÍTULO 2. EVOLUCIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN EN LA JUSTICIA	41
1. Panorama global y aceleración reciente	41
2. Casos nacionales ilustrativos (Estonia, China, Canadá)	45
3. Particularidades de los tribunales supranacionales	51
4. Salvaguardas y límites: UNESCO y CPI	53
5. Sesgos en sistemas automatizados y riesgos de proyección global	55
6. Criterios de legitimidad y el rol complementario (WEF 2025)	60
7. La automatización judicial ante los límites de la justicia internacional ..	64
CAPÍTULO 3. FUNDAMENTOS Y TENSIONES ESTRUCTURALES DEL JUEZ ROBOT SUPRANACIONAL	67
1. La soberanía estatal frente a la automatización judicial global	68
1.1. La soberanía estatal como principio fundacional del orden internacional	68
1.2. La soberanía, la rendición de cuentas y los límites constitucionales a la automatización judicial	71
2. Fragmentación y volatilidad del Derecho Internacional	77
2.1. La fragmentación estructural del orden jurídico internacional	78
2.2. Ausencia de legislador global y déficit de ejecución normativa	85
2.3. Volatilidad y obsolescencia tecnológica del Derecho Internacional. .	86
3. Principios jurídicos universales: mito, pluralismo y contingencia	90
3.1. El mito del universalismo jurídico	90

3.2. Pluralismo jurídico y diversidad cultural de la justicia.	92
3.3. Contingencia, hegemonías y sesgos en la definición de la justicia global.	95
4. Geopolítica, hegemonías y gobernanza desigual del Derecho Internacional.	100
4.1. Asimetrías de poder y resistencia soberana.	101
4.2. Actores no estatales y vacíos de gobernanza global.	107
4.3. Crisis del multilateralismo y reconfiguración del orden global.	110
5. La crisis de aplicabilidad del Derecho Internacional.	113
5.1. Ausencia de coerción y primacía de la voluntad soberana.	113
5.2. Ineficacia de los mecanismos de cumplimiento internacional.	115
5.3. La ejecución desigual y los nuevos actores de poder.	117
CAPÍTULO 4. CONDICIONES DE LEGITIMIDAD, DIVERSIDAD Y CONTROL DE LA JUSTICIA AUTOMATIZADA.	125
1. Pluralismo cultural y concepciones éticas de la justicia.	125
1.1. Diversidad axiológica y concepciones culturales de la justicia.	125
1.2. Sesgos culturales y gobernanza ética de la IA judicial.	131
2. Sesgos algorítmicos y déficit de transparencia.	137
2.1. El sesgo algorítmico y sus implicaciones jurídicas.	137
2.2. Transparencia, gobernanza y mitigación del sesgo.	142
3. Auditorías independientes y control democrático.	151
3.1. Naturaleza, función y alcance de las auditorías algorítmicas.	152
3.2. Marco normativo, transparencia y desafíos operativos.	155
3.3. Control democrático, legitimidad y gobernanza futura.	166
4. Brecha de datos, desigualdad digital y equidad informacional.	184
4.1. Calidad y representatividad de los datos jurídicos.	185
4.1.1. Calidad de los datos jurídicos y desigualdad estructural.	186
4.1.2. Equidad de datos y representatividad inclusiva.	206
4.2. Protección de datos y derechos digitales en la justicia automatizada.	210
4.2.1. Trazabilidad, derechos fundamentales y justicia inclusiva.	210
4.2.2. Desigualdad de representación y estrategias de equidad documental.	222
CAPÍTULO 5. JURISDICCIÓN, LEGITIMIDAD Y LÍMITES ESTRUCTURALES DEL JUEZ ROBOT EN EL DERECHO INTERNACIONAL.	233
1. La expansión supranacional del juez robot: entre soberanía y gobernanza.	233
2. La jurisdicción internacional automatizada y sus límites competenciales.	241
3. El sujeto difuso del derecho internacional ante la autoridad algorítmica.	251
4. La personalidad jurídica internacional y la legitimidad institucional del juez robot.	257
5. Diversidad jurídica y barreras epistemológicas en la interpretación del derecho internacional por un juez robot.	262

6. El modelo híbrido de justicia internacional y la búsqueda de legitimidad política en la era algorítmica	267
7. Legitimidad global y límites estructurales del juez robot supranacional ..	271
CAPÍTULO 6. CONCLUSIONES	277
1. Recomendaciones para una gobernanza prudente de la IA en la justicia supranacional	280
BIBLIOGRAFÍA	283