

Índice

<i>Prólogo de la obra en Chile</i>	11
DRA. PATRICIA REYES OLMEDO	
<i>Prólogo de la obra en Estados Unidos</i>	15
DR. MANUEL A. GÓMEZ	
<i>Introducción</i>	19

Capítulo I

DERECHO Y TECNOLOGÍA. NUEVAS Y VIEJAS ENCRUCIJADAS PARA LOS DERECHOS HUMANOS

1.1. INTERSECCIONES ENTRE LA IA Y LOS DERECHOS HUMANOS.	27
1.2. EL <i>MINDSET</i> REQUERIDO PARA EL EJERCICIO PRESENTE Y FUTURO DE LA PROFESIÓN JURÍDICA.....	31
1.3. ALGORITMOS TRANSPARENTES Y RESPONSABLES	36
1.4. DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	42

Capítulo II

MARCO REGULATORIO PARA LA GOBERNANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. LA EVOLUCIÓN DEL CAMINO PEDREGOSO DE LA TRANSPARENCIA ALGORÍTMICA EN CHILE

2.1. UNA PRIMERA APROXIMACIÓN A LOS ALGORITMOS DESDE UNA PERSPECTIVA CONCEPTUAL.....	57
2.2. TRANSPARENCIA ALGORÍTMICA PARA UNA IA RESPONSABLE.	60
2.3. PRINCIPIOS PARA APLICACIONES DE IA TRANSPARENTE Y CONFIABLE	67
2.4. UNA NECESARIA PRIMERA PROPUESTA CONCEPTUAL: ¿QUÉ SON LOS ALGORITMOS?	74
2.5. COMPARACIÓN DE PRINCIPIOS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE IA	81
2.5.1. Principios establecidos por la Comisión y Parlamento de la Unión Europea.....	82
2.5.2. Principios del Consejo sobre inteligencia artificial de la OCDE	84
2.5.3. Recomendación UNESCO sobre la Ética de la Inteligencia Artificial	86
2.6. UNA NECESARIA ARMONIZACIÓN DE ESTÁNDARES	88
2.7. CONTEXTUALIZACIÓN DE ESTÁNDARES PARA LA IA TRANSPARENTE.....	93

2.8. ESTÁNDARES PARA LA TRANSPARENCIA ALGORÍTMICA EN
CONSTANTE CAMBIO 99

2.9. REGLAMENTO (EU) DE IA 2024/1689 DE 13 DE JUNIO DE 2024:
PRIMERAS CONSIDERACIONES..... 104

2.9.1. Transparencia y Trazabilidad (Ámbito del Proveedor)..... 111

2.9.2. Explicabilidad en la interacción (ámbito del usuario final) ... 112

2.9.3. Obligaciones compartidas y auditabilidad expost (ámbito re-
gulador) 115

2.10. REGULACIÓN DE SISTEMAS DE IA EN AMÉRICA LATINA: EN-
TRE CÓDIGOS DE ÉTICA, INSTRUMENTOS DE LEY, Y POLÍTICA
PÚBLICAS 121

2.11. EVOLUCIÓN EN CHILE. COMPARATIVA CON EL PROYECTO DE
LEY SOBRE IA EN CHILE REFUNDIDOS BOLETÍN 19.618-19 Y
BOLETÍN 15869-19)..... 124

Capítulo III

**GOBERNANZA DE DATOS, LA DEUDA REGULATORIA
HEREDADA DE LOS DATOS ABIERTOS AHORA COMO FUNDAMENTO
PARA IA TRANSPARENTE**

3.1. GESTIÓN DE DATOS: ENTRE DATOS ABIERTOS, PRIVACIDAD Y
PROTECCIÓN DE DATOS 136

3.2. REUTILIZACIÓN DE DATOS COMO BIENES COMUNES DIGITA-
LES: OPORTUNIDADES PARA LA IA..... 139

3.3. ENFOQUE *DATA COMMONS*, RETOS Y OPORTUNIDADES PARA
SISTEMAS DE IA..... 144

3.4. DOS CARAS DE UNA MISMA MONEDA EL TRATAMIENTO DE
DATOS PERSONALES Y ABRIR DATOS: DATOS ANÓNIMOS Y NO
PERSONALES..... 146

3.5. MODELO DE GOBERNANZA BASADO EN CIENCIA ABIERTA..... 154

3.6. TRATAMIENTO DE DATOS ABIERTOS: UNA PROPUESTA PARA
ABRIR DATOS DESDE LA PERSPECTIVA DE LA CIENCIA ABIERTA 160

3.7. COMENTARIOS A LA REFORMA DE LA LEY 19.658. UNA APRO-
XIMACIÓN A LA LEY 21.719 ENTRE EL DERECHO A LA INFOR-
MACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS 165

Capítulo IV

**HACIA UNA GOBERNANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
TRANSPARENTE Y CONFIABLE. PROPUESTAS PARA UNA VENTANI-
LLA ÚNICA DE TRANSPARENCIA, EXPLICABILIDAD ALGORÍTMICA Y
CIBERSEGURIDAD**

4.1. DE LA TRANSPARENCIA A LA EXPLICABILIDAD ALGORÍTMICA:
¿PRINCIPIO O ESTÁNDAR TÉCNICO? 187

4.2.	LA TRANSPARENCIA PARA LA GOBERNANZA DE LA IA: DESDE UNA PERSPECTIVA NORMATIVA.....	189
4.3.	NIVELES DE TRANSPARENCIA REQUERIDA PARA LA GOBERNANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN.....	190
4.4.	REQUISITOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE IA DE ALTO RIESGO.....	192

Capítulo V

IA PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DEL DERECHO: ¿DE QUÉ ESTAMOS HABLANDO?

5.1.	ENSEÑANZA DEL DERECHO EN TRES NIVELES TAXONÓMICOS: ENTRE LO TECNOLÓGICO, PEDAGÓGICO Y DISCIPLINAR (TPACK)	202
5.2.	LA ENSEÑANZA DEL DERECHO: QUÉ PODEMOS APRENDER CON LA IA	205
5.3.	IA Y DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DEL DERECHO: ¿DE QUÉ ESTAMOS HABLANDO?.....	210
5.4.	LEGAL DESIGN: INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DEL DERECHO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN	216

Capítulo VI

LEGAL TECH EN UN SINÓPTICO: ESTUDIO DE CASOS, TENDENCIA JURISPRUDENCIAL Y ADMINISTRATIVA

6.1.	CASO SYRI: PAÍSES BAJOS	223
6.2.	CASO LOOMIS: ESTADOS UNIDOS.....	230
6.3.	CASO: SOSPECHAS DE SABOTAJE INFORMÁTICO DE CRUZAT Y SAID SOBRE EL ALGORITMO DEL PODER JUDICIAL	243
6.4.	CASO: ALGORITMO "SITIA"	254
6.5.	CASO LAS CONDES-PDI: VIDEOVIGILANCIA CON RECONOCIMIENTO FACIAL	268
6.6.	CASO: DETENIDOS DEL CUARTEL BORGOÑO DE LA CNI (C-7848-21)	282
6.7.	CASO: LISTA TASCÓN COMO INSTRUMENTO DE VIGILANCIA POLÍTICA.....	291
6.8.	CASO ALGORITMO DE SUGERENCIA DE RIESGO DEL MINISTERIO PÚBLICO: ¿DISCRIMINACIÓN ALGORÍTMICA EN CHILE? ..	306
	Epílogo.....	321