

Índice

Prólogo	XIII
----------------------	-------------

Capítulo I

ANÁLISIS DE LA MOTIVACIÓN DE SENTENCIAS DE PRIMER NIVEL EN ECUADOR CON USO DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

Jorge Benítez Hurtado • Henry Rodrigo Martínez Ruque

Andrea del Rocío Correa Conde • Gabriela Elizabeth Armijos Maurad

1. ¿Qué significa la palabra motivación?	3
2. Análisis de la motivación en sentencias	6
3. Evaluación de la motivación en las sentencias	10
4. Prompts para evaluar la motivación suficiente de una sentencia emitida por un juez de primer nivel en Ecuador	13
4.1. Prompt 1	14
4.2. Prompt 2	20
4.3. Prompt 3	22
4.4. Prompt 4	23
4.5. Prompt 5	23
4.6. Prompt 6	23
4.7. Prompt 7	24
4.8. Prompt 8	25
4.9. Prompt 9	26
4.10. Prompt 10	26
5. Referencias	27

Capítulo II

**LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA VAN POR DELANTE:
LA SOCIEDAD VA POR DETRÁS**

Carlos Eduardo Maldonado

1. Introducción	30
2. El problema de base con respecto a la IA	33
3. La solución	35
4. Conclusión	36
5. Bibliografía	39

Capítulo III

**AGENTES INTELIGENTES Y CONTROL HUMANO: DESAFÍOS
PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA IA EN EL SISTEMA PENAL
LATINOAMERICANO**

Elvis Oroz Figueroa

1. Introducción	43
2. El sesgo en la seguridad pública: implicaciones del reconocimiento facial y la predicción policial	44
3. La justicia automatizada: riesgos en la valoración de pruebas, sentencias y medidas cautelares	47
4. La tensión entre eficiencia administrativa y decisión judicial: gestión documental y automatización total	49
5. Debido proceso y garantías fundamentales: riesgos y vulneraciones en su aplicación	51
6. Conclusiones y recomendaciones	52
7. Referencias	54

Capítulo IV

TRANSFORMACIÓN DEL DERECHO MERCANTIL EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS, DESAFÍOS Y PERSPECTIVAS EN EL CONTEXTO ECUATORIANO

Andrea del Rocío Correa Conde

1. Introducción	57
2. Fundamentos de la Inteligencia artificial (IA) y transformación del sistema mercantil	59
3. Economía digital en el Derecho Mercantil ecuatoriano	62
4. Desafíos regulatorias del Derecho Mercantil en la era de la IA	64
5. Perspectivas del Derecho Mercantil en la era de la inteligencia artificial (IA)	66
6. Conclusiones	67
7. Referencias bibliográficas	69

Capítulo V

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIODERECHO: RETOS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS EN EL ÁMBITO DE LA SALUD

Henry Rodrigo Martínez Ruque

1. Introducción	73
1.1. Importancia del Bioderecho en la era digital	74
2. Fundamentos del Bioderecho: definición y principios	75
2.1. Relación entre Bioderecho y derechos humanos	77
2.2. La bioética como marco de referencia	78
3. La definición de IA y sus tipos (IA débil vs. IA fuerte) integración en la biomedicina y armonización con los principios del Bioderecho	79

3.1. Desafíos éticos y legales de la IA en el contexto de la salud	82
4. Intersección entre IA y Bioderecho: consentimiento informado en el uso de IA	84
4.1. Nuevas consideraciones éticas	84
5. Implicaciones de la inteligencia artificial en los Derechos Humanos	85
6. Conclusiones	87
7. Bibliografía	88

Capítulo VI

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA REDEFINICIÓN DEL RIESGO RESPECTO AL DERECHO DE DAÑOS

Juan Andrés Jaramillo Valdivieso

1. El Derecho de daños ante un giro tecnológico decisivo	93
2. La causalidad ante sistemas inteligentes: un territorio de incertidumbre	94
3. Culpa y negligencia: crisis del estándar humano	95
4. Responsabilidad objetiva: una tentación problemática	97
5. Responsabilidad por hecho ajeno: ¿una vía analógica razonable?	98
6. Hacia un régimen mixto basado en la gestión del riesgo	100
7. La redefinición del “riesgo”: del peligro físico al riesgo sistémico	102
8. Reflexión final: hacia una nueva filosofía de la responsabilidad	103
9. Bibliografía	105

Capítulo VII

INTELIGENCIA ARTIFICIAL FRENTE A DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Lenin Navarro Moreno

1. Derechos intelectuales	110
1.1. Derechos de Autor	110
1.2. Patentes	113
1.3. Institucionalidad	119
1.4. Autoría, originalidad y creatividad	120
2. Inteligencia Artificial	122
2.1. Inteligencia Artificial	122
2.2. Inteligencia Artificial y creación	126
2.3. Registrabilidad	128
2.4. Plagios algorítmicos	133
3. Visiones jurídicas	135
4. Conclusiones	137
5. Bibliografía	140

Capítulo VIII

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO FUENTE AUXILIAR:
RETOS PARA LA FORMACIÓN DEL JURISTA DESDE
INTRODUCCIÓN AL DERECHO**

Liliana del Cisne Correa Quezada

1. Introducción	146
2. Desarrollo	148
2.1. Marco conceptual	148
2.2. Beneficios pedagógicos de la IA en la formación inicial	152
2.3. Riesgos y desafíos	154

2.4. Propuesta didáctica desde Introducción al Derecho	156
2.5. Conclusiones	157
3. Bibliografía	160

Capítulo IX

**EL DERECHO A LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES
EN LA SOCIEDAD DIGITAL. GARANTÍAS EN EL ESTADO
CONSTITUCIONAL DE DERECHOS Y JUSTICIA DE ECUADOR**

Luis Ordóñez Pineda

1. El derecho a la protección de datos personales en la sociedad digital	165
2. Garantías para la protección de datos personales en el Estado constitucional de derechos y justicia de Ecuador	168
2.1. La autoridad de protección de datos personales	171
3. Conclusiones	172
4. Referencias	175

Capítulo X

**LO QUE NO NOS CUENTA LA EFICIENCIA: SESGOS
ALGORÍTMICOS Y LA EROSIÓN DEL DERECHO PENAL
DE ACTO EN LA CONSTITUCIÓN ECUATORIANA**

María Augusta Jirón Encalada

1. Introducción	178
2. Derecho penal del enemigo y justicia predictiva	180
3. Sesgos predictivos	182
4. La “caja negra” y el derecho a la defensa	183
5. Análisis de la sentencia Nro. 2933-19-EP/24	184
6. Caso Loomis	186

7. Caso Miembros de la Corporación Colectivo de Abogados “José Alvear Restrepo” (CAJAR) Vs. Colombia	186
8. Conclusiones	188
9. Referencias Bibliográficas	190

Capítulo XI

PROYECCIONES Y REFLEXIONES SOBRE EL USO DE LA IA EN EL ESTUDIO Y PRÁCTICA DEL DERECHO ADMINISTRATIVO

Marcelo Armando Costa Cevallos

1. IA y aprendizaje del Derecho Administrativo	195
2. IA en la investigación jurídica	195
3. IA y Ejercicio de la abogacía	196
4. IA y Administración Pública	198
5. IA y Administración de Justicia	199
6. IA y experiencias en sistemas procesales	200
7. Proyecciones filosófico-jurídicas	202
8. Reflexiones	203
Referencias bibliográficas	205

Capítulo XII

LA MOTIVACIÓN DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL BIG DATA: HACIENDO UN NUEVO PARADIGMA DE JURIDICIDAD Y TRANSPARENCIA

Sandra Jacqueline Encarnación Ordóñez

1. Los actos administrativos automatizados	209
2. La motivación en los actos administrativos automatizados	212
3. Inteligencia Artificial y Big Data en la Administración Pública	215

3.1. Big Data y análisis predictivo	216
3.2. La Inteligencia Artificial	219
4. Hacia un nuevo paradigma de juridicidad y transparencia	221
5. Conclusiones parciales	222
6. Bibliografía	224