

ÍNDICE GENERAL

PREFÁCIO	31
INTRODUCCIÓN	39

TÍTULO I

CAPÍTULO I

Inteligencia artificial y derecho:

¿una nueva perspectiva de derechos humanos?

Introducción	45
1. La inteligencia artificial y sus primeras relaciones con el Derecho	46
2. La representación lógica del Derecho y la Inteligencia Artificial	47
2.1 Reglas, lógica y representación de conocimiento.	47
2.2 Aprendizaje automático	49
3. La ética, la IA y la aplicación del derecho	51
4. Conclusiones	52
5. Sugerencias	53
6. Bibliografía	53

CAPÍTULO II
La inteligencia artificial como regulación de la actividad del Estado

I.- Introducción	55
II.- Enfoque de la inteligencia artificial: desde la perspectiva de los derechos humanos y al desarrollo de la actividad económica	57
III.- La automatización en el derecho por el uso de la inteligencia artificial	63
IV.- La inteligencia artificial en la influencia del modelo económico en México	64
IV.I.- Estudio de la actividad económica en el Derecho .	65
IV.I.I.- Poder Judicial	66
IV.I.II.- Poder Legislativo	69
IV.I.III.- Poder Ejecutivo	70
V.- La regulación de la actividad económica	72
VI.- Conclusión	78
VII.- Sugerencias	79
VIII.- Referencias bibliográficas	80

CAPÍTULO III
La inteligencia artificial y los derechos fundamentales. el gran reto ante un Estado de derecho

I. Introducción	83
-----------------------	----

II. Conceptos fundamentales y relevancia de la inteligencia artificial	84
III. Necesidad de un marco jurídico internacional sobre la IA.	85
IV. Riesgos de la ia ante algunos derechos fundamentales ..	88
V. El papel del Estado de Derecho: IA vs. derechos fundamentales	91
VI. Conclusiones	92
VII. Recomendaciones	93
VIII. Referencias bibliográficas	93

CAPÍTULO IV
Direito constitucional e interrelação científica:
da filosofia à inteligência artificial

I. Introdução	95
II. As relações do Direito Constitucional com outras ciências	96
III. Conclusão	104
IV. Proposta de consttiucionalização	105
V. Referências bibliográficas	105

CAPÍTULO V
Democracia e inteligência artificial em tempos atuais

I. Introdução	107
---------------------	-----

II. Democracia E Seus Aspectos	108
III. Inteligência artificial (IA) e a sociedade moderna	111
IV. A democracia e a inteligência artificial: análise sobre o momento atual	118
V. Considerações finais	127
VI. Referências	129

CAPÍTULO VI

The risk of corruption and fake news to democracy and development. The need for artificial intelligence and public compliance for a culture of legality

Introduction	131
1. The impact of corruption on the protection of fundamental social rights	134
2. Corruption and fake news in public health during Covid-19 in Brazil	138
3. Access to information as a citizen right	144
3.1 Legal responsibility for fake news	145
Final remarks	149
Referencias	149

CAPÍTULO VII

Inteligencia artificial, gobernanza digital y derechos humanos: hacia la gestión pública digital

I. Inteligencia artificial y la nueva realidad social	155
-------------------------------------------------------------	-----

II. Desarrollo de la IA para la Gobernanza	156
III. Derechos Humanos y su relación con la inteligencia artifical	159
III.I La características particulares de la inteligencia artifical y su adopción como plataforma para la aplicación de elementos normativos	161
IV. Conclusiones	163

TÍTULO II

CAPÍTULO I

Fake news e os direitos da personalidade: a contribuição do letramento digital no combate a disseminação de informações falsas no ciberespaço

I Introdução	167
II A disseminação de fake news por intermédio das tecnologias de informação e comunicação	169
III Os direitos da personalidade frente ao mau uso das tics	173
IV A contribuição do letramento digital no combate a propagação de fake news	176
Considerações finais	179
Referências	181

CAPÍTULO II

El metaverso. desarrollo de nuevas tecnologías y garantía de derechos fundamentales

I. Introducción	185
-----------------------	-----

II. Definición	187
III. Derecho y el metaverso	188
IV. Riesgos del metaverso ante los derechos fundamentales	189
V. Los retos jurídicos inminentes	190
VI. Conclusiones	191
VII. Recomendaciones	192
VIII. Referencias bibliográficas	192

CAPÍTULO III

Constitucionalismo democrático na era da pós-verdade: deliberação, fake news e regulação^{*}

Introdução	195
1. Do Estado liberal ao constitucionalismo democrático ...	197
2. Constitucionalismo Democrático, deliberatividade e fake news	201
3. Fake News, neutralidade da internet e a regulação responsável no Brasil	205
Considerações finais	212
Referências bibliográficas	212

CAPÍTULO IV

Cultura digital, direitos fundamentais e acesso à justiça

I. Introdução	217
---------------------	-----

II. Cultura digital e o acesso às instâncias de poder	218
III. Acesso à internet e o seu status de direito fundamental	222
IV. O caráter fundamental do acesso à justiça e sua mediatação digital	227
V. Conclusões	230
VI. Sugestões	231
VII. Referências	232

CAPÍTULO V

La efectividad de los derechos en el garantismo constitucional de Ecuador y la justicia digital

Introducción	235
I. Normatividad	236
II. Realidad jurídica, Ecuador	237
III. Herramientas de inteligencia artificial	239
IV. Justicia digital	240
V. Aspectos éticos y morales en la inteligencia artificial y justicia digital	242
VI. Ecuador y la justicia digital	242
Conclusión	245
Sugerencia	246
Bibliografía	246

CAPÍTULO VI
Redes sociais, fake news e iniciativas de controle das (des) informações

Introdução	249
1. A sociedade da (des)informação na era da pós-verdade ..	250
2. O surgimento da internet e a ascenção das midias sociais	255
3. Fake news e suas iniciativas de controle pelas redes sociais	268
Conclusão	275
Referências	277

CAPÍTULO VII
Terrorismo cibernético.
Perspectivas desde los derechos fundamentales

I. Prolegómeno	286
II. El ciberespacio	286
III. Importancia del ciberespacio	287
IV. Ciberterrorismo	288
V. Naturaleza del ciberterrorismo	288
VI. Terrorismo y ciberterrorismo. Diferencias y semejanzas	289
VII. Ventajas frente al terrorismo	289
VIII. Partícipes de la figura ciberterrorista	290
IX. Vertientes principales del ciberterrorismo	290

X. Agentes ciberterroristas	290
XI. Motivaciones y finalidades	290
XII. Nuevas tecnologías favorecen el accionar ciberterro- rista	291
XIII. Opera desde la <i>deep web</i>	292
XIV. Ciberseguridad a los recursos on line	293
XV. Recientes vulnerabilidades	294
XVI. Técnicas y procedimientos de infección y ataque	295
XVII. Modalidades de actuación ciberterrorista	301
XVIII. Posibles consecuencias del ciberterrorismo y de los ataques informáticos	302
XIX. El sector salud también escenario de ataques	303
XX. Costos del cibercrimen	303
XXI. Las verdades de la seguridad informática frente al ci- berterrorismo	305
XXII. Políticas de estado contra el ciberterrorismo	306
XXIII. Instrumentos contra el ciberterrorismo	306
XXIV. Echan mano de los cibercafés y bibliotecas virtuales	307
XXV. Capacidades prospectivas españolas	308
XXVI. Futura letalidad	309

XXVII. Alternativas de regular internet	310
XXVIII. Estrategia del Reino Unido de ciberseguridad nacional 2016-2021	310
XXIX. Tendencias	313
XXX. Perspectiva desde los derechos fundamentales	314
XXXI. Análisis	314
XXXII. Conclusiones	318
XXXIII. Sugerencias	319
XXXIV. Referencias bibliográficas	320

CAPÍTULO VIII

La perspectiva de un tratado internacional de protección de datos personales para promover la sostenibilidad tecnológica

I Introducción	325
II La dimensión tecnológica de la sostenibilidad y los retos de la inteligencia artificial en relación con la circulación de datos	326
III Ciberseguridad y derecho de privacidad	330
IV La premencia de un tratado internacional de protección de datos personales para mejorar la sostenibilidad tecnológica	334
Conclusiones y sugerencias	338
Referencias	340

CAPÍTULO IX
Ciberacoso de género. ¿Virtual o real?

1. Introducción	345
2. Ciberacoso y maltrato virtual de género	346
3. Bullying escolar a niñas y su impacto actual	350
3.1. Justificación de un bullying de género	350
3.2. Respuestas generales al problema	355
4. Mobbing digital a trabajadoras	355
4.1. Construcción jurídica del acoso laboral de género ..	355
4.2. Ciberacoso laboral y su dimensión constitucional	364
5. Legislación penal y discriminación indirecta en “otras violencias de género”	365
6. Conclusiones	369
Bibliografía	370

CAPÍTULO X
Los delitos informáticos: vulneración de derechos fundamentales

I. Introducción	375
II. Definición	376
III. Clasificación	377
IV. Marco legislativo	379
V. Breve análisis de la jurisprudencia española	382

VI. Conclusiones	383
VII. Recomendaciones	384
Referencias bibliográficas	385

CAPÍTULO XI

Direitos fundamentais, sustentabilidade ambiental versus obsolescência planejada na sociedade consumocentrista

1. Introdução	387
2. Sustentabilidade Ambiental e o Meio Ambiente enquanto Direito Fundamental de Terceira Dimensão	388
3. A figura da obsolescência planejada e o Direito do Consumidor	398
3.1. Classificação das formas de obsolescência planejada	400
3.2. A obsolescência planejada e as suas implicações negativas para o consumo sustentável	403
4. Considerações finais	406
5. Referências Bibliográficas	407

CAPÍTULO XII

Sobre a regulação das tecnologias em *lethal autonomous weapons systems –laws*

Introdução	411
1-) Automatização e autonomia em sistemas de armas letais	412
1.1-) Das armas automatizadas para as armas autônomas	412

1.2-) O advento da Inteligência Artificial	416
1.3-) A aplicação da Inteligência Artificial no âmbito militar: Sistemas de Armas Autônomas Letais	419
2-) Riscos de emprego de Sistemas de Armas Autônomas Letais.	421
3-) Sistemas de Armas Autônomas Letais: Regulação ou banimento?	426
Conclusão	430
Referências bibliográficas	431

CAPÍTULO XIII

El derecho al olvido: un análisis del instituto a partir de casos del derecho extranjero y a la luz de la decisión del Supremo Tribunal Federal de Brasil en el caso “Aída Curi”

1. Introducción	435
2. Análisis de la evolución histórica del ‘derecho al olvido’ por medio de leading cases	440
2.1 Casos estadounidenses	442
2.1.1 Melvin vs. Reid (1931)	442
2.1.2 Sidis vs. FR Pub. Corporation (1940)	443
2.1.3 Briscoe vs. Reader’s Digest Association, Inc. (1971)	444
2.2 Casos franceses	445
2.2.1 Caso Landru (1967)	445

2.2.2 Madame M. vs. Filipacchi et Societé Cogedipresse (1983)	446
2.2.3 Madame Monanges vs. Kern et Marque-Mai- llard (1990)	447
2.2.4 Google LLC vs. CNIL (2019)	447
2.3 Casos alemanes	448
2.3.1 Casos Lebach I (1973) y Lebach II (1999)	448
2.3.2 Caso Sedlmayr (2018)	450
2.4 Casos brasileños	451
2.4.1 Caso Doca Street (2003)	451
2.4.2 Caso Xuxa (2014)	453
2.4.3 Caso Chacina da Candelária (2013)	454
3. Caso Aída Curi (2021)	456
4. Consideraciones Finales	464
Referencias	465

CAPÍTULO XIV
El reconocimiento del derecho al olvido digital, como un derecho fundamental

1. Introducción	469
2. Concepto	470
3. El derecho al olvido como un derecho fundamental de todos los titulares de datos.	471

4. El derecho al olvido en la normativa actual sobre protección de datos de carácter personal como un derecho fundamental de todos los titulares de datos.	474
4.1. Reglamento General de Protección de Datos	474
4.2. Ley Orgánica de protección de Datos de Carácter Personal y Garantía de los Derechos Digitales	475
5. Conclusiones	476
6. Sugerencias	476
7. Referencias bibliográficas	477

CAPÍTULO XV

A disseminação de fake news na América Latina e a violação dos direitos humanos

Introdução	479
1. Sociedade da informação e a era da pós-verdade	480
2. Análise das fake news no contexto latino-americano	484
3. Fake news e a violação de direitos humanos	489
Conclusão	492
Referências	493

CAPÍTULO XVI

Los trámites on line. Procesos electrónicos y el derecho de defensa

Introducción	497
Procesos electrónicos en líneas generales	498

La administración tributaria y el derecho de defensa del contribuyente	501
Casos específicos en la ley 11683	501
Ley de procedimiento tributario	501
Trámites web y el estatuto del contribuyente	504
Algunos fallos acerca de temas controvertidos	507
Conclusión	509
Bibliografía	510

TÍTULO III

CAPÍTULO I

Los deportes como derechos económicos y sociales

Introducción	513
I. Derechos económicos	515
II. Derechos sociales	515
III. Derechos culturales	516
IV. El deporte, sus normas y los DDHH:	517
A. El Principio de la Tutela Judicial Efectiva	517
B. Las personas con Vulnerabilidad	519
C. La Discriminación	523
D. El Doping y el Derecho a la Intimidad	524
Referencias bibliográficas	526

CAPÍTULO II

**La deportivización del derecho deportivo contemporáneo.
Desafíos y perspectivas interdisciplinarias**

I. A manera de introducción	527
II. Derecho deportivo	529
III. Principios rectores del derecho deportivo	531
IV. Objeto de estudio del derecho del deporte	531
V. Deportivización	531
VI. Puntos en espera de ser atendidos	533
VII. ¿Por qué los puntos desarrollados no son asumidos o no terminan siendo los esperados?	547
VIII. Conclusiones	550
IX. Sugerencias	551
X. Referencias bibliográficas	551

CAPÍTULO III

Un análisis desde la constitución del derecho al deporte

Introducción	555
1. Orígenes de la actividad deportiva, concepto y desarrollo evolutivo	556
1.1 Reconocimiento desde el Derecho Internacional como un derecho humano a la actividad del deporte	560
1.2 Reconocimiento al deporte desde el Derecho Constitucional como derecho humano	561

1.3 El ordenamiento jurídico deportivo o el Derecho Deportivo. Un análisis a su regulación legal	562
1.4 La contratación en el deporte desde el Derecho Mercantil Laboral	563
2. La actividad deportiva en Cuba, breve bosquejo histórico jurídico de su regulación normativa	565
2.1 Reconocimiento constitucional como derecho humano. Desarrollo legislativo en el ordenamiento jurídico cubano	570
2.2 Nociones generales sobre la actividad deportiva en Cuba	575
2.3 El Estado como ente regulador de la actividad deportiva en Cuba	577
2.4 La contratación deportiva en Cuba. La mercantilidad en la práctica del deporte	579
2.5 Necesidad de la formación jurídica al deportista ante la mercantilidad del deporte por la academia	580
3. Conclusiones	584
4. Referencias	585

CAPÍTULO IV
Inteligencia artificial y derechos humanos: desafíos y oportunidades

I. Introducción	595
II. Inteligencia Artificial	598
III. Perspectivas de los Derechos Humanos en el diseño y la implementación de la IA	601

IV. Garantías en pro de los Derechos Humanos	602
V. Medidas éticas	603
VI. Sesgos algorítmicos	604
VII. IA y las leyes jurídicas	606
VIII. Conclusión	609
IX. Bibliografía	610

CAPÍTULO V
CHATGPT y decisión judicial: para un primer comentario sobre
la reciente sentencia del Juzgado Primero Laboral de Cartagena
de Indias (Colombia)

Exposición	613
------------------	-----

CAPÍTULO VI
A (im)possibilidade de concessão de um direito de propriedade
intelectual à uma inteligência artificial

1. Introdução	621
2. A Inteligência Artificial e suas nuances	623
3. O Instituto da Propriedade Intelectual e suas principais especificidades	626
4. Os instrumentos normativos vigentes permitem a con- cessão do Direito de Propriedade Intelectual quando estes forem criados a partir da utilização de uma inteligência ar- tificial?	631
5. Conclusão	633
Referências	634

CAPÍTULO VII
Contemporary legal issues on new technologies

I. Introduction	637
II. Cybersecurity in international law	640
III. Artificial intelligence in the diplomatic corps	643
IV. General provisions on artificial intelligence in legal science	644
V. Current issues of legal regulation of genomic information at the universal and regional levels	655
VI. Neurosecurity as an emerging trend in international law	666

CAPÍTULO VIII
Garantía y protección de datos personales con el uso de tecnologías.
Análisis comparativo entre Colombia y México

I. Introducción	671
II. Desarrollo	677
Datos personales regulados en Colombia (datos sensibles, datos públicos, semiprivado y privado): enfoque, ámbito de aplicación y contenido	685
Introducción	685
Constitucionalismo y Datos personales	687
Marco Legal de Protección de Datos Personales	689
Ley 1266 de 2008	689
Ley 1581 de 2012	692

Tratamiento de los Datos Personales	693
Transferencia y Transmisión de Datos personales	695
De la Autoridad de Protección de Datos	696
 Datos personales regulados en México para sujetos obligados y sujetos particulares: enfoque, ámbito de aplicación y contenido	697
Garantías y protección de datos personales en el uso de tecnologías: Propuesta para el cuidado, control y manejo de los datos personales en México-Colombia	702
 Protección de los Datos Personales	706
Capacitación	707
Medidas de Seguridad Adecuadas	708
Participación del Estado	709
Fortalecimiento de la Cooperación Internacional	710
 III. Conclusiones	711
IV. Bibliografía	713

CAPÍTULO IX
A importância da cooperação jurídica internacional frente ao mundo digital

1. Introdução	721
2. A cooperação internacional	722
3. O auxílio direto	727

4. Conclusão	732
Referências bibliográficas	733

CAPÍTULO X
Ciberespaço, local de (im)punidade para os ciberdelinquentes?
limites de aplicação do direito penal no cibercrimes

Introdução	735
Ação internacional no combate ao cibercrime	737
• A União Europeia e a luta contra o cibercriminoso. A Convenção de Budapeste	738
• O Tribunal Penal Internacional deve julgar cibercrimino- sos?	742
Cooperação internacional em relação a crimes cibernéticos e o ordenamento jurídico brasileiro na seara penal	746
• O ordenamento jurídico brasileiro e o cibercrime	747
• A investigação na era digital e o Direito Penal Brasileiro	749
Considerações finais	752
Referências	753

CAPÍTULO XI
**La cuarta Revolución Industrial, Derecho 4.0, interacción entre
humanismo y transhumanismo (relación entre la ética, la tecnolo-
gía y la dignidad humana)**

I. Introducción	756
II. Ética y moral	757

III. Humanismo, transhumanismo	757
IV. La tecnoética	759

CAPÍTULO XII
EL trabajo 3.0 en la economía de plataformas en Cuba

I. El trabajo 3.0. Análisis histórico jurídico. Definición desde la teoría en la sociedad de la información a las tecnologías de la informática y las comunicaciones	769
II. Análisis del emprendimiento y la innovación en el ordenamiento jurídico cubano desde la impronta del trabajo digital en la web 2.0	795
III. Conclusiones	808
IV. Bibliografía	810