

ÍNDICE

PRÓLOGO. LARISA SANNIKOVA	19
INTRODUCCIÓN.....	21
 CAPÍTULO I	
UNA REFLEXIÓN FILOSÓFICA PARA ORIENTAR LAS POLÍTICAS PÚBLICAS RELACIONADAS CON LA JUSTICIA REPARADORA APLICADA A LOS CIBERDELITOS. MARIA RAFAELA JUNQUEIRA BRUNO RODRIGUES, CÉZAR CARDOSO DE SOUZA NETO, JORGE ISAAC TORRES MANRIQUE	23
1. Introducción.....	23
2. La ciberdelincuencia y su contexto jurídico.....	25
3. Una reflexión filosófica sobre la adopción de la justicia restaurativa como política pública eficaz en la lucha contra la ciberdelincuencia	29
4. Conclusión.....	31
5. Referencias.....	32
 CAPÍTULO II	
CIBERESPACIO, ¿LUGAR DE IMPUNIDAD PARA LOS CIBERDELINCUENTES?. LÍMITES DE APLICACIÓN DEL DERECHO PENAL EN LOS CIBERCRÍMENES. XENOFONTES CURVELO PILÓ, DEILTON RIBEIRO BRASIL	37
1. Introducción.....	37

2.	Acción internacional en la lucha contra el cibercrimen	39
2.1.	La Unión Europea y la lucha contra el cibercrimen. La convención de Budapest.....	40
2.2.	¿El Tribunal Penal Internacional debe juzgar ciberdelincuentes?	44
3.	Cooperación internacional en relación a crímenes cibernéticos y el ordenamiento jurídico brasileño en materia penal	49
3.1.	El ordenamiento jurídico brasileño y el cibercrimen	50
3.2.	La investigación en la era digital y el Derecho penal brasileño	52
4.	Consideraciones finales.....	55
5.	Referencias.....	56

CAPÍTULO III	
TERRORISMO CIBERNÉTICO. PERSPECTIVAS DESDE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES. JORGE ISAAC TORRES MANRIQUE, TRIPTI BHUSHAN	
1.	Prolegómeno.....
2.	El ciberespacio
3.	Importancia del ciberespacio
4.	Ciberterrorismo
5.	Naturaleza del ciberterrorismo
6.	Terrorismo y ciberterrorismo. Diferencias y semejanzas
7.	Ventajas frente al terrorismo
8.	Partícipes de la figura ciberterrorista.....
9.	Vertientes principales del ciberterrorismo
10.	Agentes ciberterroristas.....
11.	Motivaciones y finalidades.....
12.	Nuevas tecnologías favorecen el accionar ciberterrorista
13.	Opera desde la <i>deep web</i>
14.	Ciberseguridad a los recursos <i>on line</i>

15.	Recientes vulnerabilidades	68
16.	Técnicas y procedimientos de infección y ataque	70
17.	Modalidades de actuación ciberterrorista.....	76
18.	Posibles consecuencias del ciberterrorismo y de los ataques informáticos	77
19.	El sector salud también escenario de ataques	78
20.	Costos del cibercrimen.....	79
21.	Las verdades de la seguridad informática frente al ciberterrorismo	80
22.	Políticas de estado contra el ciberterrorismo.....	81
23.	Instrumentos contra el ciberterrorismo	82
24.	Echan mano de los cibercafés y bibliotecas virtuales.....	83
25.	Capacidades prospectivas españolas	84
26.	Futura letalidad	85
27.	Alternativas de regular internet	85
28.	Estrategia del Reino Unido de ciberseguridad nacional 2016-2021	86
29.	Tendencias.....	89
30.	Perspectiva desde los derechos fundamentales.....	90
31.	Análisis	90
32.	Conclusiones.....	94
33.	Sugerencias.....	95
34.	Referencias bibliográficas.....	96

CAPÍTULO IV

CIBERACOSO DE GÉNERO. ¿VIRTUAL O REAL?. CATALINA RUIZ-RICO RUIZ	101
1. Introducción	101
2. Ciberacoso y maltrato virtual de género.....	102

3.	Bullying escolar a niñas y su impacto actual	107
4.	Mobbing digital a trabajadoras	112
5.	Legislación penal y discriminación indirecta en "otras violencias de género"	123
6.	Conclusiones	127
7.	Bibliografía	127

CAPÍTULO V

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". JOÃO PAULO SANTOS DE SOUZA, MÁRCIO EDUARDO SENRA NOGUEIRA PEDROSA MORAIS		131
1.	Introducción	131
2.	Análisis de la evolución histórica del 'derecho al olvido' por médo de <i>leading cases</i>	137
2.1.	Casos estadounidenses	139
2.2.	Casos franceses	142
2.3.	Casos alemanes	145
2.4.	Casos brasileños	149
3.	Caso Aída Curi (2021)	154
4.	Consideraciones finales	162
5.	Referencias	164

CAPÍTULO VI

EL RECONOCIMIENTO DEL DERECHO AL OLVIDO DIGITAL, COMO UN DERECHO FUNDAMENTAL. RAQUEL SUIRA MARTÍNEZ ..		167
1.	Introducción	167
2.	Concepto	168
3.	El derecho al olvido como un derecho fundamental de todos los titulares de datos	169

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	172
5.	Conclusiones	174
6.	Sugerencias	175

CAPÍTULO VII

ANÁLISIS DEL CASO SHREYA SINGHAL V. UNIÓN DE LA INDIA Y SU IMPACTO EN LA LIBERTAD DE DISCURSO Y EXPRESIÓN EN EL CIBERESPACIO. FAIZ AYAT ANSARI, PRIYANKA DADHICH		177
1.	Breves hechos e historia procesal	177
2.	Cuestiones involucradas junto con los argumentos del petionario y demandado.....	179
2.1.	¿Es constitucionalmente válido o no el artículo 66A de la Ley de Tecnología de la Información?.....	179
2.2.	¿Son inconstitucionales el artículo 69A y el Reglamento?.....	187
2.3.	¿La Sección 79(3)(b) y las Normas sobre “Directrices para intermediarios” de tecnología de la información de 2011 son constitucionalmente válidas o no?	189
3.	Conclusión.....	192

CAPÍTULO VIII

LA INFLUENCIA DE LOS ALGORITMOS EN LA ÉPOCA CONTEMPORÁNEA Y EL ESTADO CONSTITUCIONAL DE DERECHO: LA DEMOCRACIA EN LA ERA DE LA DESINFORMACIÓN. ÉRICO ANTONIO PEREIRA SANTOS, MARCOS LEITE GARCIA		195
1.	Introducción	196
2.	Ciberdemocracia y nuevo espacio público	197
3.	El proceso de desinformación en el espacio público y la democracia rabiosa	201
4.	Los algoritmos del caos y el estado democrático.....	206
5.	Conclusión.....	210

6. Bibliografía 211

CAPÍTULO IX

NUEVAS TECNOLOGÍAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DERECHO INTERNACIONAL MARÍTIMO Y DERECHOS FUNDAMENTALES. **JORGE ISAAC TORRES MANRIQUE** 215

1. Introducción..... 215

2. A propósito del derecho internacional marítimo 217

3. Acerca de las nuevas tecnologías en el mar..... 219

4. Riesgos 221

5. Niveles de automatización..... 226

6. Buques automatizados, autónomos y sin tripulación..... 226

7. Principios rectores de la navegación marítima automatizada 227

8. ¿Un derecho del mar automático?..... 227

9. Análisis desde los derechos fundamentales 229

10. Conclusiones 230

11. Sugerencias..... 231

12. Referencias bibliográficas..... 231

CAPÍTULO X

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO: ¿UNA NUEVA PERSPECTIVA DE DERECHOS HUMANOS? **JESÚS MANUEL NIEBLA ZATARAIN**..... 233

Introducción 233

1. La inteligencia artificial y sus primeras relaciones con el derecho 234

2. La representación lógica del derecho y la inteligencia artificial . 235

2.1. Reglas, lógica y representación de conocimiento 235

2.2. Aprendizaje automático 238

3. La ética, la IA y la aplicación del derecho 240

4.	Conclusiones	241
5.	Sugerencias	241
6.	Bibliografía	242

CAPÍTULO XI

DERECHO CONSTITUCIONAL E INTERRELACIONES CIENTÍFICAS: DE LA FILOSOFÍA A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

ZULMAR FACHIN	245
1. Introducción	245
2. La relación entre el derecho constitucional y otras ciencias...	246
3. Conclusión	255
4. Propuesta de constitucionalización	255
5. Referencias bibliográficas	256

CAPÍTULO XII

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DERECHO Y SU INFLUENCIA EN LA REALIZACIÓN DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES. JORGE ISAAC TORRES MANRIQUE

1. Introito	257
2. Acerca de la inteligencia	259
3. Sobre la Inteligencia Artificial	259
4. Ubicación de Inteligencia Artificial en la robótica	261
5. Sistemas jurídicos expertos	263
6. La Inteligencia Artificial buscó tornarse en inteligencia humana.....	266
7. <i>Ross Intelligence</i>	267
8. El derecho en las áreas de la informática	268
9. Riesgos manifiestos	269
10. Eventuales bemoles	270

11.	¿Justicia humana vs. Justicia <i>cyborg</i> ?	271
12.	¿El dios de la prótesis <i>reloaded</i> ?	272
13.	Inteligencia Artificial jurídica y derechos fundamentales	274
14.	Conclusiones	276
15.	Sugerencias	280
16.	Referencias bibliográficas	281

CAPÍTULO XIII

EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO Y LA MILITARIZACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. **RUBENS BEÇAK, GUILHERME DE SIQUEIRA CASTRO**

		285
	Introducción	285
1.	¿Qué es un sistema de armamento autónomo letal?	288
2.	Control humano significativo de los sistemas de armas autónomas letales	292
3.	¿Es posible detener la militarización de la Inteligencia Artificial?.	298
3.1.	Los riesgos intrínsecos de la militarización de la Inteligencia Artificial	298
3.2.	Necesidad de un marco regulador para neutralizar/mitigar los riesgos de la militarización de la Inteligencia Artificial.	302
3.2.1.	El debate en el seno de la Convención de la ONU sobre Ciertas Armas Convencionales	302
3.2.2.	Alternativas al estancamiento diplomático	305
4.	Conclusión	306
5.	Referencias bibliográficas	308

CAPÍTULO XIV

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL ESTADO. **NANCY NELLY GONZÁLEZ SANMIGUEL, RAFAEL DE JESÚS MARTÍNEZ ESCAMILLA, PABLO ANTONIO DUARTE REYNA**

1.	Introducción	314
----	--------------------	-----

2.	Enfoque de la inteligencia artificial: desde la perspectiva de los derechos humanos y al desarrollo de la actividad económica.....	315
3.	La automatización en el derecho por el uso de la inteligencia artificial	321
4.	La Inteligencia Artificial en la influencia del modelo económico en México.	322
4.1.	Estudio de la actividad económica en el Derecho	323
4.1.1.	Poder judicial	324
4.1.2.	Poder legislativo	327
4.1.3.	Poder ejecutivo	328
5.	La regulación de la actividad económica.....	330
6.	Conclusión.....	336
7.	Sugerencias.....	337
8.	Referencias bibliográficas.....	338

CAPÍTULO XV

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LOS DERECHOS FUNDAMENTALES. EL GRAN RETO ANTE UN ESTADO DE DERECHO. RAQUEL SUIRA MARTÍNEZ		341
1.	Introducción.....	341
2.	Conceptos fundamentales y relevancia de la Inteligencia Artificial.....	342
3.	Necesidad de un marco jurídico internacional sobre la IA.	343
4.	Riesgos de la IA ante algunos derechos fundamentales.	347
4.1.	Libertad de expresión	347
4.2.	Privacidad.....	348
5.	El papel del estado de derecho: IA vs derechos fundamentales	349
6.	Conclusiones	350
7.	Recomendaciones.....	351
8.	Referencias bibliográficas.....	352

CAPÍTULO XVI

STALKING Y LAS PERSPECTIVAS CONCRETAS DE POSIBLES RESPONSABILIDADES. PRISCILA CANEPARO DOS ANJOS	355
1. Introducción	355
2. Stalking: una breve definición.	357
3. Características del <i>stalker</i>	363
4. La víctima del stalking.....	366
5. Casos específicos de <i>stalking</i> – o <i>cyberstalking</i>	370
6. Stalking en el entorno universitario.....	372
7. Posibilidad de aplicar las medidas concretas de la Ley Maria da Penha.....	375
8. Conclusión.....	379
9. Referencias bibliográficas.....	380