

# Índice

<b>Prólogo</b> .....	19
<i>Ricardo Rivera Ortega</i>	

## **Capítulo I: Construyendo la dignidad digital de la persona en el entorno digital. De los datos de tráfico, a la plaza y mercado de los servicios de comunicaciones electrónicas.** .....

21

*Marcos M. Fernando Pablo*

I. INTRODUCCIÓN. POR QUÉ NO BASTA LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES .....	21
II. DE QUÉ HABLAMOS CUANDO MENCIONAMOS LA DIGNIDAD DIGITAL. . .	24
1. <i>No rastrearas los datos de tráfico... aunque lo diga la Ley</i> . . . . .	24
2. <i>Los datos de tráfico son datos personales, pero hay valores superiores: La Quadratura du Net y la protección de la infancia</i> . . . . .	27
3. <i>Información y datos de acceso: Todas las cookies son iguales, aunque no contengan datos personales</i> . . . . .	31
4. <i>¿Y la huella digital?</i> . . . . .	32
III. EL DERECHO A LA EXISTENCIA DIGITAL: NO ME CANCELARAS, NO ME ACOSARAS . . . . .	34
1. <i>El escritor desesperado: La Ley de servicios digitales</i> . . . . .	34
2. <i>En el mercado público digital: El Reglamento de Mercados Digitales.</i>	38
IV. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	40

## **Capítulo II: Todos en sus marcas, empieza la carrera de la inteligencia artificial** .....

41

*Leonardo Cervera Navas*

I. INTRODUCCIÓN . . . . .	41
II. ¿QUÉ ES DE HECHO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL? . . . . .	45
III. ¿CUÁLES SON LOS PELIGROS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?. . . . .	46
IV. SOLUCIONES . . . . .	49
V. CONCLUSIÓN . . . . .	53
VI. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	54

## **Capítulo III: Sesgos (de género) en la inteligencia artificial y natural y algunas sugerencias para reducirlos** .....

57

*Juan José Moreno-Navarro*

I. RESUMEN . . . . .	57
II. EL CEREBRO HUMANO Y LOS SESGOS. . . . .	57
III. LOS SESGOS EN LA TECNOLOGÍA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL . . . . .	58
1. <i>Fuente de los sesgos</i> . . . . .	59
2. <i>Sectores donde se presentan los sesgos y algunos ejemplos.</i> . . . . .	60
3. <i>Investigación en sesgos de la tecnología y la IA</i> . . . . .	64

IV. ALGUNAS SUGERENCIAS PARA MINIMIZAR LOS SESGOS EN LAS APLICACIONES TECNOLÓGICAS Y DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL . . . . .	64
1. <i>Medidas generales</i> . . . . .	64
2. <i>El concepto de algoritmo equitativo</i> . . . . .	65
3. <i>Propuestas técnicas</i> . . . . .	66
V. CONCLUSIONES . . . . .	70
VI. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	72
<b>Capítulo IV: IA y el algoritmo discriminatorio: ¿Cómo promover la igualdad?</b> . . . . .	75
<i>Filipa Urbano Calvão</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	75
II. IA Y DISCRIMINACIÓN: LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA GARANTÍA DE IGUALDAD . . . . .	76
1. <i>La perspectiva humanista de la regulación europea de la tecnología y de la IA</i> . . . . .	76
2. <i>La utilización de la IA: ¿dónde residen los riesgos de discriminación?</i> . . . . .	78
3. <i>La utilización de la IA por parte de la administración pública: ¿qué medidas para promover la igualdad?</i> . . . . .	80
III. CONCLUSIÓN . . . . .	85
IV. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	86
<b>Capítulo V: Inteligencia artificial: una herramienta de castigo sesgado y la posibilidad de un hito de la prevención delictual en España</b> . . . . .	89
<i>Alicia Rodríguez Sánchez</i>	
I. PREFACIO . . . . .	89
II. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO DEL DERECHO PENAL . . . . .	90
1. <i>Utilidades reales de la Inteligencia Artificial en la actualidad penal española y extranjera. Una breve comparativa en aras de mejora.</i> . . . . .	92
2. <i>El problema del sesgo en el castigo y los sesgos difusos en la prevención.</i> . . . . .	94
3. <i>¿Dónde quedan los derechos fundamentales?</i> . . . . .	95
4. <i>Respuesta normativa unificada</i> . . . . .	98
III. EN DEFENSA DEL FIN PREVENTIVO EN EL DERECHO PENAL . . . . .	99
IV. CONCLUSIONES . . . . .	99
V. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	100
<b>Capítulo VI: La ciberviolencia en la pareja: un enfoque multidisciplinar</b> . . . . .	103
<i>Luis Miguel Sánchez-Gil</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	103
II. CIBERVIOLENCIA EN LAS RELACIONES DE PAREJA. . . . .	105
III. ANÁLISIS CRIMINOLÓGICO. . . . .	107
1. <i>Aplicación de los enfoques situacionales</i> . . . . .	107
2. <i>Modelo del triple riesgo delictivo</i> . . . . .	110

3. <i>Otras teorías integradoras</i> . . . . .	111
4. <i>Aprendizaje social y agresión</i> . . . . .	114
IV. CONCLUSIONES . . . . .	115
V. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	116
<b>Capítulo VII: La inteligencia artificial como mecanismo para perennizar la desigualdad. Especial referencia al sistema VioGén.</b> . . . . .	119
<i>Mireia Molina Sánchez</i>	
I. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO ELEMENTO QUE PERPETÚA LA DESIGUALDAD DE GÉNERO . . . . .	119
1. <i>La introducción de sesgos algorítmicos por parte de sus creadores</i> . . . . .	120
2. <i>Los datos como causantes de desigualdad</i> . . . . .	122
II. EL SISTEMA VIOGÉN Y SU IMPACTO DE LA SOCIEDAD . . . . .	125
1. <i>La intervención policial en el proceso de introducción de datos</i> . . . . .	126
2. <i>El empleo de datos pasados para prevenir agresiones futuras</i> . . . . .	128
3. <i>La opacidad del algoritmo viogén</i> . . . . .	129
III. CONCLUSIONES . . . . .	130
IV. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	132
<b>Capítulo VIII: El modelo australiano de Inteligencia Artificial como herramienta en la lucha contra la violencia digital ejercida contra mujeres.</b> . . . . .	135
<i>Federico González Barrera</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	135
II. EL AVANCE TECNOLÓGICO EN AUSTRALIA EN LA LUCHA CONTRA LA CIBER-DELINCUENCIA SEXUAL EJERCIDA CONTRA MUJERES . . . . .	136
III. PRINCIPALES SISTEMAS DE IA EN AUSTRALIA: FUNCIONAMIENTO Y EFECTIVIDAD. . . . .	139
1. <i>Queensland – un sistema de IA publico</i> . . . . .	139
2. <i>AILIRA – Un sistema de IA privado</i> . . . . .	140
3. <i>CBA – Un sistema de IA para luchar contra la violencia digital         económica ejercida contra mujeres</i> . . . . .	141
IV. IMPORTACIÓN DE ESTOS SISTEMAS AL PROCESO PENAL . . . . .	143
V. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS DE MEJORA . . . . .	145
VI. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	147
<b>Capítulo IX: Carencias en los juzgados españoles ante asuntos de violencia de género digital. Posibles soluciones.</b> . . . . .	149
<i>Ana M. Castro-Martínez</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	149
II. MARCO CONCEPTUAL . . . . .	154
III. CARENCIAS DETECTADAS EN LOS JUZGADOS Y POSIBLES SOLUCIONES . . . . .	155
IV. CONCLUSIONES . . . . .	161
V. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	161

<b>Capítulo X: IA y experimentación con víctimas de violencia de género y posible TEPT: Protocolo Ético para prevenir la revictimización</b> .....	163
<i>Clara Sainz de Baranda Andújar</i>	
<i>Eva Martínez Rubio</i>	
<i>Laura Gutiérrez-Martín</i>	
I. LOS PROTOCOLOS ÉTICOS EN LA EXPERIMENTACIÓN .....	163
1. <i>Aplicación en personas con posible trastorno de estrés posttraumático.</i> .....	165
II. PROTOCOLO ÉTICO DEL PROYECTO EMPATÍA-CM .....	168
1. <i>Descripción temporal de las medidas establecidas.</i> .....	169
2. <i>Participantes: selección de la muestra</i> .....	170
3. <i>Instrumentos y procedimiento</i> .....	170
III. CONCLUSIONES .....	172
IV. BIBLIOGRAFÍA .....	172
<b>Capítulo XI: Limitar a IA desde la Ética y el Derecho</b> .....	175
<i>Daniel Terrón Santos</i>	
I. ANTECEDENTES ¡QUIERO UN ROBOT -A FALTA DE CLON-! .....	175
II. APROXIMÁNDONOS AL CONCEPTO DE IA. ....	176
1. <i>Maquinas inteligentes.</i> .....	178
2. <i>Respuesta jurídica</i> .....	180
III. LA ÉTICA EN LA IA. EL SER Y EL DEBER SER. ....	181
IV. LÍMITES A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	184
1. <i>La responsabilidad.</i> .....	186
V. BIBLIOGRAFÍA .....	188
<b>Capítulo XII: Los derechos y libertades fundamentales de la ciudadanía en la encrucijada digital: algunas reflexiones a propósito del despliegue de la todopoderosa inteligencia artificial</b> .....	191
<i>José Luis Domínguez Álvarez</i>	
I. DE LA GESTIÓN DEL RIESGO PARA LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DE LA CIUDADANÍA ANTE EL EXPONENCIAL RECURSO A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....	192
II. DE LA PRIVACIDAD Y EL DESCONOCIMIENTO DE LOS DERECHOS SUBJETIVOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS FRENTE A LAS DECISIONES AUTOMATIZADAS. ....	195
III. DE LA APARICIÓN DE NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDAD (DIGITAL) Y LA QUIEBRA DEL PRINCIPIO DE NO DISCRIMINACIÓN. ....	197
IV. DE LA CONVENIENCIA DE COMBATIR LOS SESGOS PRESENTES EN LOS SISTEMAS ALGORÍTMICOS Y SU TRANSCENDENCIA PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO .....	202
V. ALGUNAS REFLEXIONES DE CARA A UN FUTURO INCIERTO .....	206
VI. BIBLIOGRAFÍA .....	208

**Capítulo XIII: La influencia del proceso de digitalización en la consecución de la igualdad entre hombres y mujeres: estado de la cuestión y acciones de las Administraciones públicas . . . . . 213**

*Pilar Talavera Cordero*

- I. LA APREMIANTE NECESIDAD DE AVANZAR HACIA UNA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN CLAVE DE IGUALDAD. . . . . 213
- II. LA PRIMERA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO: ¿UNA BARRERA YA SUPERADA? 215
- III. LA SEGUNDA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO Y SU IMPACTO EN EL MERCADO DE TRABAJO . . . . . 217
- IV. LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CREACIÓN DE ALGORITMOS Y SU INFLUENCIA EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO. . . 220
- V. CONCLUSIONES . . . . . 223
- VI. BIBLIOGRAFÍA . . . . . 224

**Capítulo XIV: La necesaria integración de la perspectiva de género en los presupuestos públicos destinados a suprimir la brecha digital entre mujeres y hombres . . . . . 227**

*Nora Libertad Rodríguez Peña*

- I. LA TRANSVERSALIDAD DEL PRINCIPIO DE IGUALDAD EN LAS DOS VERTIENTES DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA DEL ESTADO . . . . . 227
- II. HACIA UNA POLÍTICA PRESUPUESTARIA CON ENFOQUE DE GÉNERO . . . 232
- III. LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA DESTINADA A LA SUPRESIÓN DE LA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO EN LA LEY ÓRGANICA 3/2007, EN EL PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA Y EN LA AGENDA DIGITAL 2026 . . . . . 237
- IV. CONCLUSIONES . . . . . 241
- V. BIBLIOGRAFÍA . . . . . 242

**Capítulo XV: La automatización de la desigualdad por género en los sistemas de inteligencia artificial. Escenarios empíricos como base de reflexión . . . . . 247**

*Gabriele Vestri*

- I. UNA INTRODUCCIÓN METODOLÓGICA. . . . . 247
- II. SISTEMAS BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL. UNA APROXIMACIÓN PRÁCTICA . . . . . 248
  - 1. *Paradigmas que explican el sesgo de género* . . . . . 253
- III. LA CONSIDERACIÓN DEL GÉNERO EN EL ESCENARIO JURÍDICO DISRUPTIVO . 257
- IV. CONCLUSIONES . . . . . 262
- V. BIBLIOGRAFÍA . . . . . 263

**Capítulo XVI: A propósito de las posibles discriminaciones en el uso de la inteligencia artificial en las Administraciones públicas. . 265**

*Lidia García Martín*

- I. APROXIMACIÓN JURÍDICO-CONCEPTUAL AL FENÓMENO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL . . . . . 265

1.	<i>El impulso de la UE en el desarrollo de un marco político sobre la IA.</i>	265
2.	<i>Marco de acción en España sobre IA</i>	269
II.	UN ANÁLISIS DE LOS POSIBLES SESGOS EN EL EMPLEO DE SISTEMAS DE IA.	270
1.	<i>Origen, causa y consecuencias de los sesgos</i>	270
2.	<i>Algunas medidas para reaccionar a la posible existencia de sesgos discriminatorios</i>	273
III.	PROPUESTAS PARA LA REFLEXIÓN	275
IV.	BIBLIOGRAFÍA	277

### **Capítulo XVII: El Derecho administrativo como instrumento para combatir las brechas de género surgidas al amparo de las Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación.**

*Juan Francisco Rodríguez Ayuso*

I.	INTRODUCCIÓN: DEL CONTEXTO ACTUAL A LOS RETOS DEL FUTURO.	281
1.	<i>Contexto actual</i>	281
2.	<i>Directrices normativas para conseguir la igualdad de género en el campo de la sociedad de la información e iniciativas relevantes por parte de los organismos públicos</i>	283
II.	BRECHAS DIGITALES DE GÉNERO, CAUSAS QUE MOTIVAN O POTENCIAN SU GENERACIÓN Y RETOS U OBJETIVOS PARA CONSEGUIR UNA SOCIEDAD MÁS JUSTA E IGUALITARIA	286
III.	EL IMPORTANTE ROL DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS EN PRO DE LA IGUALDAD DE GÉNERO EN EL ENTORNO DIGITAL	291
IV.	BIBLIOGRAFÍA	296

### **Capítulo XVIII: Coste económico de la brecha digital de género en la Unión Europea: 16.100 millones de euros al año. ¿Capricho o necesidad erradicar la brecha digital de género?**

*Paloma Rodríguez Martínez*

I.	INTRODUCCIÓN	301
II.	MARCO JURÍDICO	303
III.	ANÁLISIS DE LAS ESTADÍSTICAS	304
IV.	CAUSAS DE LA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO	307
V.	CONCLUSIONES	309
VI.	BIBLIOGRAFÍA	312

### **Capítulo XIX: Ausencias de género en la ética de la IA: de las recomendaciones internacionales a la Estrategia Española**

*Teresa Sandoval-Martín*

*Victoria Moreno-Gil*

*Ester Martínez-Sanzo*

I.	INTRODUCCIÓN	315
II.	EL ABORDAJE DE CUESTIONES ÉTICAS EN EL DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE LA IA	316
III.	MARCO TEÓRICO. EL DILEMA SOBRE LA REGULACIÓN DE LA IA	317

IV. HIPÓTESIS, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA . . . . .	319
V. ACERCAMIENTO A LOS SESGOS DE GÉNERO EN IA EN DIFERENTES SECTORES . . . . .	320
VI. RESULTADOS . . . . .	322
1. <i>Las recomendaciones mundiales sobre la IA</i> . . . . .	322
2. <i>El Libro Blanco sobre Inteligencia Artificial y la Política europea</i> <i>“Artificial Intelligence”</i> . . . . .	323
3. <i>La estrategia española</i> . . . . .	324
VII. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES . . . . .	325
VIII. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	327
<b>Capítulo XX: Algoritmos, gestión laboral y perspectiva de género.</b> <b>Reflexiones sobre el recorrido de este trinomio</b> . . . . .	339
<i>Ana García García</i>	
I. COORDENADAS INICIALES SOBRE EL RECORRIDO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL . . . . .	339
II. EN DIRECCIÓN A LA ALGORITMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL TRABAJO . . . . .	331
III. A LA CARRERA: LA «TORTUGA GUBERNAMENTAL» Y LA «LIEBRE TECNOLÓGICA». . . . .	334
IV. PERSPECTIVA DE GÉNERO Y ALGORITMOS: RITMOS DISTINTOS . . . . .	336
V. PROPUESTAS EN DIRECCIÓN CONTRARIA: ALGORITMOS ÉTICOS Y CONTROL SINDICAL . . . . .	338
1. <i>Algoritmos éticos</i> . . . . .	338
2. <i>Control sindical</i> . . . . .	340
VI. REFLEXIONES FINALES . . . . .	340
VII. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	342
<b>Capítulo XXI: La brecha de género en la digitalización de los procesos democráticos y sus efectos sobre el derecho fundamental de participación política</b> . . . . .	345
<i>José Luis Mateos Crespo</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	345
II. LA DEMOCRACIA DIGITAL O <i>E-DEMOCRACIA</i> . . . . .	347
III. LA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO: CONCEPTO Y EVOLUCIÓN . . . . .	349
IV. LA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO COMO CONDICIONANTE EN EL EJERCICIO DEL DERECHO FUNDAMENTAL A LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA . . . . .	351
V. CONCLUSIONES . . . . .	353
VI. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	354
<b>Capítulo XXII: Gender Perspective in the Justice of the Future: Reflections on Artificial Intelligence and Alternative Dispute Resolution</b> . . . . .	357
<i>Selena Tierno Barrios</i>	
I. INTRODUCTION . . . . .	357
II. FROM ADR TO ODR. . . . .	360

III. THE “SECOND GENERATION” ODR: THE INCORPORATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE . . . . .	363
IV. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ADR AND GENDER: UTOPIAN OR DYSTOPIAN JUSTICE? . . . . .	365
1. <i>How algorithms work</i> . . . . .	365
2. <i>Biases and algorithmic discrimination</i> . . . . .	366
3. <i>Gender bias and equal access to justice</i> . . . . .	367
V. EPILOGUE: AMBIVALENCE AS AN OPEN ENDING . . . . .	368
VI. BIBLIOGRAPHY. . . . .	369
<b>Capítulo XXIII: Tecnología y discriminación: El Sesgo de Automatización en la praxis jurídica.</b> . . . . .	373
<i>Joaquín David Rodríguez Álvarez</i>	
I. CONTEXTO . . . . .	373
II. MÁQUINAS DE AMOROSA GRACIA . . . . .	377
III. LOS MITOS Y LOS SESGOS . . . . .	378
1. <i>El primer mito: la agencia moral</i> . . . . .	382
2. <i>El segundo mito: la eficiencia</i> . . . . .	383
3. <i>El tercer mito: la confiabilidad</i> . . . . .	384
4. <i>El sesgo de Automatización</i> . . . . .	385
IV. CONCLUSIONES . . . . .	387
V. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	388
<b>Capítulo XXIV: Engaging critically with AI: On biases, human-machine intra-action and gendered (dys)affordances</b> . . . . .	393
<i>Silvia Díaz Fernández</i>	
I. INTRODUCTION . . . . .	393
II. REPLIKA: ALGORITHMIC GENDER ABUSE . . . . .	395
III. EMERGING IN INTRA-ACTION. . . . .	396
IV. GENDERED AFFORDANCES . . . . .	398
1. <i>Gendered (dys)affordances</i> . . . . .	401
V. CONCLUSION: DIFFERENT AI, THINKING DIFFERENTLY . . . . .	403
VI. ACKNOWLEDGMENTS . . . . .	404
VII. REFERENCES . . . . .	404
<b>Capítulo XXV: Los sesgos de género en las profesiones: una base de datos y estudio preliminar.</b> . . . . .	407
<i>Sonia Elizabeth Ramos-Medina</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	407
II. ANALOGÍAS: RESTRICCIONES Y EXPECTATIVAS . . . . .	409
1. <i>Algoritmos que no permiten devolver la entrada</i> . . . . .	410
2. <i>Implicaciones de limitar la palabra de entrada</i> . . . . .	411
III. METODOLOGÍA . . . . .	413
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN . . . . .	414
V. REFLEXIONES FINALES . . . . .	416
VI. BIBLIOGRAFÍA . . . . .	418



**Capítulo XXVI: Brecha digital en la vulneración de los derechos de las mujeres del sector rural de Otavalo en la pandemia COVID-19** . . . . . 421

*Andrea Carolina Subía Cabrera*

*Priscila Soledad Robles Albuja*

- I. INTRODUCCIÓN . . . . . 421
- II. TEORÍA CRÍTICA DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES . . . . . 423
  - 1. *Derechos de las mujeres en Ecuador: acceso a las redes de información, comunicación y violencia digital* . . . . . 424
- III. BRECHAS DIGITALES DE GÉNERO . . . . . 426
  - 1. *Violencia intrafamiliar en contra de las mujeres del sector rural del cantón Otavalo durante la pandemia COVID-19*. . . . . 429
  - 2. *La brecha digital en la vulneración de los derechos de las mujeres*. . . 431
- IV. CONCLUSIONES . . . . . 433
- V. BIBLIOGRAFÍA: . . . . . 434

**Capítulo XXVII: Análisis de sesgo en la red social Twitter** . . . . . 437

*Jaime Alba Cepero*

*Miguel Cabezas Puerto*

*Vivian Félix López Batista*

*Ángeles M.<sup>a</sup> Moreno Montero*

- I. RESUMEN . . . . . 437
- II. INTRODUCCIÓN . . . . . 438
- III. EL SISTEMA DE ANÁLISIS DE SESGO . . . . . 441
  - 1. *Análisis de sentimientos vs. Prejuicios* . . . . . 443
  - 2. *Limitaciones en la captura de datos* . . . . . 443
  - 3. *Consideraciones respecto a los filtros de búsqueda* . . . . . 443
- IV. SELECCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE DESARROLLO . . . . . 444
  - 1. *Herramientas utilizadas* . . . . . 445
- V. PROPUESTA ALGORÍTMICA . . . . . 446
  - 1. *Composición del corpus*. . . . . 447
  - 2. *Generación del modelo* . . . . . 449
- VI. CASO DE ESTUDIO Y RESULTADOS . . . . . 450
- VII. CONCLUSIONES Y AMPLICACIONES FUTURAS . . . . . 451
- VIII. BIBLIOGRAFÍA . . . . . 453

**Capítulo XXVIII: La inteligencia Artificial y la discriminación automatizada** . . . . . 455

*Karin Tafur*

*Anthony Novaes*

- I. CONSIDERACIONES GENERALES . . . . . 455
- II. CASOS DE DISCRIMINACIÓN SISTEMÁTICA . . . . . 458
  - 1. *Discriminación contra las mujeres a nivel Laboral*. . . . . 458
  - 2. *Discriminación contra las mujeres a nivel Financiero* . . . . . 459
  - 3. *Discriminación contra las mujeres a nivel Médico/Salud* . . . . . 459

---

4.	<i>Discriminación en el ecosistema de IA</i> . . . . .	459
5.	<i>Discriminación en el sector de seguros.</i> . . . . .	460
III.	LOS CASOS DE DISCRIMINACIÓN POR MEDIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL SON FENÓMENOS PREOCUPANTES . . . . .	461
IV.	RECOMENDACIONES. . . . .	462
V.	BIBLIOGRAFÍA . . . . .	462