

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN. DERECHO, PODER Y DATOS: APROXIMACIONES CRÍTICAS AL DERECHO Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

René Urueña Hernández

Natalia Ángel-Cabo	1
Hacia un mapa de las interacciones entre el derecho y las nuevas tecnologías	1
Aproximaciones críticas al derecho y las nuevas tecnologías	3
Derecho, poder y datos	5
Referencias	7

PRIMERA PARTE REGULACIÓN E IMAGINARIOS SOCIOTÉCNICOS

9

CAPÍTULO 1 ENMARCANDO EL DEBATE: LA REGULACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN LA ECONOMÍA DIGITAL

Juan Pablo Gómez-Moreno	11
Tecnologías disruptivas y economía digital	12
Tecnologías disruptivas clave y sus desafíos regulatorios	15
Conclusiones	31
Referencias	32

CAPÍTULO 2 PROMESAS ALGORÍTMICAS: UNA EXPLORACIÓN A LOS IMAGINARIOS SOCIOTÉCNICOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CUIDADO DE LA SALUD

Óscar Javier Maldonado Castañeda y Carlos Andrés Arroyave Bernal	41
Introducción	41
Hacia una comprensión pública de la inteligencia artificial y su impacto en el cuidado de la salud	42
IA y sociedad: una mirada desde los ESCyT	47
Imaginarios sociotécnicos y saberes expertos	53

Imaginarios sociotécnicos de IA en salud, una mirada a IBM Watson Health	55
Conclusión	61
Referencias	63

SEGUNDA PARTE

PODER, DATOS Y REGULACIÓN INTERNACIONAL DEL COMERCIO

67

CAPÍTULO 3 ENTRE LA ADAPTACIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN: DERECHO INTERNACIONAL ECONÓMICO Y CAPITALISMO DE LA VIGILANCIA

René Urueña Hernández	69
Economía de datos y capitalismo de la vigilancia	70
Entre la adaptación y la transformación: capitalismo de la vigilancia y derecho internacional económico	78
Conclusión	91
Referencias	91

CAPÍTULO 4 INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REGULACIÓN INTERNACIONAL DEL COMERCIO

Laura Sofía Díaz-Rubiano	95
La propiedad intelectual en la era de la IA	98
IA y conductas anticompetitivas	106
Prácticas explotativas	111
Prácticas colusivas	112
¿Cómo reaccionar al carácter transfronterizo de los mercados de competencia?	114
El consumidor internacional en el marco del comercio electrónico de bienes y servicios generados por la IA	115
Conclusiones	118
Referencias	120

CAPÍTULO 5 TECNOLOGÍA Y COMERCIO ILÍCITO: TENSIONES Y OPORTUNIDADES EN LA INTERACCIÓN ENTRE SOBERANÍA, PODER REGULADORIO Y ACTIVIDADES CRIMINALES

Mauricio Salcedo Maldonado y Juan Pablo Gómez-Moreno	127
Soberanía, territorio y capacidad regulatoria en la era digital	128

Los desafíos de las tecnologías disruptivas para la seguridad	131
Tecnologías disruptivas en el contexto de la soberanía digital y el multilateralismo	139
Uso de las tecnologías disruptivas para la cooperación internacional	147
Conclusión	153
Referencias	155

TERCERA PARTE DERECHO, PODER Y PREDICCIÓN

163

CAPÍTULO 6 CONSUMIDOR Y ALGORITMOS: UNA DECISIÓN (IN)CONSCIENTE

María Lorena Flórez Rojas	165
Introducción	165
Contexto tecnológico: breve reseña de la inteligencia artificial y algoritmos de recomendación	170
Decisiones (in)conscientes: una elección sin el consumidor	188
Conclusiones	192
Referencias	193

CAPÍTULO 7 ANÁLISIS JURÍDICO DE LA DISCRIMINACIÓN ALGORÍTMICA EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN LABORAL

Natalia Ramírez-Bustamante y Andrés Páez	203
Introducción	203
Los algoritmos de selección de personal	204
Casos de discriminación algorítmica	205
Obstáculos para la investigación de la discriminación algorítmica	210
El régimen de impacto diferencial sistémico y sus limitaciones	214
El vacío regulatorio sobre la discriminación en el acceso al empleo en Colombia	220
Conclusiones	223
Referencias	225

CUARTA PARTE

¿MÁS TECNOLOGÍA → MEJORES DECISIONES?:
CORTES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN COLOMBIA

229

CAPÍTULO 8 ACCESO A LA JUSTICIA Y BRECHA DIGITAL: ALGUNOS APORTES PARA LA DISCUSIÓN EN COLOMBIA	
Olga Lucía Camacho Gutiérrez	231
Introducción	231
Brecha digital y el acceso a la justicia: una tierra de nadie	232
Corte Suprema de Justicia, Consejo de Estado y la brecha digital en Colombia: fotografías de una realidad compleja	239
¿Y cómo considera el plan de transformación digital de la justicia los retos que propone la brecha digital?	250
Reflexión de cierre: ¿quién y cómo debería hacerse cargo de la brecha digital en la justicia?	254
Referencias	256
CAPÍTULO 9 IMAGINARIOS SOCIOTÉCNICOS EN LAS PROMESAS DE LA TECNOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE TUTELAS EN LA CORTE CONSTITUCIONAL DE COLOMBIA	
Natalia Ángel-Cabo y Santiago Pardo-Rodríguez	261
Introducción	261
El lente conceptual de los imaginarios sociotécnicos	264
Los imaginarios sociotécnicos en la construcción e implementación de PretorIA	277
A manera de conclusión: PretorIA como el resultado de la coproducción entre visiones de futuros deseables	285
Referencias	287
SOBRE LOS AUTORES	291