



ÍNDICE GENERAL

ABREVIATURAS

15

I. ENTREVISTA TECNOLOGÍAS EMERGENTES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO: REFLEXIONES INTERDISCIPLINARIAS FACUNDO MANES

19

II. COLUMNA DE OPINIÓN INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD MARISA AIZENBERG

29

III. DOCTRINA

1

DECONSTRUYENDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MARÍA VANINA MARTÍNEZ - RICARDO O. RODRÍGUEZ

§ 1. Introducción	39
§ 2. ¿Qué es la Inteligencia Artificial?	40
a) Inteligencia artificial débil versus inteligencia artificial fuerte	44
b) Definición práctica de la inteligencia artificial	46
§ 3. ¿Y qué tipo de La tiene mi teléfono o mi buscador?	48
a) Datos, información y conocimiento	50
b) IA basada en conocimiento	53
c) IA basada en datos y aprendizaje automático	56
§ 4. Sistemas de recomendación ¿Cómo elije mi plataforma de «streaming» favorita qué películas ofrecerme?	63
§ 5. ¿Por qué nos preocupa la IA?	65
a) ¿Qué queremos/esperamos de los sistemas de IA?	65
b) ¿Y en dónde estamos? ¿Qué estamos haciendo al respecto?	66
— Efectos en la diversidad, inclusión y sesgos	67

2

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: LA PRIMERA PROPUESTA DE REGULACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL VIENE DE LA MANO DE LA UNIÓN EUROPEA

ENZO MARIA LE FEVRE CERVINI - CECILIA CELESTE DANESI

§ 1. El punto de partida...	73
§ 2. Latan esperada propuesta de regulación	76
a) Los sistemas prohibidos	78
b) Los sistemas de alto riesgo	79
c) Los sistemas de riesgo limitado	80
d) Los sistemas aparentemente inofensivos	81
§ 3. Y eso no es todo...	81
§ 4. Reflexiones finales	82

3

EL CUERPO Y SUS PARTES EN EL CASO «PERSONAS AUMENTADAS»

SANDRA M. WIERZBA

§ 1. Planteo	85
§ 2. El cuerpo humano y sus partes: discusiones tradicionales acerca de su naturaleza jurídica	86
a) Doctrina	86
1. Enfoque «patrimonialista»	87
2. Enfoque «personalísimo»	88
3. Enfoques alternativos	90
b) Derecho aplicable	91
§ 3. Personas aumentadas: algunos ejemplos de la realidad, ideas varias de los estudiosos del tema y unas cuantas preguntas	94
§ 4. Palabras finales	101

4

CONTRATOS INTELIGENTES: UNA VISIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA PRÁCTICO Y JURÍDICO

ALEJANDRO D. DABAH

§ 1. Planteo del problema	103
§ 2. Breve referencia a la noción de contrato	106
§ 3. La inteligencia del contrato	106
§ 4. ¿Cómo se estructura la inteligencia contractual?	110
a) La llamada «cadenas de bloques» o «blockchain»	110
b) Funcionamiento de la tecnología «blockchain»	112
§ 5. ¿Qué son los contratos inteligentes desde el punto de vista jurídico?	114
§ 6. Ventajas y desventajas de los contratos inteligentes	120
a) Ventajas de los contratos inteligentes	120
b) Desventajas de los contratos inteligentes	122
§ 7. Conclusiones	125

5

NUEVOS DERECHOS FUNDAMENTALES: GARANTÍAS PROCESALES EMERGENTES SURGIDAS DEL APOORTE DE LA NEUROCIENCIA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL DERECHO PENAL

NOELIA VICTORIA MITELLI

§ 1. Introducción	127
§ 2. Medios de prueba y límites formales a la averiguación de la verdad en el proceso penal argentino	128
§ 3. Técnicas de neuroimagen	134
a) Libertad personal y autodeterminación	134
b) Neuroimagen y proceso penal	136
c) Reincidencia criminal: análisis desde el uso de inteligencia artificial y neurociencia como elementos de determinación	139
§ 4. Nuevos derechos fundamentales. Derecho a la libertad cognitiva. Derecho a la privacidad mental. Derecho a la integridad mental. Derecho a la continuidad psicológica	143
a) Derecho a la libertad cognitiva	144
b) Derecho a la privacidad mental	145
c) Derecho a la integridad mental	147
d) Derecho a la continuidad psicológica	148
e) Estados pioneros: panorama actual de los neuroderechos en el campo internacional	149
§ 5. Conclusión	154

6

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DISCRIMINACIÓN POR GÉNERO Y DERECHO: VIEJOS PROBLEMAS, NUEVOS DESAFÍOS

PAMELA TOLOSA - CAMILA DIBO

§ 1. Introducción	155
§ 2. El caso de Mirta Sisnero	159
§ 3. Aportes del enfoque de Derecho, Economía y comportamientos sobre cómo actuamos	164
a) De la Economía tradicional a la Economía del comportamiento	164
b) Sobre heurísticas y sesgos	167
— «Priming»	172
c) Estereotipos, heurísticas y sesgos	173
§ 4. ¿Algoritmos versus decisiones humanas?	179
§ 5. ¿Pueden los algoritmos contribuir a corregir estereotipos de género? A modo de reflexiones finales	183

7

GPT-3 Y EL FUTURO DE LA ABOGACÍA

HORACIO R. GRANERO

§ 1. Introducción: los modelos computacionales	191
§ 2. El ingreso de la «informática cognitiva»	192
§ 3. Las «máquinas de predicción» en el mundo del Derecho	194
§ 4. Diferencia entre «predicción» y «juicio»	197
§ 5. Los programas de «legal analytics». Sherlock-Legal	198
§ 6. Utilidad del uso de GPT-3 para los programas de razonamiento legal	200
§ 7. ¿Puede GPT-3 ayudar realmente al hombre de Derecho?	202
§ 8. Conclusión. La duda que se le genera al lector	206

8

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: EL NUEVO ACTOR DEL PROCESO JUDICIAL

FELICITAS ESCOBAR

§ 1. Introducción	209
§ 2. Inteligencia artificial: una definición aproximada	212
§ 3. No hace falta dar la vuelta al mundo	215
§ 4. La inteligencia artificial como protagonista del proceso judicial	219
a) Ventajas	219
b) Aspectos a considerar	224
§ 5. Conclusión: un cambio de paradigma	228
§ 6. Bonus-Track: formulario para el Poder Judicial de la Nación, Fuero Civil de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires	231
a) Marco teórico	231
b) Diagnóstico del contexto actual	232
c) Propuesta	234
d) Conclusión	235

9

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, LOS ROBOTS Y LA CONVENCION DE LOS DERECHOS DEL NIÑO

PAULA EUGENIA KOHAN

§ 1. Introducción	237
§ 2. La infancia, la IA y la protección de datos	240
§ 3. La infancia, sus derechos y su creciente relación con los robots	245
§ 4. Conclusión	255

10

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RESPONSABILIDAD CIVIL. APROXIMACIONES A UNA REGULACIÓN

SERGIO MOHADEB - MARIANO PERUZZOTTI - SANTIAGO DURAÑONA

§ 1. Introducción. Algunos dilemas éticos del uso de inteligencia artificial	257
§ 2. Introducción a la responsabilidad civil por el uso de IA	261
§ 3. Situación regulatoria de la Inteligencia Artificial en la Unión Europea	263
a) Resoluciones del Parlamento Europeo	263
1. Régimen de responsabilidad objetiva de los sistemas de IA de alto riesgo	267
2. Régimen de responsabilidad subjetiva para sistemas de IA que no sean de alto riesgo	268
b) Postura de Insurance Europe	269
§ 4. Escenario regulatorio de la inteligencia artificial en los EE.UU.	270
§ 5. Marco normativo aplicable a la inteligencia artificial en la Argentina	273
§ 6. Desafíos regulatorios para la inteligencia artificial	278

IV. ANÁLISIS JURISPRUDENCIAL

ACTO ADMINISTRATIVO AUTOMATIZADO

ANÁLISIS DESDE UNA PERSPECTIVA COMPARADA

ANTONELLA STRINGHINI

§ 1. Introducción	281
§ 2. El acto administrativo como declaración de voluntad y su relación con el presupuesto competencia desde una perspectiva comparada	283
§ 3. Una primera aproximación a la Inteligencia Artificial y su impacto en la actividad administrativa	286
§ 4. Actividad administrativa automatizada	289
a) España	289
b) Italia	290
c) Argentina	295
§ 5. Acto administrativo automatizado: el impacto de la IA en el presupuesto voluntad y competencia	296
§ 6. Conclusión	298

V. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN (UBA)

RESÚMENES DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.

ASIGNATURA «INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO» FACULTAD DE DERECHO (UBA)

FELICITAS ESCOBAR

1. "Inteligencia artificial y el fútbol profesional: análisis a la luz de Ley de Protección de Datos Personales", por Agustina Suárez	303
2. "Video-vigilancia e inteligencia artificial: camino a la celeridad procesal en juicios por accidentes de tránsito", por Lautaro Peralla	304
3. "Inteligencia artificial y derecho penal: ¿qué pasaría si 'Sophia' cometiera un delito", por Lucila Salt	306

VI. RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

«PERFILES DIGITALES HUMANOS. PROTEGER DATOS EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. RETOS Y DESAFÍOS DEL TRATAMIENTO AUTOMATIZADO»

DE JUAN GUSTAVO CORVALÁN

CARINA MARIELPAPINI

311

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

315