

62156

LUZ M. MARTÍNEZ VELENCOSO
MARINA SANCHO LÓPEZ

Directoras

Protección jurídica de la privacidad. Inteligencia Artificial, Salud y Contratación

Prólogo

LUZ M. MARTÍNEZ VELENCOSO



R.222592

THOMSON REUTERS

ARANZADI

ÍNDICE

Página

PRÓLOGO	17
---------------	----

LOS RETOS JURÍDICOS DE LA ECONOMÍA DE LOS DATOS	21
---	----

LUZ M. MARTÍNEZ VELENCOSO

I. El proceso de reforma legislativa puesto en marcha por la Unión Europea	23
II. La necesaria reformulación de ciertas categorías jurídicas para su adaptación a la nueva realidad digital	24
III. Conclusiones	41
IV. Bibliografía	42

CUESTIONES ACTUALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL BIG DATA	45
---	----

JAVIER PLAZA PENADÉS

I. Cuestiones básicas del derecho en materia de inteligencia artificial y el <i>Big Data</i>	47
II. Principios jurídicos básicos para la inteligencia artificial y el <i>Big Data</i>	48
III. Un marco normativo para el <i>Big Data</i> y la inteligencia artificial	51
3.1. Marco normativo actual	51
3.2. Aspectos jurídicos del <i>Big Data</i>	53
3.2.1. Protección de datos personales y <i>Big Data</i>	53

	Página
3.2.2. Big Data sobre datos económicos, científicos o sociales no personales. Concepto y alcance de la llamada "minería de textos y datos"	56
3.3. Aspectos jurídicos de la inteligencia artificial susceptibles de ser regulados	58
3.3.1. Titularidad y protección del algoritmo a través de la nueva regulación del secreto comercial o de alguna institución de propiedad intelectual o industrial	58
3.3.2. Protección de las obras intelectuales resultado de inteligencia artificial. El encaje actual en el derecho de autor y en la Directiva comunitaria	61
IV. La posibilidad de considerar a los robots como entidad propia con derechos propios	62
V. Responsabilidad de decisiones robotizadas/automatizadas ...	65
VI. Conclusiones	67
VII. Bibliografía	69
 LA REVOLUCIÓN "INTELIGENTE" DE LAS MÁQUINAS PENSANTES: UNA MIRADA DISTÓPICA A LA PERSONALIDAD ELECTRÓNICA	 71
FRANCISCO LLEDÓ YAGÜE	
Bibliografía	90
 DAÑOS EN EL CAPITALISMO DE LA VIGILANCIA	 93
ALBERT RUDA GONZÁLEZ	
I. Introducción	95
II. El llamado capitalismo de la vigilancia	96
III. Bienes inmateriales en el limbo	104
IV. Mis datos (no) son míos	116
V. Conclusión	117
VI. Bibliografía	118

NUEVOS RETOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ÉTICA Y RESPONSABILIDAD 123

FRANCISCA RAMÓN FERNÁNDEZ

I.	Introducción	125
II.	Robótica, inteligencia artificial y seguridad	127
III.	Legislación aplicable	129
	1. <i>Personalidad electrónica de los robots ¿Una personalidad electrónica?</i>	129
	2. <i>Responsabilidad por daños</i>	131
	3. <i>Algunas consideraciones éticas</i>	137
IV.	Futuro reglamento comunitario para regular el uso de la inteligencia artificial	140
V.	Conclusiones	142
VI.	Bibliografía	143

CONTRATOS CON CONTENIDOS Y SERVICIOS DIGITALES. CESIÓN DE DATOS Y “RESOLUCIÓN CUALIFICADA” 151

CARMEN MUÑOZ GARCÍA

I.	Introducción. La contratación digital y la impronta de los datos	153
	1. <i>Un supuesto de contratación digital. Similitudes en las hipótesis de desistimiento y de resolución si median datos</i>	153
	2. <i>El caso y cuestiones prejudiciales. Lo que no está y sí importa</i>	157
	3. <i>Lo que era una cuestión pendiente. Ahora sí</i>	161
	4. <i>Cuestiones de interés general para el consumidor y cedente en la contratación digital</i>	161
	5. <i>Y un punto de inflexión en la contratación: la protección de datos</i>	162
	5.1. Los datos personales y el RGPD	162

	<u>Página</u>
5.2. Y entonces ¿Qué ocurre con la Directiva 2019/770?	165
5.3. Los datos no personales	168
II. Contratos con contenidos y servicios digitales	168
1. ¿Por qué unas Directivas de armonización máxima?	168
2. Ámbito de aplicación de la Directiva 2019/770	170
3. Aspectos excluidos de la Directiva	171
III. Alcance de la directiva 2019/770 “a todo contrato” digital en el que el consumidor facilita datos personales	172
1. Marco normativo aplicable a datos personales y datos que no lo son	172
2. Incumplimiento resolutorio por el empresario y nuevas obligaciones	175
2.1. La resolución: regla general y una “resolución cualificada”	176
2.2. Reorganizar los efectos resolutorios cuando median datos	176
IV. Transposición de las directivas mediante el RD-L 7/2021	179
V. Conclusiones	180
VI. Bibliografía	182
 VEHÍCULOS AUTÓNOMOS Y LA PRIVACIDAD: UNA PERSPECTIVA NORTEAMERICANA	 185
MARÍA LUBOMIRA KUBICA	
I. Introducción	187
II. La seguridad de los datos es necesaria para el uso de vehículos autónomos. Los AVS y problemas de privacidad	194
1. Intereses de privacidad involucrados	195
1.1. La autonomía personal	196
1.1.1. Interferencias con la privacidad de la autonomía en el contexto de los AV, regulaciones y posibles remedios	197

	Página
1.2. Intereses de privacidad de la información personal	198
1.2.1. Interferencias con intereses de privacidad de información personal en el contexto de AV, regulaciones y posibles soluciones ...	198
1.2.1.1. “Doctrina de terceros”	200
1.2.2. Regulación existente en materia de información personal	205
1.3. Interés de privacidad en caso de vigilancia	210
III. Propuestas para el futuro	213
IV. Bibliografía	217

LA AGENCIA EU-LISA COMO GUARDIANA DE LA PRIVACIDAD DE LOS VIAJEROS (IR)REGULARES: ANÁLISIS A LA LUZ DE LA NORMATIVA EUROPEA	225
--	------------

JONATÁN CRUZ ÁNGELES

I. Introducción	227
II. Estructura orgánica	228
III. Sistemas de información a gran escala	230
3.1. <i>El Sistema Europeo de Información de Antecedentes Penales (ECRIS-TCN)</i>	<i>230</i>
3.2. <i>El Sistemas de Entrada/Salida (EES)</i>	<i>231</i>
3.3. <i>El Sistema de Información y Autorización de Viajes (ETIAS)</i>	<i>231</i>
3.4. <i>El Sistema de dactiloscopia europea (Eurodac)</i>	<i>232</i>
3.5. <i>El Sistema de Información de Schengen (SIS II)</i>	<i>233</i>
3.6. <i>El Sistema de Información de Visados (VIS)</i>	<i>234</i>
IV. La experiencia del proyecto piloto	235
4.1. <i>Viabilidad, precisión y fiabilidad</i>	<i>236</i>
4.2. <i>Controles efectivos, seguros y rápidos</i>	<i>237</i>
4.3. <i>El futuro de las fronteras inteligentes</i>	<i>238</i>
V. La protección de datos de los viajeros (ir)regulares	240

	Página
5.1. Principios de protección de datos	241
5.2. Los derechos del interesado	242
5.3. El Delegado de Protección de Datos	243
VI. La seguridad de los datos personales	245
6.1. Medios de comunicación seguros	246
6.2. Medidas de seguridad y mecanismos de control	247
6.3. Investigación y desarrollo (I+D+i)	248
VII. Conclusiones	249
VIII. Bibliografía	251

ONLINE DISPUTE RESOLUTIONS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

255

ELENA FERNÁNDEZ DE LA IGLESIA

I. Online dispute resolutions	257
1. ADR: Concepto, aplicación y actualidad	257
2. El avance tecnológico y su influencia en las ADR	258
2.1. Aplicación de las ODR	258
2.2. El mediador	259
II. Inteligencia artificial y mediación Online	260
1. Normativa en el marco europeo	262
2. Normativa en el marco español	264
3. Procedimiento de mediación mediante inteligencia artificial	266
4. ODR y COVID-19	268
III. Privacidad	270
IV. Responsabilidad civil	273
V. Conclusiones	276
VI. Bibliografía	278

TELEMEDICINA Y APLICACIONES MÓVILES. LA M-HEALTH Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES 281

CRISTINA GIL MEMBRADO

I.	Introducción	283
II.	La M-HEALTH y el flujo de información personal	285
	1. <i>El dato personal de salud</i>	286
	2. <i>Integridad y confidencialidad</i>	286
	3. <i>Riesgos inherentes al tratamiento</i>	287
	4. <i>La responsabilidad proactiva</i>	288
	5. <i>La privacidad desde el diseño y por defecto</i>	289
	6. <i>La evaluación de impacto</i>	289
	7. <i>Las medidas de seguridad</i>	290
	7.1. <i>El cifrado</i>	290
	7.2. <i>La autenticación</i>	291
	7.3. <i>La seudonimización</i>	292
	8. <i>Las quiebras de seguridad</i>	294
III.	Un ejemplo concreto para almacenar y compartir datos de salud: la solución <i>DocToDOCTOR</i>	296
	1. <i>El Servicio Almacenamiento</i>	297
	2. <i>El Servicio Compartir</i>	299
	3. <i>Idoneidad de las medidas de seguridad implantadas</i>	301
IV.	Bibliografía	303

INVESTIGACIÓN EN SALUD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES 305

MARÍA ELENA COBAS COBIELLA

I.	Estado de la cuestión	307
II.	Investigación y salud	311
	1. <i>Salud global</i>	311

	Página
2. <i>Datos personales con fines de investigación científica</i>	312
III. Cómo elaborar un proyecto de investigación. Estudio de caso	314
1. <i>Dificultades en la elaboración de un Proyecto de investigación</i>	314
2. <i>Aspectos éticos y legales en los Proyectos de investigación</i>	316
2.1. Aspectos éticos	317
2.2. Aspectos legales	319
2.2.1. Normativa básica	319
2.2.2. Consentimiento informado y deber de información	320
2.2.3. Muestras biológicas	321
2.2.4. Tratamiento de los datos personales	323
2.2.5. Publicidad y gratuidad del proyecto	325
3. <i>Presentación del Estudio de caso</i>	326
3.1. Consentimiento informado y la Hoja de información al paciente	328
3.2. Memoria del Proyecto	332
IV. Bibliografía	334

INTIMIDAD GENÉTICA VS. INTERÉS GENERAL: EL PROBLEMA DEL CONSENTIMIENTO COMO BASE LEGITIMADORA DEL TRATAMIENTO	337
--	-----

MARINA SANCHO LÓPEZ

I. El Big Data y su interacción con los datos genéticos	339
II. Los datos genéticos: características y potencialidad lesiva	342
1. <i>Aproximación a los datos genéticos y sus rasgos distintivos</i>	342
2. <i>El tratamiento de los datos genéticos y sus inconvenientes jurídicos</i>	344

	Página
III. Previsiones legales para el tratamiento de los datos genéticos	
1. <i>El problema del consentimiento como base legitimadora del tratamiento</i>	351
2. <i>La protección de los datos genéticos y la garantía del bien común, ¿una dicotomía?</i>	354
IV. ¿Existe un derecho a la intimidad genética?	359
V. Conclusiones	363
VI. Referencias bibliográficas	365

LA PROTECCIÓN DE DATOS GENÉTICOS EN LA INVESTIGACIÓN BIG DATA EN SALUD. ANÁLISIS COMPARADO ENTRE DERECHO COLOMBIANO Y ESPAÑOL

MANUELA MURILLO ROLDÁN

I. Introducción	371
II. Conceptos esenciales	372
III. Tecnología Big Data en el sector salud	375
1. <i>España</i>	375
2. <i>Colombia</i>	377
IV. Consentimiento, privacidad y confidencialidad	380
V. El Big Data en la investigación del COVID-19	383
VI. Conclusión	385
VII. Referencias	387

Thomson Reuters ProView. Guía de uso