
ÍNDICE

PRÓLOGO. “¿Cómo quieres que te quiera si me robotizas el corazón?”	13
---	-----------

Fátima Yáñez Vivero y Sonia Calaza López

CAPÍTULO 1. ¿HUMANIZAR O PERSONIFICAR? INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y FUNDACIONES ROBÓTICAS. <i>NIHIL NOVUM SUB SOLE</i>.....	17
---	-----------

Guillermo Cerdeira Bravo de Mansilla

1. EL DILEMA, COMO PRIMERA CUESTIÓN: LOS ROBOTS Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, ENTRE PERSONAS Y COSAS.	17
1.1. Exposición de las diversas tesis y la consideración de los robots como cosas, sin personalidad, como la -actual- posición mayoritaria.	17
1.2. En particular, la comparación entre los actuales robots y los esclavos del Derecho romano clásico: los robots-esclavos	22
2. Y COMO SEGUNDA CUESTIÓN: LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS ROBOTS, ¿A QUIÉN CORRESPONDE?	25
2.1. ¿Al robot?.....	25
2.2. ¿O al creador y, en su caso, al usuario del robot? El malogrado recurso -ni directo, ni analógico- a los arts. 1903, 1905 y 1908 CC	25
2.3. Como solución mayoritaria en la doctrina: la aplicación -directa- del régimen de responsabilidad por productos defectuosos y por -analogía, el de- accidentes de circulación de vehículos de motor	28
3. OTRA POSIBLE HIPÓTESIS DE FUTURO: ¿HUMANIZAR O PERSONIFICAR? INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y FUNDACIONES ROBÓTICAS. <i>NIHIL NOVUM SUB SOLE</i>	31

4.	BIBLIOGRAFÍA.....	37
CAPÍTULO 2. LA PROTECCIÓN DE LOS DATOS BIOMÉTRICOS Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....		41
<i>M^a Isabel de la Iglesia Monje</i>		
1.	INTRODUCCIÓN: DATOS BIOMÉTRICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	41
2.	DEFINICIÓN Y CARACTERES DE LOS DATOS BIOMÉTRICOS.....	42
3.	TIPOS DE DATOS BIOMÉTRICOS.....	43
3.1.	Datos biométricos físicos	44
3.2.	Datos biométricos conductuales	45
3.3.	Datos biométricos basados en la salud	46
4.	UTILIZACIÓN DE LOS DATOS BIOMÉTRICOS.....	47
5.	CAPTURA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LOS DATOS BIOMÉTRICOS. SUPRESIÓN DE DATOS BIOMÉTRICOS.	48
6.	EL PASAPORTE BIOMÉDICO.....	50
7.	DATOS BIOMÉTRICOS Y RIESGOS EN LA PRIVACIDAD	51
8.	DATOS BIOMÉTRICOS Y SU PROTECCIÓN.....	54
8.1.	Documento previo informativo	56
8.2.	El deber de seguridad. el tratamiento desde el diseño.....	56
8.3.	Medidas de seguridad específicas para proteger los datos biométricos.....	57
8.4.	La evaluación de impacto y los datos biométricos.....	58
8.5.	La consulta previa del responsable a la autoridad de control. La ley de inteligencia artificial (IA) de la unión europea.....	59
9.	LA GUÍA DE LA AEPD SOBRE TRATAMIENTOS DE CONTROL DE PRESENCIA MEDIANTE SISTEMAS BIOMÉTRICOS	60
10.	CONCLUSIÓN.....	61

CAPÍTULO 3. LAS “OBRAS” GENERADAS POR SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, A LA LUZ DE LOS DERECHOS DE AUTOR. ANÁLISIS DE LA CUESTIÓN, Y PROPUESTAS REGULATIVAS	63
--	-----------

Ángel Juárez Torrejón

1. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN EL CONTEXTO ACTUAL. SU IMPACTO EN EL ÁMBITO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL.....	63
2. ACOTACIÓN DEL OBJETO DEL ESTUDIO: LA TITULARIDAD DE LOS RESULTADOS GENERADOS POR SISTEMAS DE IA....	65
3. AVANCE DE NUESTRAS CONCLUSIONES Y ESTRUCTURA DEL ESTUDIO POSTERIOR.....	66
4. EL ELEMENTO SUBJETIVO DEL DERECHO DE AUTOR: EL <i>AUTOR</i>	67
4.1. Los intentos de dotar de personalidad jurídica a los robots. Sus posible fundamentos ideológicos - filosóficos, y el estado actual de la cuestión	67
4. 2. La propiedad intelectual como derecho fundamental en nuestra Constitución.....	70
5. EL ELEMENTO OBJETIVO: LA <i>OBRA ORIGINAL</i>	74
5.1. La obra como objeto de la propiedad intelectual. La <i>originalidad</i> como elemento central de la “obra” protegida por el sistema de Propiedad Intelectual.....	74
5.2. El empleo <i>auxiliar</i> de sistemas de IA para la generación de obras	82
5.3. La titularidad de las obras generadas empleando sistemas de IA en las que aún es reconocible originalidad humana	82
5.4. Los resultados generados por sistemas de IA en los que no es reconocible originalidad (humana). Posibles modelos regulativos	85

CAPÍTULO 4. VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS RELACIONADOS CON LA PERSONALIDAD EN INTERNET: PROBLEMAS DE DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	91
---	-----------

Ana Moreno Sánchez-Moraleda

1. INTRODUCCIÓN.....	91
2. COMPETENCIA JUDICIAL INTERNACIONAL EN LITIGIOS POR DIFAMACIÓN DIFUNDIDA EN INTERNET.....	92

2.1.	Los foros europeos en materia de responsabilidad civil por daños	92
2.2.	La doctrina del Tribunal de Justicia Europeo para determinar el lugar donde se produce el daño por vulneración de los derechos de la personalidad difundido en Internet	94
2.3.	Las normas especiales en competencia internacional de Internet	107
3.	LA LEY APLICABLE EN LITIGIOS POR DIFAMACIÓN DIFUNDIDA EN INTERNET	108
4.	CONCLUSIONES	111
5.	BIBLIOGRAFÍA.....	113

CAPÍTULO 5. EL DERECHO A QUE INTERNET OLVIDE: MOTORES DE BÚSQUEDA Y REDES SOCIALES

115

Dolores Palacios González

1.	LA CONFORMACIÓN JURISPRUDENCIAL DEL DERECHO AL OLVIDO.....	115
2.	EL DERECHO AL OLVIDO COMO DERECHO A LA SUPRESIÓN DE LOS DATOS PERSONALES Y SU MANIFESTACIÓN EN EL ÁMBITO DIGITAL.....	117
2.1.	La retirada del consentimiento	119
2.2.	La oposición al tratamiento.....	120
2.3.	El tratamiento ilícito de los datos	121
2.4.	Datos no necesarios en relación con los fines para los que fueron recogidos o tratados.....	122
3.	EL OLVIDO DIGITAL EN LA LEY 3/2018	122
3.1.	Motores de búsqueda	123
3.2.	Redes sociales	128
4.	EL EJERCICIO DE LAS LIBERTADES DE EXPRESIÓN E INFORMACIÓN COMO LÍMITE AL DERECHO AL OLVIDO DIGITAL	130
4.1.	El factor tiempo y el interés público de la información ...	131
4.2.	Información obsoleta por cambio de la situación: archivo de expedientes sancionadores, causas penales o sentencia absolutoria.....	134

4.3. Enlaces que llevan a imágenes de previsualización.....	134
5. ALGUNAS CONCLUSIONES GENERALES.....	135
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	136
CAPÍTULO 6. HUMANOS O MÁQUINAS: LOS ROBOTS Y LA REDEFINICIÓN DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA.....	137
<i>Fernando J. Ravelo Guillén</i>	
1. INTRODUCCIÓN.....	137
2. HACIA LA CONCEPTUALIZACIÓN DE LOS ROBOTS	139
3. CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPOSITIVOS ROBÓTICOS	142
4. LA PERSONALIDAD: UN ATRIBUTO HUMANO.....	143
5. LA PERSONALIDAD JURÍDICA ELECTRÓNICA: ¿HACIA UN CAMBIO DE PARADIGMA LEGAL?	146
6. CONCLUSIONES	149
BIBLIOGRAFÍA.....	149
CAPÍTULO 7. EL ART. 96 DE LA LEY ORGÁNICA 3/2018, DE 5 DE DICIEMBRE, DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y GARANTÍA DE LOS DERECHOS DIGITALES: DERECHO AL TESTAMENTO DIGITAL.....	151
<i>Ángel Sánchez Hernández</i>	
1. INTRODUCCIÓN. PLANTEAMIENTO.....	151
2. LA “HERENCIA DIGITAL”	155
3. EL (MAL) LLAMADO TESTAMENTO DIGITAL	160
4. EL ARTÍCULO 96 LOPD: DERECHO AL TESTAMENTO DIGITAL.....	166
4.1. Los legitimados para ejercer los derechos sobre los contenidos digitales ex art. 96.1 LOPD	171
4.2. Los legitimados para ejercer los derechos sobre los contenidos digitales ex art. 96.2 LOPD	175
4.3. El art. 96.3 LOPD, se refiere a la forma en que han de adoptarse esas instrucciones previas por parte del causante, remitiéndose a un desarrollo reglamentario posterior	176
5. CONCLUSIONES	176

CAPÍTULO 8. USO DE LA IMAGEN PERSONAL POR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....	179
<i>Paula Vega García</i>	
1. INTRODUCCIÓN.....	179
2. EL DERECHO A LA PROPIA IMAGEN.....	181
3. LA IMAGEN UTILIZADA EN EL ENTRENAMIENTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....	186
3.1. Propiedad intelectual	188
3.2. Protección de datos	190
3.3. Derecho sobre la propia imagen	193
4. LA IMAGEN UTILIZADA COMO INFORMACIÓN DE ENTRADA EN UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL .	195
5. LA IMAGEN SINTÉTICA GENERADA POR UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....	196
6. IMPACTO DEL REGLAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ULTRASUPLANTACIONES.....	197
7. CONCLUSIONES.....	200
8. BIBLIOGRAFÍA.....	201