ÍNDICE SISTEMÁTICO

PRESENTACIÓN				17
NOTA A LA SEGUNDA EDICIÓN				21
PRÓLOGO			25	
CAF	PÍTULO I.	¿QUÉ	ES UN ROBOT?. Juan García–Prieto Cuesta	29
1. 2.	INTROI EVOLU 2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	CIÓN H Ingenio Orígene Robots Inspirac	IN	31 33 33 34 34 37
3. 4.		CIÓN CACIÓN Clasific	N	41 43 44 45 45 45
	4.3.		ación en cuanto a su aplicación	47 47 47 47 48 48 48 48

5.	INTRODUCCIO 5.1. IA apli	ción de humanoide
6.	ROBOÉTICA 6.1. Robóti	encia de independencia
7.		mación al problema ético ES
		DERECHO DE INTERNET AL DERECHO DE és Barrio Andrés
1.	INTRODUCCIO	ÓN
2.		DE INTERNET
3.		O DE LA ROBÓTICA
	3.1. Conce 3.2. Caract	pto jurídico de robot erísticas de la robótica
	3.2. Caracti	
	3.2.2.	
	3.2.3.	
4.		BILIDAD DE UN DERECHO DE LOS ROBOTS
5.		
		TECEDENTES Y PROPUESTAS PARA LA REGU- DE LOS ROBOTS. Ana María Aransay Alejandre
	•	
1.		ÓN
2.	ANTECEDENT	ŚN. DEL BARLAMENTO EUROPEO CON DE
3.		ÓN DEL PARLAMENTO EUROPEO CON RE- ONES DESTINADAS A LA COMISIÓN SOBRE
		DERECHO CIVIL SOBRE ROBÓTICA
		leraciones generales
		estas de regulación en el ámbito de la robótica
	3.2.1.	Responsabilidad
	3.2.2.	Código ético
	3.2.3.	Administración reguladora
	3.2.4.	Propiedad intelectual y seguridad sobre el diseño
	3.2.5.	Fiscalidad y Seguridad Social
	3.2.6.	Ajustes en los ordenamientos jurídicos na-
		cionales

	3.2.7. Otros
4.	HACIA EL RECONOCIMIENTO DE LA PERSONALIDAD JU-
	RÍDICA ELECTRÓNICA
5.	EL DICTAMEN DEL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EU-
	ROPEO SOBRE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS CON-
	SECUENCIAS DE SU UTILIZACIÓN
6.	INICIATIVAS SIMILARES EN OTROS DERECHOS COMPARA-
	DOS
7.	INICIATIVAS EUROPEAS SOBRE LA INTELIGENCIA ARTIFI-
	CIAL
8.	CONSIDERACIONES FINALES SOBRE EL USO DE LA ROBÓ-
	TICA
	,
	PÍTULO IV. LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO DE
LOS	S ROBOTS. Moisés Barrio Andrés
1.	INTRODUCCIÓN
1. 2.	LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO DE LOS RO-
∠.	BOTS
	l l
	2.2. Principio de exclusión de la atención por un robot
	2.3. Principio de protección de la libertad humana
	2.4. Principio de salvaguardia de la privacidad
	2.5. Principio de igualdad en el acceso a las tecnologías
	robóticas
	2.6. Principio de precaución en el uso de las tecnologías
_	de mejora humana
3.	CONCLUSIÓN
C 4 I	DÍTULO VILLOS DODOTS VILA DESDONICADUIDAD CIVIL EV
	PÍTULO V. LOS ROBOTS Y LA RESPONSABILIDAD CIVIL EX- ACONTRACTUAL. Juan Gómez-Riesco Tabernero de Paz
IKA	CONTRACTOAL, Judit GOMEZ-NIESCO TABERNERO DE LAZ
1.	INTRODUCCIÓN
2.	¿EL ROBOT ES UN OBJETO O ES UN SUJETO DE DERE-
	CHOS Y OBLIGACIONES? ¿PUEDE CONSIDERARSE IMPU-
	TABLE CONFORME A LAS NORMAS DE LA CLÁSICA RES-
	PONSABILIDAD CIVIL AQUILIANA?
3.	LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR HECHOS AJENOS
<i>3</i> . 4.	LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS CAUSADOS AL
→.	CONSUMIDOR Y POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS
5.	RESPONSABILIDAD OBJETIVA Y GESTIÓN DE RIESGOS. SE-
J.	GURO OBLIGATORIO

6.	CONCLUSIÓN	1
	PÍTULO VI. LOS ROBOTS EN EL DERECHO PENAL. Elena Ma- Domínguez Peco	1
1. 2.	INTRODUCCIÓN	1 1 1 1
3.	A MODO DE CONCLUSIÓN	1
	PÍTULO VII. LOS ROBOTS EN EL DERECHO DEL TRABA- Esther Puente Pérez	1
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	INTRODUCCIÓN. ESPECIALIZACIÓN LABORAL REPERCUSIÓN DE LA ROBÓTICA EN LA PERSONA DEL TRABAJADOR ¿COTIZACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL POR LOS ROBOTS? ROBOTS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA EMPRESA. ROBOTS, EMPLEO Y DESPIDO CONCLUSIÓN.	1 1 1 1 2 2 2 2
	PÍTULO VIII. LOS ROBOTS EN EL DERECHO FINANCIERO Y BUTARIO. Mario Segura Alastrué	2
1. 2. 3. 4.	INTRODUCCIÓN	
5.	CONCLUSIONES	2

CAP	ÍTULO I	X. ROBOTS Y ABOGACÍA. Darío López Rincón	2
1. 2.		DUCCIÓNGENCIA ARTIFICIAL Y CONTEXTO TECNOLÓGICO	2
۷.		DO	2
3.	APLICA	CIÓN AL ÁMBITO DE LA ABOGACÍA Y PRINCIPA- ERENCIAS	2:
4.	INTELIC	Gencia artificial de las grandes tecnológi-	
5.	LAS AN	MERICANAS TO EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS	2:
6.		CTIVAS DE FUTURO	2
7.		LUSIONES	2
CAP	ÍTULO)	K. LOS ROBOTS EN LA SANIDAD. Roberto García	
Port	ERO		2
1.	INTROI	DUCCIÓN	2
2.		DBOTS EN LA SANIDAD	2
	2.1.	Concepto	2
	2.2.	Clases	2
		2.2.1. Robots protésicos y rehabilitadores	2
		2.2.2. Robots de atención y cuidado	2
		2.2.3. Robots quirúrgicos	2
3.	LOS RC	DBOTS QUIRÚRGICOS	2
	3.1.	Historia de los robots quirúrgicos	2
	3.2.	Clasificación	2
		3.2.1. Según la tecnología	2
		3.2.2. Según las aplicaciones	2
		3.2.3. Según el papel desempeñado por el robot .	2
	3.3.	Actuales aplicaciones más relevantes de los robots	
		quirúrgicos	2
4.	ASPECT	ros juřídicos	2
	4.1.	Seguridad y comercialización	2
	4.2.	Responsabilidad	2
	4.3.	Privacidad y protección de datos	2
5.		ONES ÉTICAS	2
6.		LUSIONES	2
			_
CAP	ÍTULO X	II. ROBÓTICA Y ÉTICA. Ángel Manuel Sánchez García	2
1.	INTROI	DUCCIÓN	2

Índice Sistemático

	MITOLOGÍA, LITERATURA Y CINE	
	CIAS	278
4.	TRANSHUMANISMO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	287
5.	DILEMAS ÉTICOS Y CONCLUSIÓN	291
BIBLIOGRAFÍA		