

ÍNDICE

PRÓLOGO	13
<i>Francisco Pérez Bes</i>	
CAPÍTULO I. EL DERECHO DE INTERNET	17
<i>Pablo García Mexía, J.D., PhD.</i>	
I. Ideas introductorias	17
I.1. La evolución de Internet desde 1995: Panorama general de sus repercusiones legales.	17
I.2. Acerca de la denominación del Derecho de la Red.	20
II. La evolución histórica del Derecho de Internet.	20
II.1. El ciberespacio como «lugar» y la llamada ciberanarquía.	21
II.2. Las visiones «no excepcionalistas» del Derecho de la Red	21
II.2.A. Los ataques anti-ciberlibertarios.	22
II.2.B. La regulación jurídica de la Red es un hecho hoy en día.	22
III. El método del Derecho de la Red.	23
III.1. Las características del Derecho de Internet	23
III.2. Las consecuencias metodológicas de las referidas características ...	24
III.2.A. La problemática de las fuentes del Derecho de Internet ...	24
III.2.B. Internet y jurisdicción	26
III.2.C. El Derecho de la Red como «antesala de reflexión»	28
III.2.E. El Derecho de Internet, en fin, como rama autónoma del Derecho	29
IV. El contenido (presente y futuro) del Derecho de Internet.	30
IV.1. ¿Una regulación del código de Internet?	31
IV.2. La regulación de la red física	32
IV.3. La regulación de los contenidos	33
Epílogo: <i>Lex robótica</i> y Derecho digital	36

CAPÍTULO II. EL DEPÓSITO LEGAL DE LAS PUBLICACIONES EN LÍNEA (REAL DECRETO 635/2015, DE 10 JULIO)	41
<i>Lucas Blanque Rey</i>	
I. Introducción	41
II. El régimen jurídico del depósito legal	42
III. La regulación del depósito legal de publicaciones en línea	46
CAPÍTULO III. LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN EN INTERNET	57
<i>Alicia Sigüenza Flórez</i>	
I. Introducción	57
II. La proyección de la libertad de expresión en Internet como nuevo derecho fundamental	58
III. Conflictos entre la libertad de expresión y otros derechos	61
1. Los derechos al honor, a la intimidad y a la propia imagen	61
2. Los derechos de propiedad intelectual	63
2.1. Trabajos y artículos sobre temas de actualidad difundidos por los medios de comunicación social	64
IV. El régimen especial de responsabilidad de los intermediarios de Internet en supuestos de conflicto entre la libertad de expresión y otros derechos ..	66
CAPÍTULO IV. BIG DATA	69
<i>Javier Puyol Montero</i>	
I. Introducción	69
II. Concepto	70
III. Características	73
IV. Aplicación	76
V. Aspectos regulatorios	79
CAPÍTULO V. ASPECTOS LEGALES DEL CLOUD COMPUTING	87
<i>Jorge Villarino Marzo</i>	
I. Introducción: definición, características, modelos de implantación y modelos de servicio	87
II. Los retos jurídicos del <i>cloud</i> , la normativa aplicable y el estatuto jurídico de las partes	90
III. Otros aspectos jurídicos: medidas de seguridad, portabilidad y cláusulas de salida	100
Conclusión	103
CAPÍTULO VI. LA PROTECCIÓN DE LA «IDENTIDAD DIGITAL» Y LA «REPUTACIÓN ONLINE»	105
<i>Borja Aduvara Varela</i>	
I. Introducción	105
a. Redes semánticas	106
b. Términos relacionados con el concepto de «identidad»:	106
c. Términos relacionados con el concepto de «reputación»:	107
II. ¿Qué es la identidad?	107
III. ¿Un derecho fundamental a la identidad?	108

a)	La Constitución (1978)	108
b)	La Declaración Universal de Derechos Humanos de la ONU (1948)....	109
c)	El Convenio Europeo de Derechos Humanos (1950)	109
d)	La Convención sobre los Derechos del Niño (1989)	109
IV.	La protección de la identidad en el Código Penal	111
a)	La identidad	111
b)	La identificación	111
c)	El estado civil	112
d)	Los datos personales	113
e)	El nombre	113
V.	La protección de la identidad en otras leyes.	113
a)	La Ley Orgánica sobre Protección de la Seguridad Ciudadana (2015)	113
b)	La Ley Orgánica de Protección de Datos de carácter personal (1999)	114
c)	Ley del Registro Civil (2011)	115
VI.	La protección de la identidad en el entorno digital	116
VII.	¿Qué es la reputación?	117
VIII.	La reputación como derecho humano	118
a)	La Constitución (1978)	118
b)	La Declaración Universal de Derechos Humanos (1948)	118
c)	El Convenio Europeo de Derechos Humanos (1950)	119
d)	La Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea (2010) .	119
e)	La Convención sobre los Derechos del Niño (1989)	119
IX.	La protección de la reputación en el Código Penal.	120
a)	Honor	120
b)	Propia imagen	120
c)	Sinónimos: dignidad, fama, estimación, crédito, prestigio	120
X.	La protección de la reputación en otras leyes	121
a)	Ley Orgánica de Protección Civil (1982)	121
b)	Ley de Marcas (2001)	121
c)	Ley de Competencia Desleal (1991)	122
XI.	La protección de la reputación <i>online</i>	122
 CAPÍTULO VII. EL COMERCIO ELECTRÓNICO Y LA PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR INTERNAUTA.		 125
<i>Antonia Paniza Fullana</i>		
I.	Ideas previas: el concepto de consumidor y el consumidor de contenidos digitales	125
II.	Marco normativo y sus especialidades	128
III.	La protección del consumidor en la contratación electrónica.	130
1.	En general.	130
2.	Los deberes de información previos a la contratación	131
3.	La documentación de la información y otros requisitos formales ...	133
4.	El derecho de desistimiento	134
IV.	Un supuesto específico: la contratación electrónica de viajes combinados y servicios asistidos de viaje (los «click through»)	135

V. Algunos aspectos relacionados con la publicidad y el consumidor en el comercio electrónico.....	139
1. Comunicaciones comerciales por vía electrónica.....	139
2. La protección del consumidor y su privacidad: el uso de <i>cookies</i> ...	141
CAPÍTULO VIII. NEUTRALIDAD DE LA RED Y CALIDAD DEL SERVICIO	145
<i>Mercedes Fuertes</i>	
1. Introducción.....	145
1. Unas mínimas condiciones de calidad.....	147
2. Una gestión razonable sin discriminación.....	150
3. La información veraz y el principio «no sin mi consentimiento previo».....	156
CAPÍTULO IX. LA PRUEBA TECNOLÓGICA EN EL PROCESO PENAL	159
<i>Eloy Velasco</i>	
I. Introducción.....	159
II. Derechos afectados en la investigación penal tecnológica.....	162
III. Obtención de la prueba tecnológica.....	165
1. En redes.....	166
2. En terminales.....	167
3. En dispositivos almacenadores de memoria informática.....	169
a) Los aporta la víctima.....	170
b) Se ocupan al imputado en lugar cerrado.....	170
c) Se ocupan al imputado en espacio público.....	171
d) Se ocupan al imputado en poder de tercero.....	173
e) Se ocupan a tercero.....	174
IV. Aseguramiento de la prueba tecnológica.....	175
V. Custodia de la prueba tecnológica.....	176
VI. Análisis pericial de la Información de la prueba tecnológica.....	178
CAPÍTULO X. EL «DERECHO AL OLVIDO»	181
<i>Agustín Puente</i>	
I. Introducción. La trascendencia de la sentencia del «Caso Google».....	181
II. El fundamento del «derecho al olvido». Una denominación engañosa. ...	183
III. El razonamiento de la Sentencia. La garantía de los derechos a la intimidad y la protección de datos como fundamento del «derecho al olvido».....	193
3.1. La aplicabilidad de la Directiva 95/46/CE.....	193
3.2. Los conceptos de dato personal, tratamiento y responsable en la sentencia.....	197
3.3. Aplicación de los principios de calidad de datos y legitimación para el tratamiento.....	199
3.4. El ejercicio de los derechos de bloqueo, supresión y oposición. Las características del «derecho al olvido» según el Tribunal.....	201
IV. Las consecuencias de la Sentencia. La actuación posterior de Google y los criterios de ponderación.....	213
4.1. Cuestiones prácticas relacionadas con el ejercicio del derecho.....	214
4.2.1. Primeras aproximaciones a la sistematización de los criterios para llevar a cabo la ponderación exigida por la sentencia ...	221

CAPÍTULO XI. LA RESPONSABILIDAD DE LOS INTERMEDIARIOS	225
<i>Rafael García del Poyo y Samuel Martínez Rojas</i>	
I. Introducción. La expansión de los prestadores de servicios de intermediación	225
II. Tipologías de prestadores de servicios de intermediación	226
III. Responsabilidad de los prestadores de servicios de intermediación	230
3.1. Consideraciones preliminares	230
3.2. Responsabilidad de los operadores de redes y proveedores de acceso	235
3.3. Responsabilidad de los prestadores de servicios de intermediación que realizan copia temporal de los datos solicitados por los usuarios (<i>caching</i>)	237
3.4. Responsabilidad de los prestadores de servicios de alojamiento o almacenamiento de datos	239
3.5. Responsabilidad de los prestadores de servicios que faciliten enlaces a contenidos o instrumentos de búsqueda	244
VI. Principales diferencias entre la LSSI y la Directiva 2000/31/CE	249
VII. Régimen sancionador incluido en la normativa de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico	250
VIII. Conclusiones	251
CAPÍTULO XII. EL MARCO JURÍDICO DE LA CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA	253
<i>Vicente Moret</i>	
I. Poderes públicos y ciberespacio	253
II. Las amenazas en el ciberespacio	256
III. El marco jurídico de la ciberseguridad en España	260
La Constitución	260
El marco legal de la ciberseguridad en España	267
Conclusiones	275
IV. El marco jurídico europeo de la ciberseguridad	276
V. La futura Directiva NIS	278
VI. El marco jurídico-administrativo de la ciberseguridad tras la aprobación de la Estrategia de Ciberseguridad Nacional	283
La Estrategia de Seguridad Nacional	284
La Estrategia de Ciberseguridad Nacional	288
El sistema Nacional de Ciberseguridad	290
El Comité Especializado de Ciberseguridad	290
El Comité Especializado de Situación	292
La estructuración de la dirección del Comité Especializado de Ciberseguridad	292
V. El marco jurídico de la ciberdefensa	293
El marco jurídico de la OTAN	294
El marco jurídico español	295
La Directiva de Defensa Nacional 2012	295
La Ciberdefensa en sus normas reguladoras	297
VI. Conclusiones y propuestas	298
CAPÍTULO XIII. LA GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD EN LA RED	301
<i>María José Santos</i>	
I. Contexto legal europeo	301

1.	Contexto legal español.....	305
a.	Seguridad Nacional española.....	305
b.	Los equipos de respuesta a emergencias informáticas (CERTs) ..	306
c.	Regulación de la gestión de incidentes de seguridad informática en España	307
CAPÍTULO XIV. LA RETENCIÓN OBLIGATORIA DE DATOS DE TRÁFICO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS Y LA PRESERVACIÓN ESPECÍFICA DE DATOS INFORMÁTICOS COMO HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL.....		315
<i>Elvira Tejada</i>		
I.	Introducción.....	315
II.	Retención obligatoria de datos informáticos	320
a)	Sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea de fecha 8 de abril de 2014	322
b)	Efectos de la invalidación de la Directiva 2006/24CE en las legislaciones internas sobre la materia	327
c)	Análisis de la Ley 25/2007 en atención a la Sentencia del TJUE de 8 de abril de 2014	329
III.	Preservación específica de datos informáticos.....	335
CAPÍTULO XV. LA GOBERNANZA DE INTERNET.....		343
<i>Ana Olmos</i>		
I.	Introducción.....	343
II.	Eficiencia de la regulación técnica	344
III.	Papel de Estados Unidos	347
IV.	La Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información.....	349
V.	Foro de Gobernanza de Internet	351
VI.	NETMundial	352
VII.	Recursos Críticos de Internet	354
1.	Traspaso de las funciones IANA.....	355
2.	Rendición de cuentas de ICANN	356
VIII.	Retos para la Gobernanza de Internet.....	358