

Índice General

	<i>Página</i>
PRESENTACIÓN	
JOSÉ JUAN CASTELLÓ PASTOR.....	23
BLOQUE I	
CAPÍTULO 1	
VULNERABILIDAD DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS EN EL ENTORNO DIGITAL	
JOSÉ JUAN CASTELLÓ PASTOR.....	27
I. Planteamiento inicial	27
1. <i>Repensar el marco jurídico digital para hacer frente a los daños actuales a los usuarios digitales</i>	<i>27</i>
2. <i>Usuarios digitales: ¿una tutela jurisdiccional reforzada?</i>	<i>30</i>
II. Corpus jurídico digital: unde venimus et quo imus	32
III. La cuadratura del círculo en materia digital	41
1. <i>Instrumentalización de la atención y manipulación como recursos económicos de las plataformas digitales</i>	<i>42</i>
2. <i>Medidas diseñadas para mitigar las técnicas de manipulación y adicción de las plataformas digitales</i>	<i>45</i>
IV. Equidad digital: paternalismo del regulador vs. soberanía del consumidor.....	52
V. Reflexión final.....	58
Bibliografía.....	59

CAPÍTULO 2

**HACIA UN ENTORNO DIGITAL SEGURO PARA LA
INFANCIA: EL MARCO EUROPEO Y ESTATAL DE
PROTECCIÓN DE LOS MENORES**

ROSA LAPIEDRA ALCAMÍ	63
I. Introducción.....	63
II. La especial vulnerabilidad de los menores y la necesidad de protección en el entorno digital	65
1. <i>Principales riesgos para los menores en la red</i>	66
III. Marco normativo europeo y estatal en materia de protección de menores en la red	69
1. <i>Las medidas de protección de los menores en el entorno digital pre- vistas en el Reglamento (UE) 2022/2065, de servicios digitales</i>	71
a) <i>Prohibición de dirigir publicidad a menores basada en perfiles</i>	76
2. <i>Medidas de protección previstas en el Reglamento (UE) 2024/1689, de inteligencia artificial</i>	83
3. <i>Medidas de protección previstas en el Reglamento (UE) 2023/2854, de datos.....</i>	83
4. <i>Medidas de protección previstas en el Proyecto de Ley Orgá- nica para la protección de menores en entornos digitales.....</i>	84
IV. Nuevos mecanismos de verificación de la edad para el ac- ceso de los menores a los servicios digitales: el reglamento (UE) 2024/1183, de identidad digital.....	90
V. Conclusiones.....	94
Bibliografía.....	95

CAPÍTULO 3

**EVOLUCIÓN DE LA REGULACIÓN DE LOS “DARK
PATTERNS” EN LA UNIÓN EUROPEA**

JOSÉ CORBERÁ MARTÍNEZ	99
I. Introducción.....	100

	<u>Página</u>
1. <i>Impacto socioeconómico de las nuevas tecnologías</i>	100
2. <i>Importancia de los interfaces de usuario en línea como “front office” del comercio digital</i>	101
3. <i>Objeto: aproximación al concepto y a la regulación europea sobre interfaces engañosas</i>	103
II. Concepto y tipos de interfaces engañosos	104
1. <i>Precisiones terminológicas</i>	104
2. <i>Concepto de “Dark Patterns”</i>	104
3. <i>Breve referencia a los tipos de interfaces engañosas y patrones oscuros</i>	106
III. Regulación vigente	107
1. <i>Reconocimiento de los “patrones oscuros” en interfaces de usuarios en la Comunicación sobre la Nueva Agenda del Consumidor de 2020</i>	110
2. <i>Reglamento de Servicios Digitales de 2022 como primera regulación expresa de las interfaces engañosas en la Unión Europea</i>	111
2.1. <i>Ámbito de aplicación</i>	114
2.2. <i>Articulación con la Directiva de Prácticas Comerciales Desleales con Consumidores y del Reglamento General de Protección de Datos</i>	116
3. <i>Directiva sobre las Prácticas Comerciales Desleales de 2005..</i>	116
4. <i>Reglamento General de Protección de Datos de 2016</i>	118
5. <i>Reglamento de Mercados Digitales de 2022</i>	121
6. <i>Reglamento de Datos de 2023</i>	122
7. <i>Directiva de Servicios Financieros a Distancia de 2023</i>	124
8. <i>Reglamento de Inteligencia Artificial de 2024</i>	125
9. <i>Necesidad de mayor cohesión de la normativa reguladora de las “Dark Patterns”</i>	125
IV. Regulación futura sobre “equidad digital”	126
V. A modo de conclusión	129
Bibliografía	130

CAPÍTULO 4

DUDAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ÓRGANOS DE SOLUCIÓN EXTRAJUDICIAL CERTIFICADOS EN EL MARCO DEL REGLAMENTO DE SERVICIOS DIGITALES

ROSA PLA ALMENDROS	133
I. Planteamiento inicial	133
II. A modo de contexto: aspectos regulados y no regulados por el art. 21 RSD	136
III. Órganos certificados	142
IV. Concreción de algunos extremos por los órganos certificados	145
1. <i>Ámbito de actuación</i>	146
1.1. ADROIT	146
1.2. User Rights	148
1.3. Tanács	148
1.4. Appeals Centre	149
1.5. RTR	150
1.6. ADR Center	150
2. <i>Lengua del procedimiento</i>	151
3. <i>Plazo para interponer la reclamación</i>	152
4. <i>Tercero encargado de resolver la disputa</i>	155
5. <i>Costas y honorarios</i>	156
V. Problemas detectados y soluciones propuestas	158
Bibliografía	162

CAPÍTULO 5

LA ADAPTACIÓN A LA ERA DIGITAL DEL MARCO EUROPEO DE RESOLUCIÓN ALTERNATIVA DE LITIGIOS “RAL” EN MATERIA DE CONSUMO

ENRIQUE FERNÁNDEZ MASÍA	165
I. El nuevo paquete de reforma propuesto en octubre de 2023 por la Comisión Europea	166

	<i>Página</i>
II. Ampliación del ámbito de aplicación de la directiva “RAL” del 2013: ¿todos los litigios que afecten a un derecho del consumidor deben poder ser resueltos mediante un procedimiento “RAL”?	176
III. Un mejor acceso y comprensión de los procedimientos “RAL” por parte de los consumidores y comerciantes	181
1. Potenciación de las funciones de asistencia de la Red de Centros Europeos del Consumidor	181
2. Supresión de la plataforma de Resolución de Litigios en Línea “RLL” europea	183
IV. Una mayor implicación en el sistema “RAL” de los empresarios y comerciantes y una racionalización de sus costes	186
V. Preocupación por los consumidores vulnerables en los mercados digitales	188
VI. Mayor simplificación y transparencia de los procedimientos “RAL”	190
VII. Menores obligaciones para las entidades “RAL”	193
VIII. Incentivar a los mercados en línea y a las asociaciones comerciales de la Unión Europea para que sus mecanismos de resolución de litigios con los consumidores se ajusten a los criterios de calidad de la directiva “RAL” del 2013.....	194
Bibliografía.....	196

BLOQUE II

CAPÍTULO 6

SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y

RESPONSABILIDAD POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS EN SUPUESTOS TRANSFRONTERIZOS: NOVEDADES EN SU REGULACIÓN EUROPEA Y RÉGIMEN CONFLICTUAL

GUILLERMO PALAO MORENO	203
I. Introducción.....	204
II. La regulación europea de la responsabilidad civil ocasionada por sistemas de Inteligencia Artificial: estado de la cuestión e impacto en la modernización del régimen de responsabilidad por productos defectuosos	208

	<i><u>Página</u></i>
1. <i>Los esfuerzos del legislador europeo por establecer un marco regulatorio en relación con la responsabilidad civil derivada de sistemas de Inteligencia Artificial.....</i>	211
2. <i>La Directiva (UE) 2024/2853 sobre responsabilidad por los daños causados por productos defectuosos y su impacto en el ámbito de la Inteligencia Artificial.....</i>	215
III. La responsabilidad por productos transfronteriza por los sistemas de Inteligencia Artificial: aspectos de ley aplicable	225
1. <i>Cuestiones introductorias.....</i>	225
2. <i>La problemática que suscita la aplicación del Convenio de La Haya de 1973.....</i>	230
3. <i>Las posibilidades que ofrece el Reglamento Roma II</i>	234
IV. Valoración.....	244

CAPÍTULO 7

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TUTELA JURÍDICA DE DERECHOS DIGITALES EN LA UNIÓN EUROPEA

ISABEL REIG FABADO	247
I. Introducción.....	247
1. <i>La Unión Europea en su afán regulador del entorno digital...</i>	247
2. <i>Los modelos generales de IA.....</i>	252
II. La regulación de los riesgos sistémicos en la UE.....	253
1. <i>Riesgos sistémicos en el Reglamento de IA</i>	253
1.1. <i>Introducción.....</i>	253
1.2. <i>La clasificación de los riesgos sistémicos en el Reglamento de IA.....</i>	254
1.3. <i>Las obligaciones adicionales para los riesgos sistémicos en el Reglamento de IA.....</i>	256
2. <i>Los riesgos sistémicos en la DSA</i>	258
2.1. <i>Categorías de riesgos sistémicos en la DSA</i>	258
2.2. <i>Evaluación y mitigación de riesgos sistémicos en la DSA.....</i>	260

	<i><u>Página</u></i>
A. <i>La evaluación de riesgos sistémicos en la DSA.</i>	260
B. <i>Las medidas de mitigación de riesgos sistémicos de la DSA.....</i>	265
2.3. Los procedimientos formales iniciados por la Comisión contra las grandes plataformas por incumplimiento de las obligaciones de la DSA ..	267
3. <i>La aplicación conjunta de ambos Reglamentos</i>	272
III. Conclusiones.....	273
Bibliografía.....	276

CAPÍTULO 8

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RIESGOS SISTÉMICOS EN LA RED: LA LUCHA CONTRA LA DESINFORMACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA

CLARA ISABEL CORDERO ÁLVAREZ.....	281
I. Planteamiento.....	282
II. Marco jurídico europeo frente a los riesgos del uso de la IA	286
1. <i>El Reglamento de IA: sistemas de IA para la desinformación ¿sistemas prohibidos, alto riesgo o riesgo moderado?</i>	287
2. <i>Directivas sobre responsabilidad en materia de IA</i>	299
2.1. La Directiva de 2024 sobre productos defectuosos y su posible aplicación al caso	300
2.2. Propuesta de Directiva de adaptación de las normas de responsabilidad extracontractual a la IA: oportunidad perdida.....	308
3. <i>El uso de la IA para la creación de contenidos en la DSA.....</i>	316
III. Mecanismos de lucha contra la desinformación dentro de la UE en el uso de los servicios digitales.....	320
1. <i>Obligaciones sustantivas para los grandes prestadores de la DSA y el recurso a la IA para su cumplimiento.....</i>	322
1.1. La desinformación como riesgo sistémico para grandes plataformas y motores de búsqueda.....	326

	<i><u>Página</u></i>
1.2. Moderación (proactiva) contra contenidos no deseados: en particular los mecanismos automatizados	330
1.3. Curación (recomendación) de contenidos automatizada: peligros en presencia y oportunidades	335
2. <i>La Comisión europea en la lucha contra la desinformación en las redes</i>	339
2.1. Investigaciones en curso frente a muy grandes plataformas para mitigar riesgos en procesos electorales y discursos cívicos: los casos de TikTok, X y Meta	340
2.2. Normas de autorregulación de las plataforma para hacer frente a la desinformación.....	353
IV. Conclusiones.....	361
Bibliografía.....	365

CAPÍTULO 9

LA GOBERNANZA INTERNACIONAL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NACIONES UNIDAS DESDE UNA PERSPECTIVA DE DERECHOS HUMANOS

ANA GASCÓN MARCÉN.....	371
I. Introducción.....	371
II. Iniciativas de gobernanza	375
1. <i>Gobernanza interna</i>	375
2. <i>Gobernanza externa</i>	376
2.1. Informe Gobernanza de la IA en beneficio de la humanidad.....	376
2.2. Pacto Digital Mundial	381
2.3. Avances en 2025.....	382
III. Asamblea General de Naciones Unidas	384
IV. Consejo de Derechos Humanos	391
1. <i>Marco empresa y derechos humanos</i>	392

	<i>Página</i>
2. <i>Informes de expertos en Derechos Humanos</i>	394
V. UNESCO	397
VI. Unión Internacional de Telecomunicaciones	401
VII. Conclusiones	402
Bibliografía	403

BLOQUE III

CAPÍTULO 10

LA PROPIEDAD DIGITAL Y SU SUCESIÓN MORTIS CAUSA: ¿NUEVOS ESCENARIOS PARA EL DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO EUROPEO?

ISABEL ANTÓN JUÁREZ.....	409
I. Aproximación inicial	409
II. Hacia un concepto de “bien digital”	411
III. El impacto de la vida digital en la sucesión mortis causa: ¿toda sucesión es internacional?	413
1. <i>Aproximación inicial</i>	413
2. <i>La calificación de la sucesión mortis causa como internacional por la existencia de bienes digitales</i>	414
3. <i>Las normas que regulan la sucesión mortis causa transfron- teriza de bienes digitales</i>	416
IV. La categorización de los bienes digitales	418
V. La determinación de la competencia judicial internacional y el Derecho aplicable de la sucesión mortis causa de bienes digitales	420
1. <i>El punto de partida</i>	420
2. <i>Los diferentes escenarios</i>	422
3. <i>La determinación del Derecho aplicable bienes personales y mixtos</i>	424
4. <i>Los litigios derivados de la sucesión mortis causa de bienes digitales y la determinación del tribunal competente</i>	427

	<i><u>Página</u></i>
VI. La sucesión de bienes digitales creados por el causante.....	433
VII. Reflexiones finales	434
Bibliografía.....	436

CAPÍTULO 11

LOS DATOS COMO BIENES DIGITALES TRANSNACIONALES

ANTONIO MERCHÁN MURILLO	439
I. Introducción.....	439
II. Principios rectores en la contratación digital automatizada..	440
III. Los datos como infraestructura jurídica: del flujo informa- cional al activo digital	442
IV. Titularidad, control y apropiabilidad de los datos.....	447
V. El dato en movimiento: conflictos de leyes y circulación transnacional.....	451
VI. Automatización y responsabilidad: atribución de actos jurí- dicos en entornos algorítmicos.....	456
VII. Conclusiones.....	459
Bibliografía.....	460

CAPÍTULO 12

EL REFUERZO DE LA COOPERACIÓN DIRECTA ENTRE LOS ESTADOS Y LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PARA LA OBTENCIÓN DE PRUEBAS ELECTRÓNICAS EN EL SEGUNDO PROTOCOLO ADICIONAL AL CONVENIO DE BUDAPEST

PATRICIA LLOPIS NADAL.....	463
I. Introducción.....	465
II. La solicitud de datos de sus abonados a los proveedores de servicios: una medida directa de alcance nacional prevista en el art. 18 del Convenio	468
III. La cooperación directa reforzada con los prestadores de ser- vicios en el Segundo Protocolo adicional al Convenio de Bu- dapest	471

	<u>Página</u>
1. <i>Dos nuevos procedimientos para reforzar la cooperación directa con entidades y proveedores de servicios que se encuentran en el territorio de otros Estados parte</i>	471
2. <i>La necesidad de respetar el principio de especialidad y el principio de proporcionalidad en los procedimientos de cooperación directa</i>	473
3. <i>La autoridad competente para iniciar los procedimientos de cooperación directa: un concepto amplio que podría limitarse por los Estados parte</i>	474
4. <i>El idioma de las solicitudes y de los requerimientos sujeto a lo que haya decidido la entidad o el proveedor de servicios requerido.....</i>	475
5. <i>La necesaria protección de los derechos humanos, las libertades y los datos de carácter personal en la cooperación directa.</i>	476
5.1. <i>La protección de los derechos humanos y de las libertades: la exigencia de respetar los niveles mínimos asumidos en virtud de tratados internacionales</i>	476
5.2. <i>La protección de los datos de carácter personal: una exigencia regulada con detalle en el art. 14 del Segundo Protocolo en defecto de otro acuerdo aplicable</i>	478
IV. La posibilidad de solicitar información sobre los registrantes de nombres de dominio a las entidades ubicadas en el territorio de otro Estado parte	479
1. <i>Facultar a sus autoridades y permitir a las entidades: la doble obligación asumida por los Estados parte en virtud del art. 6 del Segundo Protocolo</i>	479
2. <i>Las entidades que prestan servicios de registro de nombres de dominio como receptoras de la solicitud y su condición de prestadores de servicios</i>	481
3. <i>Los datos que pueden solicitarse a las entidades que prestan servicios de registro de nombres de dominio: relevancia y requisitos</i>	482
4. <i>Los requisitos que ha de cumplir la solicitud y el necesario respeto de las garantías procesales en la entrega de la información</i>	483

V. La posibilidad de solicitar información sobre los abonados a los proveedores de servicios que se encuentran en el territorio de otro Estado parte	485
1. <i>Las obligaciones asumidas en virtud del art. 7 del Segundo Protocolo y la posibilidad de reservarse el derecho a no aplicarlo de manera total o de manera parcial</i>	<i>485</i>
1.1. La doble obligación que impone del art. 7 del Segundo Protocolo y la posibilidad de restringir las autoridades competentes de los otros Estados parte	485
1.2. La posibilidad de realizar reservas de distinta extensión para la no aplicación del art. 7 por un Estado parte del Segundo Protocolo	486
2. <i>Los proveedores de servicios definidos en el Convenio de Budapest como receptores del requerimiento</i>	<i>488</i>
3. <i>La delimitación de los datos relativos a los abonados que pueden solicitarse a los proveedores de servicios</i>	<i>489</i>
4. <i>El contenido mínimo del requerimiento y la posibilidad de acompañarlo de información complementaria</i>	<i>491</i>
4.1. El contenido mínimo del requerimiento por el que se solicita a los proveedores de servicios información relativa a sus abonados	492
4.2. La información complementaria al requerimiento y la necesidad de mayor claridad sobre cómo, quién, cuándo y qué habrá de aportarse	493
5. <i>La posible intervención del Estado parte en cuyo territorio se encuentra el proveedor de servicios con carácter previo a facilitar la información</i>	<i>495</i>
5.1. La posibilidad de que el Estado parte exija notificación simultánea del requerimiento con carácter general o en determinados supuestos	495
5.2. La posibilidad de que el Estado parte exija la consulta previa del proveedor de servicios en determinados supuestos	497

	<u>Página</u>
5.3. Las distintas actuaciones de la autoridad del Estado parte notificada simultáneamente o consultada por el proveedor de servicios	498
6. <i>La negativa o inactividad del proveedor de servicios y el recurso a la cooperación internacional o a la asistencia mutua como alternativa</i>	500
6.1. Las posibles conductas del proveedor de servicios requerido y la posibilidad de exigir que motive toda negativa e inactividad.....	500
6.2. Las alternativas de la autoridad competente para obtener la información ante la negativa o inactividad del proveedor de servicios	501
VI. Conclusión	502
Bibliografía y otras fuentes consultadas	504
1. <i>Bibliografía</i>	504
2. <i>Otras fuentes consultadas</i>	506