

Índice

	Página
Abreviaturas	13
Introducción a la segunda edición	17
Introducción a la primera edición	19

CAPÍTULO 1 LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO

1.1. Generalidades	33
1.2. Las reglas básicas: enunciación	35
1.3. La equivalencia funcional de los actos empresariales electrónicos	39
1.4. Inalteración del preexistente derecho de obligaciones y contratos privados	49
1.5. La neutralidad tecnológica	54
1.6. Buena fe	57
1.7. La libertad contractual mantenida en el nuevo contexto electrónico.....	60
1.8. La electrificación del Derecho Uniforme del Comercio Internacional	62

CAPÍTULO 2 LOS ELEMENTOS CONCEPTUALES DE DERECHO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO

2.1. Enunciación y clasificación de los diversos elementos conceptuales	65
2.2. Los elementos objetivos	69
2.2.1. El mensaje de datos -o archivo electrónico- y el documento ELECTRÓNICO....	69
2.2.2. NORMA TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN (DEL MENSAJE DE DATOS)	75
2.2.3. FIRMA ELECTRÓNICA.....	80
2.2.3.1. La Ley 59/2003, de firma electrónica	89
2.2.3.2. El contenido de la Ley de Firma Electrónica: los principios	91
2.2.3.3. Los elementos normativos	100
2.2.4. SISTEMAS DE INFORMACIÓN	108
2.2.5. REDES E INTERCONEXIÓN DE REDES (INTERNET)	113
2.3. Los elementos subjetivos del Comercio Electrónico	116
2.3.1. EL INICIADOR O SIGNATARIO DEL MENSAJE DE DATOS.....	118
2.3.2. EL DESTINATARIO	128

2.3.3.	Los INTERMEDIARIOS o PRESTADORES de SERVICIOS: GENERALIDADES Y RESPONSABILIDAD	133
2.3.4.	UNOS INTERMEDIARIOS SINGULARES: LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA	140

CAPÍTULO 3

LAS MANIFESTACIONES ESPECÍFICAS DE LA EQUIVALENCIA FUNCIONAL

3.1.	Mensaje de Datos y documento escrito	143
3.1.1.	ELEMENTOS DE EQUIVALENCIA FUNCIONAL EN EL ORDENAMIENTO ESPAÑOL	145
3.1.2.	Los ASPECTOS SUSTANTIVOS DE LA EQUIVALENCIA FUNCIONAL MENSAJE DE DATOS-DOCUMENTO ESCRITO	150
3.1.2.1.	<i>Consagración expresa por el ordenamiento nacional de las reglas de equivalencia y no discriminación</i>	150
3.1.2.2.	<i>Fijación de las condiciones de operatividad de la equivalencia funcional: especial referencia a la recuperabilidad de los AID</i>	154
3.1.2.3.	<i>Excepciones legales a la equivalencia funcional</i>	159
3.1.2.4.	<i>Incorporación de condiciones generales por referencia o remisión</i>	162
3.2.	Mensaje de Datos, información y documento original	167
3.3.	El Mensaje de Datos como medio de prueba de obligaciones mercantiles	175
3.3.1.	LAS DISPOSICIONES PROBATORIAS DE LA LFE	180
3.3.1.1.	<i>Eficacia probatoria del Mensaje de Datos con Firma Electrónica Reconocida</i>	183
3.3.1.2.	<i>Eficacia probatoria del Mensaje de Datos con Firma Electrónica sencilla</i>	191
3.3.2.	Disposiciones probatorias del real decreto 1906/1999	195
3.3.3.	UNA PRUEBA ELECTRÓNICA PARTICULARMENTE REGULADA: LA FACTURA ELECTRÓNICA.....	198

3.3.4. LOS INDICADORES COMPARADOS Y UNIFORMES EN MATERIA PROBATORIA .. 199

3.4. Archivo y conservación de Documento Electrónico: del archivo electrónico de documentos al Documento Electrónico archivado .. 201

CAPÍTULO 4

LA CONTRATACIÓN MERCANTIL EN EL ENTORNO ELECTRÓNICO: EL RÉGIMEN DE LAS DECLARACIONES DE VOLUNTAD

4.1. La dimensión electrónica del contrato mercantil, su dinámica y cumplimiento	207
4.2. La declaración de voluntad emitida electrónicamente	209
4.2.1. Los EFECTOS JURÍDICOS DE LA DECLARACIÓN DE VOLUNTAD EMITIDA ELECTRÓNICAMENTE	210
4.2.2. Atribución de los mensajes de datos.....	216
4.3. La representación electrónica	221
4.3.1. Actuación del iniciador de un mensaje de datos a través de un representante	221
4.3.2. Intervención de agente electrónico (<i>Electronic agent</i>) o sistema automatizado de mensajes en los procesos de formación y ejecución contractuales.....	226
4.3.3. La intermediación en operaciones electrónicas	232
4.4. El acuse de recibo	233
4.5. La confirmación	240

CAPÍTULO 5

LA FORMACIÓN DEL CONTRATO ELECTRÓNICO

5.1. Actividad publicitaria, oferta de contrato y spam	243
5.2. Obligaciones informativas precontractuales del Prestador de Servicios de Internet (PSI)	246
5.3. Momento de la perfección del contrato	247
5.3.1. Pertinencia y efectos de un acuerdo previo entre las partes gobernante de sucesivas transacciones electrónicas	251
5.3.2. Determinación del derecho sustantivo aplicable al contrato ELECTRÓNICO: EL CASO ESPAÑOL ..	253
5.3.3. ESPECIALIDADES EN LA APLICACIÓN DEL DERECHO SUSTANTIVO APLICABLE DERIVADAS DEL HECHO DE QUE LAS VOLUNTADES CONTRACTUALES SE	

TRANSMITAN MEDIANTE MENSAJES DE DATOS EMITIDOS Y RECIBIDOS A TRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LOS CONTRATANTES	256
1.1. Lugar de la perfección del contrato	261
1.1.1. LAS NORMAS POSITIVAS	261
1.1.2. LOS MERCADOS ELECTRÓNICOS CERRADOS	265
1.2. Breves <i>excursus</i> sobre problemas en materia de perfección: capacidad de las partes y error electrónico	267
1.3. El contenido del contrato y su incorporación directa o por referencia en el Mensaje de Datos	273
1.3.1. LA ESTANDARIZACIÓN DE LOS CONTRATOS ELECTRÓNICOS.....	273
1.3.2. LA INCORPORACIÓN DE CGC AL CONTRATO ELECTRÓNICO	277

CAPÍTULO 6

LA DINÁMICA CONTRACTUAL ELECTRÓNICA

6.1. Dinámica contractual en soporte electrónico	285
6.2. La administración electrónica del contrato de tracto sucesivo	286
6.2.1. PORMENOR DE DERECHO ESPAÑOL: EL CASO DEL CONTRATO DE SEGURO ..	291
6.2.2. PORMENOR DF. DERECHO UNIFORME: EL CASO DEL CONTRATO DF. TRANSPORTE	294
6.3. Los terceros y los derechos contractuales generados electrónicamente	300
6.3.1. LA ESTIPULACIÓN A FAVOR DE TERCERO.....	301
6.3.2. LA CESIÓN DE DERECHOS CONTRACTUALES.....	303
6.3.3. LA ELECTRONIFICACIÓN DE LOS TÍTULOS VALORES	306
6.3.3.1. <i>Las acciones de sociedad anónima</i>	310
6.3.3.2. <i>Los documentos de transporte en general</i>	318
6.3.3.3. <i>El conocimiento de embarque y su registro privado</i>	321
6.4. Los incipientes instrumentos de producción de efectos frente a terceros por el Comercio Electrónico	325
6.4.1. LOS NUEVOS REGISTROS Y LOS TERCEROS CONFIABLES	326
6.4.2. LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS TRANSFERIBLES.....	331
6.4.3. EL DERECHO DE CONTROL.....	336

CAPÍTULO 7

EL CUMPLIMIENTO ELECTRÓNICO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

7.1. La modalidad electrónica del cumplimiento contractual	339
---	------------

7.2. La transferencia electrónica de fondos	343
7.3. La compensación	351
7.3.1. Oponibilidad frente a terceros de la compensación	354
7.3.2. Inmunidad de la compensación electrónica frente al concurso de acreedores	356
Bibliografía citada	359