

# ÍNDICE GENERAL

<b>Abreviaturas</b> .....	<b>9</b>
<b>Presentación</b> .....	<b>11</b>

## ESTUDIO DOCTRINAL

<b>Prueba electrónica</b> .....	<b>15</b>
---------------------------------	-----------

*Xavier Abel Lluch*

1. <i>Precisiones terminológicas</i> .....	21
2. <i>La nueva frontera del Derecho Probatorio</i> .....	27
2.1. <i>La noción de documento electrónico</i> .....	27
2.2. <i>Documento escrito y documento electrónico: similitudes y diferencias</i> .....	31
2.3. <i>Elementos del documento electrónico</i> .....	37
2.4. <i>La necesidad de reformular el concepto de documento</i> ..	41
2.4.1. <i>El concepto de documento en la jurisprudencia</i> ...	42
2.4.2. <i>El concepto de documento en la LEC</i> .....	48
2.4.3. <i>El concepto amplio de documento</i> .....	50
2.5. <i>Premisas para un concepto de documento</i> .....	54
2.5.1. <i>Objeto representativo de un hecho de interés para el proceso</i> .....	56
2.5.2. <i>Objeto comprensivo de una unidad de información</i> .....	57
2.5.3. <i>Objeto de naturaleza mueble</i> .....	58
2.6. <i>Perspectivas de lege ferenda</i> .....	59
3. <i>Las nuevas tecnologías y su acceso al proceso</i> .....	61
3.1. <i>La distinción entre fuentes y medios de prueba</i> .....	61
3.2. <i>La distinción en la LEC</i> .....	64

3.3. Los medios de prueba y el acceso al proceso .....	68	5.4.3. El acta y la custodia de la prueba electrónica .....	142
3.3.1. Interrogatorio de las partes y de testigos .....	69	5.4.4. Medidas para garantizar la perdurabilidad .....	145
3.3.2. Prueba documental .....	70	5.5. La verificación de la prueba electrónica .....	148
3.3.3. Prueba pericial .....	74	5.5.1. Momento procesal .....	148
3.3.4. Reconocimiento judicial o cibernavegación .....	75	5.5.2. Contenido de la verificación .....	148
4. La problemática de la prueba electrónica .....	78	5.5.3. Medios de verificación: la pericial informática y otros medios .....	151
4.1. La proliferación y fragmentación legal .....	79	5.6. La práctica de la prueba electrónica .....	155
4.2. El "test de admisibilidad": integridad, autenticidad y licitud .....	81	5.6.1. Práctica como diligencias preliminares .....	156
4.3. Problemática en los distintos órdenes jurisdiccionales .....	85	5.6.2. Práctica anticipada .....	157
4.3.1. En el orden laboral: el control empresarial de las .....	86	5.6.3. Práctica al amparo del art. 429.1, II y III LEC .....	159
4.3.2. En el orden penal: los delitos informáticos .....	91	5.6.4. Práctica ordinaria .....	162
4.3.3. En el orden civil: la contratación electrónica .....	94	5.6.5. Práctica como diligencia final .....	165
5. Régimen jurídico de la prueba electrónica .....	96	5.6.6. Práctica en segunda instancia .....	166
5.1. La regulación en la LEC .....	97	5.7. La eficacia probatoria de la prueba electrónica .....	167
5.1.1. De los medios de prueba (art. 299 LEC) .....	97	5.7.1. En la LEC de 1881 .....	168
5.1.2. De los "medios audiovisuales" e instrumentos infor- máticos" (arts. 382 a 384 LEC) .....	101	5.7.2. En la LEC de 2000 .....	169
5.2. Naturaleza jurídica .....	107	5.7.3. Normas sustantivas posteriores a la LEC .....	172
5.2.1. Teoría autónoma .....	107	5.7.4. Eficacia probatoria del documento con firma elec- trónica .....	177
5.2.2. Teoría analógica .....	108	5.8. La impugnación de la prueba electrónica .....	179
5.2.3. Teoría de la equivalencia funcional .....	110	5.8.1. Impugnación del juicio de admisión .....	180
5.3. La obtención y aportación de la prueba electrónica .....	113	5.8.2. Impugnación de la prueba electrónica con anterio- ridad a la valoración en sentencia .....	183
5.3.1. Obtención .....	113	5.8.3. Impugnación de la prueba electrónica tras la valo- ración en sentencia: recursos frente a la valoración judicial .....	184
5.3.2. Momento .....	118	5.8.4. Impugnación por falsedad documental .....	194
5.3.3. Forma de aportación .....	119	6. Referencia breve a algunas pruebas electrónicas .....	196
5.3.4. La transcripción del contenido .....	122	6.1. El documento informático .....	199
5.3.5. Documentos que se pueden acompañar .....	126	6.2. El correo electrónico .....	201
5.3.6. Deberes de exhibición .....	129	6.3. La página web .....	203
5.3.7. Criterios de admisión de la prueba electrónica .....	132	6.4. El mensaje de teléfono móvil (SMS) .....	
5.4. La conservación o perdurabilidad de la prueba electróni- ca .....	134		
5.4.1. La distinción entre el original y la copia .....	134		
5.4.2. La copia del documento público notarial .....	139		

6.5. El registro fonográfico.....	205
6.6. La videograbación.....	208
6.7. La fotografía digital.....	213
6.8. El fax.....	215
Índice sistemático de jurisprudencia.....	217
2. La nueva frontera del Derecho Probatorio.....	217
2.1. La noción de documento electrónico.....	217
2.4. La necesidad de reformular el concepto de documento.....	218
2.4.1. El concepto de documento en la jurisprudencia.....	218
3. Las nuevas tecnologías y su acceso al proceso.....	219
3.2. La distinción en la LEC.....	219
3.3. Los medios de prueba que permiten el acceso al proceso de las nuevas tecnologías.....	220
4. La problemática de la prueba electrónica.....	220
4.3. Problemática en los distintos órdenes jurisdiccionales.....	220
4.3.1. En el orden penal: el control de las TIC.....	220
4.3.2. En el orden civil: la contratación electrónica.....	221
5.2. Naturaleza jurídica.....	221
5.2.2. Teoría analógica.....	221
5.2.3. Teoría de la equivalencia funcional.....	221
5.3. La obtención y aportación de la prueba electrónica.....	222
5.3.1. Obtención.....	222
5.3.3. Forma de aportación.....	223
5.3.5. Documentos que se pueden acompañar.....	223
5.4. La conservación o perdurabilidad de la prueba electrónica.....	223
5.4.1. La distinción entre el original y la copia.....	223
5.4.3. Medidas para garantizar la perdurabilidad.....	224
5.5. La verificación de la prueba electrónica.....	224
5.5.2. Contenido de la impugnación.....	224
5.5.3. Medios de verificación: la pericial informática.....	225
5.7. La eficacia de la prueba electrónica.....	225
5.7.1. En la LEC de 1881.....	225

5.7.2. En la LEC de 2000.....	225
5.7.3. Normas sustantivas posteriores a la LEC.....	226
5.8. La impugnación de la prueba electrónica.....	226
5.8.3. Impugnación del documento tras la valoración en sentencia: recursos frente a la resolución judicial.....	226
6. Referencia breve a algunas pruebas electrónicas.....	227
6.1. El documento informático.....	227
6.2. El correo electrónico.....	228
6.3. La página web.....	228
6.4. El mensaje de teléfono móvil (SMS).....	228
6.5. El registro fonográfico.....	228
6.6. La videograbación.....	229
6.7. La fotografía digital.....	230
6.8. El fax.....	230
Bibliografía.....	230

**ESTUDIOS PRÁCTICOS**

**Capítulo I. Obtención y aportación de prueba electrónica 241**

1. OBTENCIÓN Y VIOLACIÓN DE DERECHOS FUNDAMENTALES. I. En un supuesto de despido improcedente por utilización del correo electrónico, ¿puede efectuarse el control del ordenador del trabajador sin una previa advertencia que tal control se va a efectuar? II. ¿Qué requisitos son necesarios para controlar el ordenador de un trabajador cuando hay indicios que se presuntamente se está cometiendo una actividad delictiva?.....	243
<i>Marta del Valle García</i>	
2. FORMA DE APORTACIÓN DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. ¿Puede el testigo aportar durante el interrogatorio un <i>e-mail</i> ?.....	262
<i>Carolina Fons Rodríguez</i>	
3. FORMA DE APORTACIÓN DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. ¿A través de que medios de prueba puede acceder una red social de Internet (ej. <i>Facebook</i> o una <i>página web</i> ) al proceso?.....	275
<i>Anna Queral Carbonell</i>	

4. FORMA DE APORTACIÓN DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. ¿Será necesaria la traducción al idioma español de una <i>página web</i> o de un <i>e-mail</i> redactado en idioma extranjero?.....	283
<i>Joan Picó i Junoy</i>	

**Capítulo II. Copias y conservación de la prueba electrónica ..... 301**

5. COPIAS DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. ¿Debe darse traslado a las demás partes, como si tratara de un documento, de un <i>e-mail</i> o una <i>página web</i> aportada al proceso?.....	303
<i>Carolina Fons Rodríguez</i>	

6. COPIAS DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. Ante la dificultad de distinguir un original y una copia de un <i>e-mail</i> o de una <i>página web</i> , ¿qué requisitos son necesarios para que un documento electrónico pueda ser considerado original? .....	315
<i>Ramon Arbós i Llobet</i>	

7. COPIAS DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. ¿Puede impugnarse la autenticidad e integridad de un documento electrónico notarial (art. 17 bis, Ley 24/2001 de 27 de noviembre)? .....	335
<i>Marta del Valle García</i>	

8. CONSERVACIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO. I. ¿Qué medidas pueden utilizar las partes para garantizar la conservación del documento electrónico? II. ¿Qué medidas puede utilizar el Secretario Judicial para garantizar la conservación del documento electrónico? III. ¿Puede la parte solicitar una copia del documento electrónico al Secretario Judicial? .....	348
<i>Ramon Arbós i Llobet</i>	

**Capítulo III. Proposición, admisión y práctica de la prueba electrónica..... 371**

9. PROPOSICIÓN DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. I. Si se desea aportar un <i>e-mail</i> o una <i>página web</i> , ¿debe identificarse el hardware o equipo del que procede el documento electrónico? II. ¿Qué otros requisitos pueden ser necesarios en orden a una correcta aportación? .....	373
<i>Anna Queral Carbonell</i>	

10. JUICIO DE ADMISIÓN DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA. ¿Existen algunos criterios específicos para la admisión	
--	--

de la prueba electrónica, distintos de la pertinencia, utilidad y legalidad?.....	383
<i>Xavier Abel Lluch</i>	

11. IMPUGNACIÓN PRUEBA ELECTRÓNICA Y MOMENTO PROCESAL. I. ¿Puede impugnarse el documento electrónico en el escrito de contestación de demanda o debe esperarse a la audiencia previa? II. En el supuesto de aportarse una <i>página web</i> o un correo electrónico, ¿puede impugnarse la autenticidad, exactitud o veracidad del documento?.....	392
<i>Vicente Pérez Daudi</i>	

12. PERICIAL INFORMÁTICA. De acordarse una pericial informática, ¿qué titulación debe reunir el perito encargado de practicar la pericia, una licenciatura en informática, en ingeniería o en matemáticas? .....	403
<i>Pau Izquierdo Blanco</i>	

13. PRUEBA ELECTRÓNICA Y PRÁCTICA. ¿Pueden practicarse los interrogatorios de testigos y partes en los juicios de responsabilidad extracontractual por accidente de circulación con la visión del <i>google earth</i> o <i>street view</i> en la pantalla del ordenador para situar mejor a las partes en el lugar del accidente? .....	410
<i>Pau Izquierdo Blanco</i>	

**Capítulo IV: Valoración de la prueba electrónica ..... 417**

14. PRUEBA ELECTRÓNICA Y VALORACIÓN. ¿Existen algunos criterios específicos para valorar una prueba pericial conforme a la sana crítica? .....	419
<i>Xavier Abel Lluch</i>	

15. PRUEBA ELECTRÓNICA Y VALORACIÓN. El documento electrónico no impugnado, ¿puede tener una valoración conforme a las reglas de prueba tasada?.....	432
<i>Xavier Abel Lluch</i>	

**Capítulo V. Otras cuestiones..... 439**

16. JUICIO MONITORIO Y SOLICITUD PRINCIPIO DE PRUEBA. ¿Constituye un <i>e-mail</i> la base de una buena apariencia jurídica para iniciar un proceso monitorio? .....	441
<i>Joan Picó i Junoy</i>	

17. PRUEBA ELECTRÓNICA Y HECHO NOTORIO. ¿Es un hecho notorio lo que consta en una red social de internet (ej. <i>facebook</i> ) o en otra <i>página web</i> ? .....	455
<i>Vicente Pérez Daudí</i>	
<b>Anexo legislativo.</b> .....	<b>463</b>