

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Agradecimientos</i> | 13 |
| <i>Presentación</i> | 15 |
| <i>Prólogo</i> | 23 |
| <i>Palabras previas a la tercera edición</i> | 27 |
| Introducción | 33 |
| I. Planteamiento del tema | 33 |
| II. Metodología | 49 |
| III. Finalidades | 55 |
| 1. <i>La constitución de un sistema integral en la materia</i> | 55 |
| 2. <i>Justificación de la necesidad del IPNE por seguridad y fe pública</i> | 59 |
| 3. <i>Intervención notarial en los sistemas documentales: Civil law y</i> <i>Common law</i> | 61 |
| a) El caso del Common Law Inglés | 62 |
| b) Caso del Common Law norteamericano | 66 |
| c) Imposibilidad del sistema norteamericano para solucionar problemas derivados del documento electrónico. Proyecto Cybernotary | 73 |
| CAPÍTULO PRIMERO. El documento en general | 77 |
| IV. Concepto de documento | 77 |
| V. Evidencia, actos <i>in verbis</i> y documento | 81 |
| VI. Evolución conceptual del documento | 82 |
| VII. Teoría del instrumento | 91 |
| 1. <i>El pensamiento como expresión en el documento</i> | 93 |
| 2. <i>El contenido del pensamiento documental</i> | 95 |
| 2.1. <i>Teoría de las formas</i> | 95 |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.2. | La prueba documental..... | 96 | | | |
| 2.3. | Eficacia del contenido documental | 97 | | | |
| 2.3.1. | La verdad impuesta | 98 | | | |
| 2.3.2. | La verdad supuesta..... | 101 | | | |
| 2.3.3. | La verdad puesta..... | 102 | | | |
| 3. | El Autor del documento..... | 103 | | | |
| 3.1. | Teoría de la firma | 103 | | | |
| 3.2. | Teoría corporal o formal | 104 | | | |
| 3.3. | Teoría de la compilación..... | 104 | | | |
| 3.4. | Teoría de la confección jurídica del Documento..... | 104 | | | |
| 3.5. | Teoría de la causa | 105 | | | |
| 3.6. | Teoría de la Ley | 105 | | | |
| 3.7. | Teoría del mandato | 105 | | | |
| 3.8. | Teoría del autor del pensamiento..... | 105 | | | |
| 4. | Clases de documentos..... | 106 | | | |
| 4.1. | Los documentos en razón de la competencia del funcionario otorgante | 107 | | | |
| 4.2. | Los documentos en razón de su forma..... | 107 | | | |
| a) | De forma necesaria..... | 108 | | | |
| 5. | Los documentos en razón de fe pública | 110 | | | |
| 6. | Los documentos en razón de su contenido. Actum, dictum..... | 115 | | | |
| 6.1. | Desde el punto de vista del actum | 115 | | | |
| 6.2. | Desde el punto de vista del dictum..... | 116 | | | |
| VIII. | Elementos del documento..... | 121 | | | |
| 1. | Elemento corporal del Documento | 121 | | | |
| 1.1. | El Corpus o cosa corporal | 121 | | | |
| 1.2. | La grafía o elemento intelectual | 123 | | | |
| 2. | Elemento intelectual o docente | 124 | | | |
| 2.1. | Objetividad, o expresividad objetiva | 124 | | | |
| 2.2. | Recognoscibilidad | 125 | | | |
| 2.2.1. | Personalidad del autor..... | 125 | | | |
| 2.2.2. | Existencia del hecho jurídico | 125 | | | |
| 2.2.3. | Elementos formales..... | 126 | | | |
| CAPÍTULO SEGUNDO. El documento informático | | 127 | | | |
| IX. | El documento electrónico. Una nueva concepción documentaria | 127 | | | |
| 1. | Significado del cambio. Su real dimensión..... | 127 | | | |
| 2. | La cultura del Espacio Cibemético | 131 | | | |
| 3. | El Comercio Electrónico y sus manifestaciones | 141 | | | |
| 3.1. | El sistema EDI | 143 | | | |
| 3.2. | El Correo Electrónico..... | 144 | | | |
| 3.3. | El Fax | 144 | | | |
| | | | 3.4. | El Videotex..... | 144 |
| | | | 4. | La contratación electrónica | 145 |
| | | | 4.1. | Alteraciones a la teoría de la contratación. Los efectos de los contratos..... | 148 |
| | | | a) | En lo relativo a la formación del consentimiento | 150 |
| | | | b) | Alteraciones en cuanto a la unidad del acto | 167 |
| | | | c) | Variaciones en la interpretación contractual..... | 170 |
| | | | d) | Cambios en cuanto a la prueba | 172 |
| | | | e) | La asunción de los riesgos | 172 |
| | | | f) | Problemas de Derecho Internacional Privado ... | 179 |
| | | | 5. | Concepción teórica del documento electrónico. Su contenido y forma | 184 |
| | | | 5.1. | Aplicación del documento informático por la vía interpretativa | 188 |
| | | | 5.2. | Aplicación del documento informático por la vía de la modificación legislativa..... | 190 |
| | | | 6. | Concepto legal del documento electrónico | 191 |
| | | | 7. | Concepto actual de documento electrónico. Término de las disquisiciones anteriores | 193 |
| | | X. | Naturaleza jurídica del documento electrónico. ¿Puede ser considerado documento?..... | | 194 |
| | | 1. | Documento electrónico y documento | 194 | |
| | | 2. | Es una forma nueva de documento..... | 198 | |
| | | 3. | No es una nueva forma documentaria..... | 204 | |
| | | 4. | Nuestra posición | 205 | |
| | | XI. | Caracteres particulares del documento electrónico | | 207 |
| | | 1. | Aspectos generales | 207 | |
| | | 2. | Documento electrónico e instrumento | 209 | |
| | | 3. | Valor probatorio pleno del documento informático..... | 212 | |
| | | XII. | Elementos del documento informático..... | | 216 |
| | | XIII. | Lenguaje particular del documento informático | | 223 |
| | | 1. | Conceptos generales del lenguaje computacional..... | 223 | |
| | | 2. | Códigos binarios | 224 | |
| | | 3. | Lenguas naturales y lenguas informáticas. Labor del documentalista | 226 | |
| | | 4. | El lenguaje binario y su valor jurídico como «escritura» | 227 | |
| | | XIV. | Los sistemas de seguridad del documento informático..... | | 228 |
| | | 1. | Seguridad y sistemas de cifrado | 228 | |
| | | 2. | Sistemas de criptografía simétrica o de llave única | 231 | |
| | | 3. | Sistema de criptografía asimétrica o de llave doble | 232 | |
| | | 4. | Sistema de combinación de criptografía asimétrica y de criptografía simétrica | 235 | |
| | | 5. | Sistema asimétrico con utilización de código Hash. Firma digital.... | 236 | |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | 6. Características de la llave privada..... | 238 |
| | 7. Aplicación del sistema asimétrico con función Hash, a los textos legales actuales..... | 239 |
| XV. | El <i>scriptor</i> del documento informático..... | 239 |
| | 1. Problema de la credibilidad del documento informático. La dación de fe. Autoridad Certificadora, Notario, Cybernotary..... | 239 |
| | a) Autoridad certificadora..... | 241 |
| | b) Notario..... | 243 |
| | 2. Consideraciones de lege ferenda en torno al Notario y su disposición para la función informática. Problemas en cuanto a la materia y en cuanto al territorio..... | 246 |
| | a) Problemas en cuanto a la materia..... | 246 |
| | b) Problemas en cuanto al territorio..... | 248 |
| | 3. Cybernotary, notario cibernético o notario electrónico..... | 249 |
| | 4. Terceros Proveedores de Servicios o Prestadores de Servicios de Certificación. Third's Service's Providers..... | 252 |
| CAPÍTULO TERCERO. Teoría general del instrumento informático .. | | |
| XVI. | En torno a la elaboración de una teoría general del instrumento informático. ¿Documento público o privado?..... | 257 |
| | 1. Recapitulación..... | 257 |
| | 2. Una aproximación hacia el futuro..... | 262 |
| | 3. El documento informático en el plano jurídico..... | 265 |
| | 4. Documento informático e instrumento público..... | 267 |
| XVII. | Fuentes del instrumento informático..... | 274 |
| XVIII. | El instrumento público informático..... | 278 |
| | 1. Elementos del documento per cartam y documento informático. Examen comparativo. Aplicación de los primeros al documento informático..... | 278 |
| | 1.1. Elementos del documento per cartam..... | 278 |
| | 1.2. Elementos del documento informático..... | 280 |
| | 2. Los elementos formales de expresión instrumental en los documentos per cartam y electrónico..... | 285 |
| | 2.1. Las formas en los contratos solemnes..... | 285 |
| | 2.2. Formas procesales del instrumento público..... | 286 |
| | 3. Rogación o requerimiento..... | 292 |
| | 4. La escritura pública. Sus partes..... | 295 |
| | a) Aspectos generales..... | 295 |
| | b) Comparecencia e individualización..... | 298 |
| | 4.1. Sus partes..... | 305 |
| | a) Parte expositiva o descriptiva de la escritura pública..... | 305 |

| | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | b) Parte dispositiva o estipulatoria de la escritura pública..... | 306 |
| 5. | Otorgamiento de la Escritura Pública..... | 315 |
| | 5.1. Los requisitos del otorgamiento..... | 317 |
| | a) Lectura del documento..... | 317 |
| | b) El Consentimiento..... | 319 |
| | c) Firma del instrumento..... | 320 |
| | d) Comparecencia de testigos..... | 324 |
| | 6. Autorización de la Escritura Pública..... | 324 |
| | 7. Instrumento Público Electrónico en la Ley Notarial Española..... | 329 |
| XIX. | Sistemas de archivo y de reproducción de los instrumentos públicos informáticos..... | 330 |
| | 1. Protocolo notarial..... | 330 |
| | 2. Los sistemas de archivo electrónico. El protocolo electrónico..... | 343 |
| | 2.1. Consideraciones generales en relación al archivo electrónico de documentos..... | 343 |
| | 2.2. Concepto de Archivo Electrónico de Datos..... | 346 |
| | 3. Organización de los sistemas de archivo de los documentos informáticos..... | 354 |
| | 4. La reproducción de los instrumentos públicos. Las copias o testimonios..... | 361 |
| XX. | Alteraciones a los principios que gobiernan la escritura pública en el instrumento informático..... | 371 |
| | 1. Fe de conocimiento..... | 371 |
| | 1.1. Exposición del problema..... | 371 |
| | 1.2. Evolución de la fe de conocimiento..... | 374 |
| | 1.3. Derecho positivo chileno: Fe de conocimiento, hoy fe de identidad..... | 378 |
| | 1.4. Gradación de la fe de conocimiento. El conocimiento e identificación..... | 380 |
| | 1.5. La fe de conocimiento en España. Su consagración positiva actual..... | 383 |
| | 1.6. Alteraciones que produce el documento informático en la fe de conocimiento..... | 384 |
| | 2. Unidad de Acto formal..... | 386 |
| | 2.1. Generalidades..... | 386 |
| | 2.2. Evolución histórica de la Unidad de acto formal..... | 386 |
| | 2.3. La Unidad de Acto formal en el derecho actual..... | 391 |
| | 2.4. La Unidad de Acto Formal y el documento informático..... | 393 |

CAPÍTULO CUARTO. Efectos del instrumento público electrónico.

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Su valor probatorio | 395 |
| XXI. La prueba en el documento per cartam | 395 |
| 1. <i>Formas y prueba documental</i> | 395 |
| 2. <i>Evolución de la función probatoria en la historia</i> | 406 |
| 3. <i>Instrumentos formales en la historia</i> | 412 |
| 4. <i>La prueba, concepto, objeto, valoración. Leyes reguladoras de la prueba</i> | 420 |
| 4.1. <i>Concepto</i> | 420 |
| 4.2. <i>Valoración de la prueba</i> | 428 |
| 4.3. <i>La prueba y el recurso de casación. Leyes reguladoras de la prueba</i> | 433 |
| 4.4. <i>Valoración de la prueba en el Common Law</i> | 442 |
| 5. <i>La prueba por documentos</i> | 446 |
| 5.1. <i>El documento como medio de prueba</i> | 446 |
| 5.2. <i>Aportación de la prueba documental al proceso</i> | 452 |
| 6. <i>Efectos de los documentos: su eficacia probatoria</i> | 472 |
| 6.1. <i>Instrumentos públicos</i> | 472 |
| 6.2. <i>Instrumentos privados</i> | 481 |
| 6.3. <i>Indivisibilidad del documento</i> | 491 |
| XXII. La prueba en el documento electrónico | 493 |
| 1. <i>El Derecho constitucional a la prueba</i> | 493 |
| 2. <i>Validez del documento informático</i> | 499 |
| 3. <i>Admisibilidad probatoria del documento informático</i> | 504 |
| 4. <i>Valor probatorio del documento informático</i> | 512 |
| <i>Bibliografía</i> | 517 |