



ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|----|
| Prólogo | 11 |
| Introducción | 15 |
| Primera Parte | |
| LA FIRMA INFORMÁTICA | 25 |
| Capítulo I - Preliminar | 27 |
| Sección I - Dificultad lingüística y requerimientos tecnológicos | |
| I. Términos aplicados a la firma (genérica) del ciberespacio | 29 |
| 1. Articulación legal | 29 |
| 2. Multiplicidad inapropiada | 36 |
| II. Inserción de la expresión firma informática en la doctrina jurídica de la firma | 37 |
| 1. Sinónimos viable | 37 |
| 2. Elección | 38 |
| III. Recursos tecnológicos indispensables | 39 |
| 1. Equipamiento computacional | 39 |
| 2. Programas específicos | 41 |
| 3. Archivos | 42 |
| Sección II - Configuración | |
| I. La firma ológrafo | 45 |
| 1. Componentes | 45 |
| a) El trazo escrito | 46 |
| b) La habitualidad | 49 |
| c) La autoría | 53 |
| d) Conjunto suficiente de rasgos gráficos personales | 54 |
| e) El valor autenticante | 56 |
| f) Voluntad autoidentificante | 59 |
| II. El uso circunstancial de las firmas informáticas | 59 |
| 1. Signatura circunstancial judicialmente admitida | 60 |
| 2. Sobre un primer uso | 62 |
| 3. Sobre el uso por única vez | 63 |
| Capítulo II - Estructura y función de las firmas | 65 |
| Sección I - Función | |
| I. Funciones inherentes a todas las firmas | 67 |
| 1. El papel identificador del signante | 67 |
| 2. La función de vincular | 70 |
| a) Vinculación táctica | 70 |
| b) La vinculación jurídica | 72 |
| c) La relación jurídica mensajes de datos-firmas informáticas | 73 |
| 3. Autonomía de la voluntad | 74 |
| 4. El rol de autenticar | 75 |

Sección II – Estructura

| | |
|--|----|
| I. Elementos invariantes de la firma informática | 79 |
| 1. Trazo informático | 80 |
| 2. Fragmento de los datos únicos de identificación | 82 |
| 3. Muestra electrónica suficiente conectada a la identidad del rubricante | 84 |
| 4. Decisión de asociar, ligar o vincular al trazo de la firma con la identidad de su titular | 86 |
| 5. Derecho subjetivo sobre el trazo informatizado | 89 |
| 6. La decisión de firmar | 91 |
| 7. Autoría | 94 |

Capítulo III - La firma del mundo virtual en la dimensión normativa

99

Sección I - Tipos legales

| | |
|--|-----|
| I. Estructuración normativa de la firma digital argentina | 101 |
| 1. Procedimiento matemático | 102 |
| 2. Documento digital | 104 |
| 3. Núcleo de datos de derivación de identidad e integridad | 105 |
| 4. Autoría | 108 |
| 5. Uso predispuesto | 109 |
| 6. Sinopsis | 110 |
| II. Estructuración normativa de la firma electrónica argentina | 111 |
| 1. Conjunto de datos electrónicos | 111 |
| 2. Voluntad de identificación | 113 |
| 3. Autoría | 114 |

Sección II - Mecanismo adjudicador del valor jurídico de las firmas informáticas argentinas

| | |
|--|-----|
| I. Equiparación argentina de las firmas informáticas a los autógrafos | 117 |
| 1. El principio | 117 |
| 2. Las excepciones | 118 |
| II. Firmas informáticas no equiparadas al autógrafo | 120 |
| 1. Integración del universo de casos | 120 |
| III. Valor jurídico de las firmas informáticas no equiparadas a la rúbrica de puño y letra | 122 |
| 1. Rango probatorio | 122 |
| 2. Efectos jurídicos particulares | 123 |
| 3. Paralelismo latente | 125 |

Segunda Parte **DOCUMENTO INFORMÁTICO**

Capítulo I - Cuestiones de configuración de admisión y lingüísticas

| | |
|---|-----|
| I. Características esenciales del documento informático argentino | 131 |
| 1. Comunes | 132 |
| 2. Particulares | 137 |
| II. Incorporación de los documentos virtuales, electrónicos o informáticos al universo documental total | 139 |
| 1. Recepción doctrinaria | 139 |
| 2. La recepción normativa | 142 |
| III. Dimensión semántica del documento virtual o "informático" | 151 |
| 1. Términos que remiten genéricamente a la nueva especie documental. | 151 |
| 2. Denotación de las variedades | 155 |
| 3. Denotaciones de doble sentido | 157 |
| 4. Delimitaciones | 159 |

Capítulo II - Valor jurídico del documento informático argentino

| | |
|--|-----|
| I. Valor probatorio de los documentos literales con anterioridad a la vigencia de la ley 25.506 | 163 |
| 1. Distribución de la potencia probatoria de los instrumentos instituida por el Código Civil | 164 |
| 2. Autenticidad | 164 |
| 3. Duración de la plena fe | 166 |
| 4. Caso de pérdida definitiva | 166 |
| 5. Suspensión de la plena fe | 168 |
| II. Dimensión semántica de los instrumentos | 169 |
| 1. Denotación de instrumento escrito y firmado | 169 |
| III. Valor jurídico del documento informático en el sistema jurídico argentino | 175 |
| 1. Categoría adjudicada a los documentos informáticos equiparados por conducto del artículo 6 de la Ley Argentina de Firma Digital | 175 |
| 2. Valor probatorio de los escritos informáticos no firmados | 180 |
| 3. Valor probatorio de los escritos firmados digitalmente | 181 |
| 4. Escritos firmados electrónicamente | 183 |

Tercera Parte

IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS EN LA ESTRUCTURA DE LOS ACTOS

Capítulo I - Admisión-prohibición de la escritura virtual y derivaciones enlazadas a la forma

| | |
|--|-----|
| I. Equivalencia de las escrituras ológrafo e informática en el régimen legal argentino | 191 |
| 1. Significado del último fragmento del artículo seis de la ley argentina de firma digital | 191 |
| a) Cuestiones semánticas | 191 |
| b) Efecto equiparador del vocablo "satisface" | 193 |
| c) Esfera cuantitativa | 193 |
| d) Glosa abreviada | 194 |
| II. Coartación de la expresión positiva por medio de escrito informatizado | 195 |
| 1. Origen de los recortes de la facultad de usar escritos informáticos | 195 |
| a) Normativo | 195 |
| b) Convencional | 196 |
| III. Ascendencia semántica del escrito informatizado dentro del dispositivo normativo relativo al elemento forma | 198 |
| 1. Nuevo alcance de los artículos 913 y 973 del Código Civil | 198 |
| 2. Incidencia de la coartación del uso de la escritura informatizada | 199 |

Cuarta Parte

EPÍTOME

Capítulo I - Elementos teóricos del modelo argentino de equiparación del e-commerce

| | |
|----------------|-----|
| Bibliografía | 213 |
| Índice general | 219 |