

Eugenio Alberto Gaete González  
Doctor en Derecho

# INSTRUMENTO PÚBLICO ELECTRÓNICO

[BOSCH]



2.1. Teoría de las formas .....	87
2.2. La prueba documental .....	88
2.3. Eficacia del contenido documental .....	88
2.3.1. La verdad impuesta.....	90
2.3.2. La verdad supuesta.....	93
2.3.3. La verdad puesta.....	93
3. <i>El Autor del documento</i> .....	95
3.1. Teoría de la firma .....	95
3.2. Teoría corporal o formal.....	95
3.3. Teoría de la compilación .....	95
3.4. Teoría de la confección jurídica del Documento.....	96
3.5. Teoría de la causa.....	96
3.6. Teoría de la ley .....	96
3.7. Teoría del mandato.....	96
3.8. Teoría del autor del pensamiento .....	96
4. <i>Clases de documentos</i> .....	97
4.1. Los documentos en razón de la competencia del funcionario otorgante.....	98
4.2. Los documentos en razón de su forma.....	99
a) De forma necesaria.....	99
5. <i>Los documentos en razón de fe pública</i> .....	102
6. <i>Los documentos en razón de su contenido. Actum, dictum</i> .....	105
6.1. Desde el punto de vista del actum .....	105
6.2. Desde el punto de vista del dictum .....	107
<b>VIII. Elementos del documento</b> .....	111
1. <i>Elemento corporal del Documento</i> .....	111
2. <i>Elemento intelectual o docente</i> .....	114

## CAPÍTULO SEGUNDO

### El documento informático

<b>IX. El documento electrónico. Una nueva concepción documentaria</b> .....	117
1. <i>Significado del cambio. Su real dimensión</i> .....	117
2. <i>La cultura del Espacio Cibemético</i> .....	121
3. <i>El Comercio Electrónico y sus manifestaciones</i> .....	130
3.1. El sistema EDI .....	132
3.2. El Correo Electrónico .....	133
3.3. El Fax.....	133
3.4. El Videotex.....	133
4. <i>La contratación electrónica</i> .....	134
4.1. Alteraciones a la teoría de la contratación. Los efectos de los contratos .....	137

a)	En lo relativo a la formación del consentimiento.....	139
b)	Alteraciones en cuanto a la unidad del acto.....	154
c)	Variaciones en la interpretación contractual.....	156
d)	Cambios en cuanto a la prueba.....	158
e)	La asunción de los riesgos.....	159
f)	Problemas de Derecho Internacional Privado.....	164
5.	<i>Concepción teórica del documento electrónico. Su contenido y forma</i> .....	168
5.1.	Aplicación del documento informático por la vía interpretativa.....	172
5.2.	Aplicación del documento informático por la vía de la modificación legislativa.....	174
6.	<i>Concepto legal del documento electrónico</i> .....	175
<b>X.</b>	<b>Naturaleza jurídica del documento electrónico. ¿Puede ser considerado documento?</b> .....	177
1.	<i>Documento electrónico y documento</i> .....	177
2.	<i>Es una forma nueva de documento</i> .....	181
3.	<i>No es una nueva forma documentaria</i> .....	186
4.	<i>Nuestra posición</i> .....	188
<b>XI.</b>	<b>Caracteres particulares del documento electrónico</b> .....	189
1.	<i>Aspectos generales</i> .....	189
2.	<i>Documento electrónico e instrumento</i> .....	191
3.	<i>Valor probatorio pleno del documento informático</i> .....	194
<b>XII.</b>	<b>Elementos del documento informático</b> .....	197
<b>XIII.</b>	<b>Lenguaje particular del documento informático</b> .....	204
1.	<i>Conceptos generales del lenguaje computacional</i> .....	204
2.	<i>Códigos binarios</i> .....	206
3.	<i>Lenguas naturales y lenguas informáticas. Labor del documentalista</i> .....	207
4.	<i>El lenguaje binario y su valor jurídico como «escritura»</i> .....	209
<b>XIV.</b>	<b>Los sistemas de seguridad del documento informático</b> .....	210
1.	<i>Seguridad y sistemas de cifrado</i> .....	210
2.	<i>Sistemas de criptografía simétrica o de llave única</i> .....	212
3.	<i>Sistema de criptografía asimétrica o de llave doble</i> .....	214
4.	<i>Sistema de combinación de criptografía asimétrica y de criptografía simétrica</i> .....	216
5.	<i>Sistema asimétrico con utilización de código Hash. Firma digital</i> .....	217
6.	<i>Características de la llave privada</i> .....	219
7.	<i>Aplicación del sistema asimétrico con función Hash, a los textos legales actuales</i> .....	220
<b>XV.</b>	<b>El scriptor del documento informático</b> .....	220
1.	<i>Problema de la credibilidad del documento informático. La dación de fe. Autoridad Certificadora, Notario, Cybemotary</i> .....	220
a)	<i>Autoridad certificadora</i> .....	222

b) Notario .....	224
2. <i>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</i> .....	226
a) Problemas en cuanto a la materia .....	226
b) Problemas en cuanto al territorio .....	228
3. <i>Cybernotary, notario cibernético o notario electrónico</i> .....	229
4. <i>Terceros proveedores de Servicios. Third's Service's Providers</i> .....	232

### CAPÍTULO TERCERO

#### Teoría general del instrumento informático

<b>XVI. En torno a la elaboración de una teoría general del instrumento informático. ¿Documento público o privado?</b> .....	235
1. <i>Recapitulación</i> .....	235
2. <i>Una aproximación hacia el futuro</i> .....	239
3. <i>El documento informático en el plano jurídico</i> .....	242
4. <i>Documento informático e instrumento público</i> .....	244
<b>XVII. Fuentes del instrumento informático</b> .....	249
<b>XVIII. El instrumento público informático</b> .....	253
1. <i>Elementos del documento per cartam y documento informático. Examen comparativo. Aplicación de los primeros al documento informático</i> .....	253
1.1. <i>Elementos del documento per cartam</i> .....	253
1.2. <i>Elementos del documento informático</i> .....	255
2. <i>Los elementos formales de expresión instrumental en los documentos per cartam y electrónico</i> .....	260
2.1. <i>Las formas en los contratos solemnes</i> .....	260
2.2. <i>Formas procesales del instrumento público</i> .....	261
3. <i>Rogación o requerimiento</i> .....	266
4. <i>La escritura pública</i> .....	269
a) <i>Aspectos generales</i> .....	269
b) <i>Comparecencia e individualización</i> .....	272
4.1. <i>Sus partes</i> .....	278
a) <i>Parte expositiva o descriptiva de la escritura pública</i> .....	278
b) <i>Parte dispositiva o estipulatoria de la escritura pública</i> .....	279
b) 1. <i>Adhesión a los negocios jurídicos</i> .....	281
b) 2. <i>Deberes notariales que emanan de las estipulaciones</i> .....	282
5. <i>Otorgamiento de la Escritura Pública</i> .....	288
5.1. <i>Los requisitos del otorgamiento</i> .....	290
a) <i>Lectura del documento</i> .....	290
b) <i>El Consentimiento</i> .....	292

c) Firma del instrumento.....	293
d) Comparecencia de testigos.....	296
6. <i>Autorización de la Escritura Pública</i> .....	297
<b>XIX. Sistemas de archivo y de reproducción de los instrumentos públicos informáticos</b> .....	301
1. <i>Protocolo notarial</i> .....	301
2. <i>Los sistemas de archivo electrónico. El protocolo electrónico</i> .....	311
2.1. Consideraciones generales en relación al archivo electrónico de documentos.....	311
2.2. Concepto de Archivo Electrónico de Datos.....	314
3. <i>Organización de los sistemas de archivo de los documentos informáticos</i> ....	322
4. <i>La reproducción de los instrumentos públicos. Las copias o testimonios</i> .....	329
<b>XX. Alteraciones a los principios que gobiernan la Escritura pública en el instrumento informático</b> .....	336
1. <i>Fe de conocimiento</i> .....	336
1.1. Exposición del problema.....	336
1.2. Evolución de la fe de conocimiento.....	338
1.3. Derecho positivo chileno: Fe de conocimiento, hoy Fe de identidad.....	342
1.4. Gradación de la fe de conocimiento. El conocimiento e identificación.....	345
1.5. La fe de conocimiento en España. Su consagración positiva actual.....	347
1.6. Alteraciones que produce el documento informático en la fe de conocimiento.....	348
2. <i>Unidad de Acto formal</i> .....	349
2.1. Generalidades.....	349
2.2. Evolución histórica de la Unidad de acto formal.....	350
2.3. La Unidad de Acto formal en el derecho actual.....	355
2.4. La Unidad de Acto Formal y el documento informático.....	357

#### CAPÍTULO CUARTO

#### Efectos del instrumento público electrónico. Su valor probatorio

<b>XXI. La prueba en el documento per cartam</b> .....	359
1. <i>Formas y prueba documental</i> .....	359
2. <i>Evolución de la función probatoria en la historia</i> .....	370
3. <i>Instrumentos formales en la historia</i> .....	375
4. <i>La prueba, concepto, objeto, valoración. Leyes reguladoras de la prueba</i> ....	383
4.1. Concepto.....	383
4.2. Valoración de la prueba.....	391
4.3. La prueba y el recurso de casación. Leyes reguladoras de la prueba.....	395

4.4. Valoración de la prueba en el Common Law .....	402
5. <i>La prueba por documentos</i> .....	406
5.1. El documento como medio de prueba .....	406
5.2. Aportación de la prueba documental al proceso .....	411
6. <i>Efectos de los documentos: su eficacia probatoria.</i> .....	424
6.1. Instrumentos públicos .....	424
6.2. Instrumentos privados .....	432
6.3. Indivisibilidad del documento .....	442
<b>XXII. La prueba en el documento electrónico</b> .....	444
1. <i>El Derecho constitucional a la prueba</i> .....	444
2. <i>Validez del documento informático</i> .....	450
3. <i>Admisibilidad probatoria del documento informático</i> .....	453
4. <i>Valor probatorio del documento informático</i> .....	461

### CAPÍTULO QUINTO

#### Real Decreto-Ley 14 /1999, de 17 de septiembre sobre firma electrónica

<b>I. Examen general del Real Decreto</b> .....	465
<b>II. Normativa actual aplicable al caso español</b> .....	466
<b>III. Marco regulatorio del Real Decreto</b> .....	467
<b>IV. Firma electrónica</b> .....	468
<b>V. Servicios de Certificación de firmas</b> .....	471
1. <i>Los certificados</i> .....	471
2. <i>Los Prestadores de Servicios de Certificación</i> .....	476
3. <i>El Registro de Prestadores de Servicios de Certificación</i> .....	482
4. <i>Responsabilidad de los prestadores de servicios de certificación</i> .....	483
5. <i>Inspección y control de las actividades de los prestadores de servicios</i> .....	483
6. <i>La Tasa por el reconocimiento de acreditaciones y certificaciones</i> .....	484
7. <i>De las infracciones y sanciones</i> .....	484
7.1. <i>Infracciones</i> .....	484
7.2. <i>Sanciones</i> .....	486
7.3. <i>Procedimiento sancionador</i> .....	487
<b>VI. Los Dispositivos de Firma Electrónica</b> .....	487
1. <i>Dispositivo de creación de firma electrónica</i> .....	487
2. <i>Dispositivos de verificación de firma</i> .....	488
<b>VII. Efectos Jurídicos de la Firma Electrónica</b> .....	489
<i>Apéndice</i> .....	491
<i>Bibliografía</i> .....	493