



CRISTINA N. ARMELLA
DIRECTORA

DERECHO Y TECNOLOGÍA

APLICACIONES NOTARIALES

KARINA V. SALIERNO
COORDINADORA

Autores

Cristina N. Armella | Sebastián J. Cosola | Franco Di Castelnuovo
Santiago Falbo | Néstor D. Lamber | Javier H. Moreyra
Karina V. Salierno | Walter C. Schmidt | Gastón A. Zavala

CORTE SUPREMA BIBLIOTECA	
SIN FOTOGRAFICA	INVENTARIADO
N247	151.586



ÍNDICE /

<i>Prólogo</i> , de CRISTINA N. ARMELLA	15 ✓
Derecho y tecnología. Una mirada desde la función notarial	
CRISTINA N. ARMELLA	21
1. El ejercicio del notariado en tiempo de pandemia posibilita convertir la crisis en oportunidad	21
2. El ejercicio de la fe pública notarial en la era digi- tal	27
2.1. Interconexión	28
2.2. El documento notarial digital	28
2.3. Bienes digitales.	29
2.4. Las audiencias notariales	29
3. Innovar sin perder la esencia	30
4. El entorno notarial virtual seguro	32
4.1. Inversión	32
4.2. Capacitación.	33
4.3. Reforma legislativa	34
5. El ejercicio del notariado en un futuro cercano. . .	34
6. Corolario	38

PARTE GENERAL

El acto jurídico en el ámbito digital. Intervención notarial, principio de intermediación y protocolo digital	
FRANCO DI CASTELNUOVO - SANTIAGO FALBO.	41
1. Introducción.	41
PRIMERA PARTE: <i>El acto jurídico en el ámbito digital</i>	42
2. El acto jurídico en el ámbito digital	42
3. El contrato electrónico	44
4. La identificación en el ámbito digital.	45
5. Ámbito de aplicación y características del acto jurídico en el ámbito digital	46
6. La firma electrónica en el acto jurídico digital	48
7. Sobre los efectos de la firma electrónica	51
8. Breve mención sobre la relación contractual con las plataformas gratuitas	52
9. El acto jurídico notarial electrónico	54
SEGUNDA PARTE: <i>La intermediación como instrumento del método notarial para el conocimiento de la realidad jurídica</i>	55
10. El derecho como ciencia práctica tendiente a la realización de la justicia del caso concreto	55
11. El principio de veracidad y el conocimiento de la realidad como "conditio sine qua non" para la determinación de lo justo	56
12. Interdependencia del principio de veracidad y otros principios notariales.	58
13. El método notarial para el conocimiento de la realidad jurídica y la determinación del derecho	59
14. La intermediación como instrumento central del método notarial para el conocimiento de la realidad jurídica y la determinación del derecho	62

15. El empleo de técnicas e instrumentos auxiliares para el conocimiento de la realidad	63
TERCERA PARTE: <i>Viabilidad de la actuación notarial remota</i>	65
16. La actuación notarial remota en el derecho argentino.	65
16.1. La admisión de la actuación notarial remota y el ordenamiento jurídico vigente	65
16.2. La admisión de la actuación notarial remota y los principios del notariado latino	66
17. Hacia la delimitación de los presupuestos de seguridad informática necesarios para la actuación notarial remota.	68
17.1. El control y gobierno del notario sobre el medio de comunicación empleado para la actuación remota. Plataforma notarial segura	68
17.2. La firma en el acto jurídico notarial digital.	70
17.3. La firma electrónica acreditada del otorgante	71
17.4. La firma digital del notario.	71
17.5. El protocolo digital.	72
18. Hacia la delimitación de los presupuestos de seguridad jurídica necesarios para la actuación notarial remota	72
19. Palabras finales.	74
El documento notarial digital	
NÉSTOR D. LAMBER	75
1. Concepto de documento notarial digital	75
1.1. Principio de equivalencia instrumental.	78
1.2. Folios notariales digitales	79
1.3. Principio de caducidad tecnológica y los DND históricos	80
2. Caracteres del documento público notarial digital	82

2.1. Principio de imparcialidad del funcionario público y la calidad de los datos documentados (certeza)	82
2.2. Principio de incolumidad formal y la autenticidad del documento digital	83
2.3. Principio de inmediatez personal y la presunción de autoría de la firma digital.	84
3. Testimonios y certificados de reproducciones digitales	86
3.1. Satisfacción del original de los documentos digitales y las reproducciones analógicas	88
3.2. Legalizaciones digitales	90
Legalizaciones y legalizaciones digitales notariales	
WALTER C. SCHMIDT	93
1. Introducción	93
2. Pirámide normativa	95
2.1. Constitución Nacional	95
2.2. Leyes nacionales.	95
2.3. Leyes locales	96
3. Concepto.	98
4. ¿La legalización no juzga sobre el contenido y forma del documento?	99
5. Actuación notarial digital	101
6. Aspectos sobre los cuales recae la legalización	102
7. Efectos de la omisión de legalización	107
8. Innecesariedad de legalización en los documentos administrativos y judiciales	108
9. Firmas digitales otorgadas en el extranjero y válidas en la Argentina	109
10. Legalizaciones internacionales	110
10.1. Legalización mediante la cadena diplomática o consular	111

10.2. Legalización simplificada. Convención de La Haya. Apostilla	112
11. La descentralización en la colocación de la "Apostille" por los colegios de escribanos	114
12. El e-APP (la e-Apostilla y los e-Registros)	116
13. Documentos notariales digitales y su legalización nacional e internacional	118
Principio de intermediación en la actuación telemática	
GASTÓN A. ZAVALA.	121
1. El principio de intermediación en el notariado de tipo latino	121
2. La intermediación presencial	122
3. La audiencia notarial a distancia	125
4. Videoconferencias	126
5. La intermediación en la actuación a distancia.	128
6. Sustento legal	129
7. Tecnología y notariado	130
8. Plataforma notarial segura	132
9. Identificación electrónica	133
10. El principio de intermediación a distancia y la firma digital	134
11. Conclusiones	135
La protección de datos personales en la función notarial telemática o a distancia	
SEBASTIÁN J. COSOLA.	137
1. Introducción	137
2. Estado de la cuestión	139
3. <i>Habeas data</i>	141
4. Acción de <i>habeas data</i> y modalidades	143
5. La protección de datos personales	144

6. Panorama normativo elemental	145
6.1. Constitución Nacional	145
6.2. Ley nacional 25.326	146
6.3. Dec. 1558/01	149
6.4. Los derechos personalísimos en el CCyCN	150
6.5. El Código Penal y las leyes análogas	151
6.6. Resol. 47/18 de la Agencia de acceso a la información pública (Jefatura de Gabinete de Ministros)	152
7. La autodeterminación informativa	153
8. Conclusiones	154

Vulnerables digitales

KARINA V. SALIERNO	157
1. Derechos humanos y vulnerabilidad	157
2. Desarrollo tecnológico: procesamiento de datos y vulnerabilidad objetiva	161
3. Desarrollo tecnológico y vulnerabilidad subjetiva	167
3.1. Adultos mayores	170
3.2. Mujeres, niñas y adolescentes	172
3.3. Discapacitados	174
3.4. Consumidores electrónicos	175
4. Vulnerabilidad y lenguaje claro	178
5. Función notarial y desarrollo tecnológico: la responsabilidad en la prestación del servicio notarial digital	179

PARTE ESPECIAL

Certificado notarial de extractos de videoconferencias (o del denominado "certificado notarial remoto")

NÉSTOR D. LAMBER	183
1. Videoconferencia: Objeto representado en el documento electrónico	183

2. Certificaciones notariales de reproducciones de documentos electrónicos	187
2.1. Incompetencia de acreditación de certeza del dato digitalizado (calidad del dato)	190
2.2. Certificación de datos digitales que son la realidad	193
3. Satisfacción de autoría o certeza del acto representado	195
3.1. Identificación de los participantes en la videoconferencia	196
3.2. Hechos sucedidos durante la videoconferencia	199
3.3. Fecha de la videoconferencia	201
4. Finalidad práctica del certificado notarial de extractos de videoconferencias: evidencia digital	202
5. El denominado "certificado notarial remoto" en la reglamentación del Colegio profesional de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires	205
6. Conclusiones	206
Valor probatorio del acta notarial y valoración judicial de la prueba electrónica	
KARINA V. SALIERNO	209
1. El documento notarial	209
2. El valor probatorio del documento notarial	212
3. El documento electrónico	214
4. El valor probatorio del documento electrónico	216
4.1. El derecho constitucional convencional a la prueba	216
4.2. La violencia digital	221
4.3. Los niños, niñas y adolescentes	223
4.4. El art. 319 del CCyCN	226
5. El acta de constatación de documentos electrónicos	227

Algunos aspectos sucesorios referidos a los bienes digitales patrimoniales y extrapatrimoniales

JAVIER H. MOREYRA	233
1. Introducción	233
2. Enfoques básicos sobre el tema	235
3. Bienes digitales con contenido económico	236
4. Bienes digitales extrapatrimoniales.	240
5. Marco normativo nacional e internacional	242
6. Aplicación de normas análogas del CCyCN como solución temporaria	250
7. Registración	253
8. Conclusiones finales	254

Criptomonedas y el Código Civil y Comercial de la Nación

WALTER C. SCHMIDT	263
1. Introducción	263
2. Propiedades del dinero efectivo y de la moneda digital	263
3. Dinero electrónico, moneda digital y moneda virtual. Concepto y clasificación	265
4. Nuestra posición	268
5. Naturaleza jurídica y clasificación dentro de la clasificación de los bienes en el CCyCN.	270
6. Nuestra posición.	274
7. Altcoins: concepto y clases	275
8. Stablecoins: concepto y clases	276
9. Actos jurídicos con criptomonedas.	277
10. Conclusión	281

<i>Bibliografía general</i>	283
---------------------------------------	-----