



ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO IX EL EXPEDIENTE DIGITAL

por Horacio R. Granero

I. Introducción	1
II. El concepto de expediente y expediente digital	5
III. Antecedentes nacionales y extranjeros del expediente digital	8
IV. Principios específicos del proceso electrónico	20
1. Principio de la inmaterialidad	21
2. Principio de la conexión	22
2.1. De la conexión reticular	23
2.2. Principio de la conexión inquisitiva	24
3. Principio de la intermedialidad	25
4. Principio de la hiperrealidad	26
5. Principio de la interacción	27
6. Principio de la instantaneidad	28
7. Principio de la desterritorialización	29
V. Las posibilidades que la tecnología da a la actividad jurídica ante el nuevo paradigma	29
VI. Conclusiones	36
VII. Anexos	38

CAPÍTULO X DOMICILIO ELECTRÓNICO Y NOTIFICACIONES ELECTRÓNICAS

por Eduardo Sirkin

	131
Anexos	132

CAPÍTULO XI AUDIO VIDEO GRABACIÓN DE AUDIENCIAS

por Guillermo G. Peñalva

I. Los jueces, los hechos, la prueba	165
II. La informática, la organización de la justicia y los procedimientos judiciales	170
III. ¿Sustituto, sucedáneo, reemplazo?	176
IV. La influencia (y la afectación) de los principios procesales	180
V. Las objeciones y sus respuestas	183
VI. Balance favorable	187

CAPÍTULO XII ACTOS PROCESALES ELECTRÓNICOS

por María Cecilia Tanco

I. Introducción	193
II. Un acto procesal. Un acto procesal electrónico. Su inserción en el debido proceso	194
III. Acto procesal electrónico y documento electrónico	204
IV. Los actos procesales electrónicos en el derecho comparado	209
1. Alemania	209
2. Australia	211
3. Chile	211
4. Colombia	212
5. Costa Rica	213
6. Estados Unidos	214
7. España	216
8. Este del Caribe	217

9. México	218
10. Perú	219
11. Uruguay	219
12. Unión Europea	220
V. Actos procesales de variada naturaleza	221
1. Presentaciones judiciales electrónicas	221
2. Comunicaciones entre organismos jurisdiccionales	223
2.1. A nivel nacional. Las comunicaciones federales	223
2.2. A nivel provincial	225
3. Notificaciones electrónicas	226
4. Informes y consultas al Registro Público de Juicios Universales de la Provincia de Buenos Aires	231
5. Comunicaciones entre organismos provinciales y federales	233
5.1. Instituto de Previsión Social de la Provincia de Buenos Aires y la Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires	233
5.2. ARBA y la Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires	234
5.3. Registro de la Propiedad Inmueble de la Capital Federal y la Corte Suprema de Justicia de la Nación	235
6. Comunicaciones con los bancos judiciales	235
7. Anotaciones e inscripciones de medidas cautelares en el Registro de la Propiedad Inmueble	239
VI. Final	244
VII. Fallos y resoluciones in extenso	245

CAPÍTULO XIII
**LA SENTENCIA MULTIMEDIA Y LAS PARTICULARIDADES
DEL TRÁMITE RECURSIVO**

por Toribio Enrique Sosa

I. La oralidad es anterior a la escritura	279
II. Cotejo entre escritura y oralidad	280
1. Órganos que los producen y sentidos que los perciben	280
2. Duración temporal	280
3. Signos para y extralingüísticos	281
III. La escritura como tecnología	282
IV. El proceso judicial y la palabra	283
1. ¿Qué manejan jueces y abogados?	283
2. ¿Y por qué manejan palabras?	283
3. El proceso como fenómeno dialógico	284
V. El proceso judicial: escritura versus oralidad	286
VI. Oralidad o escritura según el acto procesal	288
VII. Oralidad y escritura: demanda y contestación	289
VIII. Modalidad informática del lenguaje: nueva escritura y nueva oralidad, juntas, a través de la computadora	291
IX. Documento y firma electrónicos y digitales	294
1. Encuadre normativo	294
2. Documento electrónico o digital	294
3. Documento digital y escritura	295
4. Firma digital	296
5. Certificado digital	297
6. Valor probatorio de la firma digital	298
7. Firma electrónica y firma digital	299
X. De la ciencia a la eficiencia procesal	300
XI. Esquema jurídico para la asimilación de las nuevas tecnologías	301
1. Reingeniería procesal	301
2. Debido proceso y norma de habilitación	303

XII. Breve noticia sobre la evolución de la informática judicial en la Provincia de Buenos Aires	309
1. Antes del siglo XXI	309
2. En lo que va del siglo XXI	311
XIII. La sentencia multimedia	312
XIV. La sentencia multimedia y el derecho al recurso como derecho humano en todos los fueros	315
1. La Convención Americana sobre Derechos Humanos	315
2. Los precedentes de la CIDH	316
3. El art. 27 de la Convención de Viena sobre el Derecho de los Tratados	318
4. La sentencia multimedia y la múltiple instancia	319
XV. Anexo: primera sentencia multimedia	321

CAPÍTULO XIV
LA PRETENSIÓN CAUTELAR INFORMÁTICA
por Carlos Enrique Camps

I. Introducción	329
II. Teoría general cautelar y eficacia procesal	330
1. Rapidez en la obtención de la tutela	332
2. Eficacia en la instrumentación	333
3. Aspecto garantista	335
III. Caracteres y particularidades de las medidas cautelares informáticas	343
1. Oportunidad de su planteamiento	344
2. Requisitos para el planteamiento	347
3. Prueba sumaria	350
4. Reserva de las actuaciones	352
5. Cumplimiento y recurso	352
6. Contracautela: resguardo del derecho de la contraparte	355
7. Provisoriedad y flexibilidad	358
8. Caducidad	360
9. Responsabilidad derivada de la actividad cautelar	361
10. Prohibición de innovar	364
11. Poder cautelar genérico	366
IV. Fallos y resoluciones in extenso	367

CAPÍTULO XV
FIRMA DIGITAL
por Viviana Marcela Iglesias

I. Introducción a la problemática de firma digital y firma electrónica en nuestro país	437
II. Criptografía y cifrado	438
III. Ataques pasivos y ataques activos	440
IV. Claves públicas y claves privadas	442
V. Comisión Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI)	445
VI. Análisis de la Ley de Firma Digital	446
VII. Ley de Firma Digital	449
VIII. Las nuevas tecnologías y el nuevo Código Civil y Comercial Unificado	488
IX. Normas que complementan la legislación nacional y provincial de Firma Digital	489
X. Jurisprudencia Nacional	493
XI. Observaciones finales	538
XII. Anexos	538

CAPÍTULO XVI
PRUEBA INFORMÁTICA: ASPECTOS GENERALES

por J. Darío Veltani y Gustavo Ariel Atta

I. Introducción	557
II. La cadena de custodia en la prueba informática	558
1. Principios y buenas prácticas respecto de la cadena de custodia de la prueba informática	559
1.1. Los cuatro principios básicos para el resguardo de la cadena de custodia	560
1.2. Buenas prácticas para el aseguramiento de la prueba informática	563
III. Jurisprudencia relativa a la cadena de custodia en la prueba informática	566
IV. Respeto de garantías constitucionales	568
1. Prueba informática y derecho a la intimidad	569
2. La prueba informática y el derecho constitucional a no autoincriminarse	572
3. Control de la producción de la prueba informática	574

CAPÍTULO XVII
PRUEBA ELECTRÓNICA: MEDIOS EN PARTICULAR

por Gabriel Hernán Quadri

I. El objeto de este análisis. Algunas ideas preliminares	577
II. Un distingo relevante e imprescindible en materia informática: fuentes y medios de prueba	583
III. Los medios de prueba y su regulación. El principio de especificidad de los medios. Su articulación con la prueba informática	588
IV. Documento electrónico. Cuestiones generales	593
1. Palabras introductorias (o el caso del soporte papel)	593
2. Concepto	596
3. Su innegable carácter documental	598
4. Importancia: el documento electrónico como base de la prueba informática	599
5. Elementos	601
5.1. Contenido	601
5.2. Continente: el soporte	601
5.3. La grafía	602
6. De originales y copias	603
7. De documentos electrónicos e impresiones en papel. Principio de originalidad de la prueba	603
8. Firma electrónica y digital (ley 25.506)	604
8.1. Primeras palabras	604
8.2. La ley 25.506	606
8.3. Género y especie	607
8.4. Firma electrónica	607
8.5. Firma digital	609
9. El documento electrónico en el nuevo Código Civil y Comercial	616
V. Documento electrónico. Cuestiones procesales	620
1. Aporte. Premisas básicas. Oportunidad. Recolección y agregación. Diversos supuestos	620
2. Aseguramiento del documento electrónico. Prueba anticipada (el factor tiempo como dato esencial en la producción de la prueba informática)	628
3. El documento electrónico en el proceso. Potestades de la contraria	644
4. Adveración	645
VI. Supuestos documentales (electrónicos) específicos	648
1. Correo electrónico (e-mail)	648
1.1. Conceptos generales	648
1.2. Breves nociones acerca de su funcionamiento	650
1.3. Correo electrónico y privacidad	652
1.4. Ofrecimiento	657

1.5. Eficacia probatoria. Cuestiones generales	657
1.6. Eficacia probatoria. Situaciones puntuales	661
1.7. El nuevo Código Civil y Comercial	673
2. Sitios web	674
3. Blogs	687
4. Redes sociales	688
5. Chats	696
6. Archivos multimedia	699
7. Mensajes de texto	706
8. Historia clínica digital	710
9. Pago por medios electrónicos	712
VII. Prueba informativa	713
VIII. Prueba testimonial	716
IX. Prueba pericial	728
X. Reconocimiento judicial	737
XI. Reconstrucción de hechos	739
XII. A modo de conclusión	740

CAPÍTULO XVIII
SUBASTA ELECTRÓNICA

por Juan José Guardiola

I. El acceso a la justicia, la razonable duración del proceso y la efectividad de lo resuelto	743
II. Las TIC's en la modernización de la justicia y la subasta	745
III. Concepto de subasta electrónica	748
IV. Objetivos	749
V. La experiencia en otros países	752
1. Perú	752
2. Colombia	757
3. España	759
4. Brasil	790
5. La situación en otros países	808
VI. La puesta en marcha en Argentina	818
1. Buenos Aires	818
2. Córdoba	835
VII. A modo de conclusión	842
VIII. Anexos	845