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 <i>intermedialidad</i>	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	152

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 <i>in extenso</i>	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, <i>juntas</i> , 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 <i>in extenso</i>	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 ocaso 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