

ÍNDICE

PRÓLOGO	VII
---------------	-----

CAPÍTULO PRIMERO

INFORMÁTICA: UN FENÓMENO MULTIFACÉTICO

I. Penetración de las tecnologías informáticas	2
II. Cambio técnico y economía internacional	3
III. El múltiple desafío	6
IV. La asimetría Norte-Sur	8
V. El caso argentino. Política informática	11
Anexo: Informe de la Comisión Nacional de Informática	17

CAPÍTULO SEGUNDO

PROTECCIÓN JURÍDICA DEL "SOFTWARE"

I. Elementos del <i>software</i>	55
1. El concepto de <i>software</i>	55
2. Alcance	57
3. Tipos de <i>software</i>	59
II. La cuestión de la protección jurídica ..	61
1. La patentabilidad del <i>software</i>	63
A) Estados Unidos de América	64
B) Francia	65
C) Japón	66
D) Argentina	67
2. La protección por el derecho de autor	68
A) El concepto de obra protegible y los programas de computación	69
a) ¿Es el <i>software</i> una obra literaria, artística o científica?	69

b) La cuestión de la calidad "estética"	70
c) El programa: ¿creación intelectual personal?	71
d) Finalidad utilitaria y destinatario del programa ...	74
e) El <i>software</i> como expresión predeterminada u obli- gada de una idea	75
B) Jurisprudencia	75
a) República Federal de Alemania	75
b) Australia	77
c) Francia	78
d) Estados Unidos de América	79
e) Argentina	80
C) El plazo de la protección por derecho de autor	80
D) Los derechos morales del autor. Su limitación en el caso del <i>software</i>	82
E) La prohibición de uso, más allá de la prohibición de re- producción	83
F) Reflexiones acerca de la protección del <i>software</i> por el derecho de autor	85
3. El secreto industrial y profesional	86
4. Otras formas de protección	88
5. Hacia una protección específica	90
A) Las propuestas sobre depósito de los programas	92
B) Las disposiciones-tipo de la Ompi	94
C) El anteproyecto argentino	97
III. Derecho comparado	102
1. Legislaciones que adoptan la protección por el derecho de autor sin reformas significativas	106
A) República Federal de Alemania	106
B) Australia	107
C) Filipinas	108
D) India	109
E) Hungría	109
F) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	109
G) Taiwán	111
H) Estados Unidos de América	112
2. Legislaciones que adoptan la protección por derecho de autor con reformas significativas	116
A) Francia	116
B) Japón	120
3. El régimen especial de Bulgaria	123
4. La protección en otros países que no han legislado sobre el <i>software</i>	127
A) Austria	127
B) Bélgica	128
C) Canadá	129
D) Corea del Sur	130
E) España	131
F) Italia	133
G) Países Bajos	134

H) Países escandinavos	135
I) Países socialistas	135
5. La situación en algunos países latinoamericanos	137
A) Brasil	138
B) Méjico	147
C) Colombia	148
D) Argentina	149

CAPÍTULO TERCERO

CONTRATOS INFORMÁTICOS

I. Generalidades	151
II. Concepto	152
III. Tipos de contratos informáticos. Su clasificación	154
IV. El contrato de adhesión	155
1. Las cláusulas abusivas	156
2. Análisis de algunas cláusulas abusivas más frecuentes ...	158
A) Cláusulas limitativas de la responsabilidad	158
B) Pactos de garantía	160
C) Ley aplicable y jurisdicción competente	161
V. Contratos sobre equipamiento (<i>hardware</i>)	162
1. Compraventa de equipo informático	162
A) Generalidades	162
B) Obligaciones del proveedor	163
C) Obligaciones del adquirente	177
2. El contrato de <i>leasing</i> de material informático	180
A) Origen y evolución del <i>leasing</i>	180
B) Concepto y modalidades	181
a) <i>Leasing</i> operativo	181
b) <i>Leasing</i> financiero	182
c) <i>Lease back</i>	182
C) El <i>leasing</i> en la informática	182
VI. Contratos sobre el <i>software</i>	184
1. Generalidades	184
2. Apreciación crítica sobre las disposiciones más importan- tes de los contratos de <i>software</i>	187
A) Objeto, definición y especificación	189
a) Acceso al código fuente. Cláusulas de garantía ...	189
b) Especificaciones	191
c) Documentación	193
B) Titularidad del <i>software</i>	194
C) Garantías	196
a) Garantías de funcionamiento ("performance") y otras	196
b) Violación a los derechos de terceros	198
D) Pruebas de instalación y aceptación	199
E) Fijación del precio	201

F) Capacitación y mantenimiento	203
G) Restricciones al uso del <i>software</i>	204
H) Ley aplicable	206
VII. Contratos de mantenimiento	207
1. Concepto. Caracteres. Naturaleza jurídica	207
2. Obligaciones de las partes	208
A) Obligaciones del proveedor	208
a) Mantenimiento preventivo	209
b) Mantenimiento en casos de desperfectos	210
c) Consecuencias de la mala ejecución de las obligaciones de mantenimiento por parte del proveedor ..	211
B) Obligaciones del usuario	212
C) Cláusulas limitativas de la responsabilidad	213
Anexos:	
Pliego de condiciones y contrato de compraventa de microcomputadoras (documento SID 23)	215
Modelo de condiciones de un contrato para la compra de equipos de computación (CECUA)	229

CAPÍTULO CUARTO

INFORMÁTICA, LIBERTAD Y DERECHOS HUMANOS

I. Fundamentos	244
II. Evolución del concepto de protección de datos	249
III. Técnicas legislativas	250
IV. Sistema de control	252
V. Campo de aplicación	254
VI. Principios básicos de la legislación de datos personales	257
VII. Actividad de los organismos internacionales	263
Naciones Unidas	263
Consejo de Europa	264
Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) ..	266
VIII. Derecho comparado	267
Alemania Federal	268
Austria	269
Dinamarca	271
Francia	273
Noruega	274
Suecia	275
Estados Unidos	276
Anexo: Anteproyecto de ley de protección de datos personales	281

CAPÍTULO QUINTO

EL DERECHO ANTE EL DESAFÍO DE LA INFORMÁTICA

I. Teoría jurídica de la información	287
II. La prueba	290
III. Delito informático	295
IV. Bancos de datos	299
V. Transformaciones en el derecho administrativo y procesal	303
a) Motivación de los actos administrativos	304
b) Publicidad y prueba de los actos administrativos	304
c) Organización administrativa	304
d) Control integrado	305
e) Atribución de responsabilidad	305
VI. Flujos de datos trasfrontera	305
VII. Circuitos integrados	312
A) La ley de los Estados Unidos	315
a) Objeto y alcance de la protección	315
b) Propietario. Reserva a nacionales y protección de <i>chips</i> extranjeros	315
c) Registro obligatorio	316
d) Derechos exclusivos	317
e) Duración de la protección	317
f) Trasferencia de derechos	317
B) La ley del Japón	318
C) La directiva europea	319
D) El proyecto de tratado internacional de la Ompi	320
GLOSARIO	323
BIBLIOGRAFÍA SOBRE TEMAS DE DERECHO INFORMÁTICO	327