

## 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 importantes 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 (" <i>performance</i> ") 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) Tránsito 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