

Ensayos de Informática Jurídica

Antonio
Enrique
Pérez Luño



46

BIBLIOTECA de ÉTICA, FILOSOFÍA del DERECHO y POLÍTICA

INDICE

PRÓLOGO	7
CAPÍTULO I	
CONCEPTOS BÁSICOS Y SECTORES	
DE ESTUDIO EN INFORMÁTICA Y DERECHO	11
1. Planteamiento	11
2. Derecho informático	12
2.1. Libertad informática	13
2.1.1. Autodeterminación informativa	13
2.1.2. <i>Habeas data</i>	14
2.2. Delito informático	17
2.2.1. Caracterizaciones doctrinales y modalidades de la criminalidad informática	19
2.2.2. Peculiaridades de la criminalidad informática	22
2.3. Contratos informáticos	24
2.4. Protección del <i>software</i>	26
2.4.1. Instrumentos de protección jurídica genéricos	27
2.4.2. Protección a través del derecho de patentes	28
2.4.3. Protección a través del derecho de autor	30
2.4.4. Protección a través de medios específicos	32
2.5. Flujo internacional de datos	34
3. Informática jurídica	41
3.1. Informática jurídica documental	41
3.2. Informática jurídica de gestión	42
3.3. Informática jurídica decisional	43
CAPÍTULO II	
INFORMÁTICA JURÍDICA DOCUMENTAL:	
BASES DE DATOS JURÍDICAS	45
1. La explosión bibliográfica en la sociedad informática	45
2. Informática, telemática y documentación jurídica	48
3. La crisis actual de la documentación jurídica	49
4. Aportaciones de la informática para el tratamiento de la documentación jurídica	52
4.1. Bancos y bases de datos jurídicos	54
4.2. Generaciones de ordenadores y generaciones de bases de datos jurídicas	56

4.21. Bases de datos jurídicas en disco compacto (CD-ROM)	59
4.22. Bases de datos jurídicas inteligentes	61
5. Problemas de la informática jurídica documental	62
5.1. Problemas técnicos	63
5.11. Problemas operativos	63
5.12. Problemas lingüísticos	66
5.121. El lenguaje jurídico natural	67
5.122. El lenguaje jurídico técnico	70
5.123. La normalización del lenguaje jurídico	73
5.124. El <i>thesaurus</i>	74
5.13. Problemas lógicos e informáticos	75
5.2. Política de los sistemas informáticos de documentación jurídica	79
6. Conclusiones	81

CAPÍTULO III

INFORMÁTICA JURÍDICA DE GESTIÓN:

OFIMÁTICA Y ABOGACÍA	85
1. Planteamiento	85
2. La <i>Office Automation</i> : etapas y sentido actual	86
3. La gestión automatizada del despacho profesional del abogado: riesgos y ventajas	88
4. Estructura y funciones del bufete informatizado	92
5. El ejercicio profesional de la abogacía ante los sistemas informatizados de documentación jurídica	98
6. Proyecciones de la inteligencia artificial y los sistemas expertos al desarrollo de las funciones forenses ...	100
7. Conclusión: las nuevas tecnologías de la información y la comunicación como medios al servicio de la gestión del despacho profesional del abogado	102

CAPÍTULO IV

INFORMÁTICA JURÍDICA DECISIONAL:

SISTEMAS EXPERTOS EN EL DERECHO	107
1. Planteamiento	107
2. De la Inteligencia Artificial (IA) a los Sistemas Expertos (SE) en el Derecho.	108
2.1. ¿Qué inteligencia?	109
2.2. ¿Qué experiencia?	111

3. SEJ y experiencia jurídica	112
4. Los SEJ y sus críticos	113
5. Revisión de las críticas	117
6. En defensa de los SEJ	118
7. Estructura de los SEJ	121
8. Función de los SEJ	122
9. SEJ y Filosofía del Derecho	130
10. Premisas para un balance	134
BIBLIOGRAFÍA	139