

## ÍNDICE

PRÓLOGO .....	11
---------------	----

### I

#### EL DERECHO ARTIFICIAL

1. ÉTICA Y LÓGICA EN LA EXPERIENCIA JURÍDICA .....	17
2. DEL «DERECHO NATURAL» AL «DERECHO ARTIFICIAL» .....	18
3. LA DIMENSIÓN LÓGICA DEL DERECHO ARTIFICIAL .....	19
4. LOS DOS GRANDES LABORATORIOS DE DERECHO ARTIFICIAL: LOS EE.UU. Y LA URSS .....	20
5. DE LA CIBERNÉTICA A LA JURIMETRÍA .....	21
6. LOEVINGER: EL TRABAJO DEL PIONERO .....	22
7. LA COMPUTADORA COMO «NUEVA NAVAJA ELECTRÓNICA DE OCCAM» .....	23
8. LA COMPUTADORA: ¿HORÓSCOPO JURÍDICO AUTOMÁTICO? ..	25
9. G. SCHUBERT Y EL ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE LOS JUECES .....	26
10. «LA AUTOMATIZACIÓN JURÍDICA»: CRITERIOS, LÍMITES Y CRÍTICAS .....	27
11. CIBERNÉTICA Y DERECHO EN LA UNIÓN SOVIÉTICA: LA PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA .....	28
12. UN EXPERIMENTO SOVIÉTICO DE DERECHO ARTIFICIAL .....	30
13. V. KNAPP Y LA CRÍTICA AL «DERECHO ARTIFICIAL» .....	34
14. LENGUAJE CIBERNÉTICO Y LENGUAJE JURÍDICO .....	36
15. NATURALEZA Y ARTIFICIALIDAD DEL DERECHO .....	38

### II

#### LA AUTOMATIZACIÓN ADMINISTRATIVA

1. EL ESTADO COMO FÁBRICA .....	41
2. VALORACION PRODUCTIVISTA DE LA ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA .....	43
3. CIBERNÉTICA Y ORGANIZACIÓN JUDICIAL .....	45
4. LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS LEYES .....	47
5. LA MECANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ....	50

6.	MEHL: LAS APLICACIONES DE LA CIBERNÉTICA .....	51
7.	PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN JURIMÉTRICA .....	54
8.	LA AUTOMATIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EL VALOR DE LA JUSTICIA .....	57

III

LA IDEOLOGÍA CIBERNÉTICA

1.	MERLEAU-PONTY: LA DENUNCIA DE LA IDEOLOGÍA CIBERNÉTICA .....	59
2.	MARCUSE Y LA CONDENA DEL UNIVERSO TECNOLÓGICO .....	60
3.	PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LA IDEOLOGÍA .....	61
4.	LA APARICIÓN DE LAS «COMPUTADORAS» .....	63
5.	CIBERNÉTICA Y CIENCIAS SOCIALES .....	64
6.	LA CALCULADORA ELECTRÓNICA COMO SÍMBOLO .....	66
7.	EL PENSAMIENTO NEOTOMISTA Y EL PENSAMIENTO MARXISTA FRENTE A LA REVOLUCIÓN CIBERNÉTICA .....	67
8.	LA TAREA DEL JURISTA EN NUESTRO TIEMPO .....	70
9.	ESTRUCTURALISMO Y TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN ..	71
10.	METODOLOGÍA E IDEOLOGÍA DE LA CIBERNÉTICA .....	73

IV

LA CONCIENCIA ARTIFICIAL

1.	UN PROBLEMA NUEVO .....	75
2.	DEL HOMBRE-MÁQUINA A LA «MÁQUINA HUMANA» .....	76
3.	MÁQUINAS AUTORREPRODUCTIVAS .....	78
4.	MAQUINAS INTELIGENTES .....	79
5.	WIENER: CIBERNÉTICA Y RELIGIÓN .....	81
6.	WIENER: LA SIMBIOSIS HOMBRE-MÁQUINA .....	83
7.	TAUBE: LA CRÍTICA DE LAS «MÁQUINAS PENSANTES» .....	86
8.	LA CALCULADORA ELECTRÓNICA COMO SIMIA HOMINIS .....	87
9.	EL COMPORTAMIENTO DE LA MENTE Y DE LA MÁQUINA .....	88
10.	LA CONCIENCIA MECÁNICA COMO CONCIENCIA ARTIFICIAL ...	89

V

ÉTICA Y CIBERNÉTICA

1.	EL PROBLEMA ÉTICO DEL HOMBRE ARTIFICIAL .....	91
2.	CONCIENCIA INTERNA Y CONCIENCIA EXTERNA .....	92
3.	LA EXTERIORIDAD DEL DERECHO EN EL PROCESO JUDICIAL ...	94
4.	LA DUPLICACIÓN DE LA CONCIENCIA COMO EXPERIENCIA TRÁGICA .....	95
5.	DEL MUNDO ANTIGUO AL MUNDO MODERNO .....	96
6.	EL DERECHO CONCENTRACIONARIO Y LA ALTERACIÓN DE LA CONCIENCIA .....	97

7.	NUEVA VERIFICACIÓN DE LA HIPÓTESIS ROBINSONIANA .....	98
8.	LA FALSIFICACIÓN DE LA CONCIENCIA ÉTICA .....	99
9.	LA CONDICIÓN HUMANA EN LA EDAD DE LA CIBERNÉTICA .	100
10.	CONCLUSIONES GENERALES .....	102

**APÉNDICE I  
EL HORIZONTE JURÍDICO DE INTERNET**

I.	Del ochocientos, al novecientos: el advenimiento de mundo virtual .	103
II.	La herencia del novecientos al dos mil: el Internet .....	103
III.	La actual limitación espacial de Internet .....	104
IV.	La limitación temporal de los mensajes vía Internet .....	105
V.	Los dos niveles jurídicos de Internet .....	105
VI.	El carácter metapolítico de Internet .....	106
VII.	Cambios en el derecho a la libertad informática .....	107
VIII.	El libre mercado de Internet .....	108
IX.	Hacia un ordenamiento jurídico mundial de Internet .....	108
X.	La regulación del comercio electrónico a través de Internet .....	109
XI.	Patología de las comunicaciones vía Internet .....	110
XII.	Dos concepciones del Derecho telemático .....	111
XIII.	Post scriptum .....	111

**APÉNDICE II  
PROBLEMAS JURÍDICOS DEL DESARROLLO DE LA INFORMÁTICA  
Y DE LA INFORMACIÓN**

I.	UNA NUEVA FORMA DE ENERGÍA .....	113
II.	UNA NUEVA FORMA DE PODER .....	114
III.	UNA NUEVA FORMA DE PRODUCCIÓN .....	114
IV.	EL DERECHO A LA INFORMACIÓN .....	115
V.	LA TUTELA DE LA INTIMIDAD .....	116
VI.	LA EXPERIENCIA LEGISLATIVA ALEMANA .....	117
VII.	NOTICIAS DE AMÉRICA .....	118
VIII.	CONTROL JURÍDICO DE LOS ORDENADORES Y DE LOS PROGRAMAS .....	118
IX.	PROBLEMÁTICA JURÍDICA DE LA INFORMÁTICA .....	119
X.	EL SOFTWARE, OBJETO DE PATENTE .....	120
XI.	LA PROTECCIÓN DEL DERECHO DE AUTOR O COPYRIGHT .....	121
XII.	¿EL SOFTWARE COMO SECRETO INDUSTRIAL? .....	122

NOTA BIBLIOGRAFICA .....	123
--------------------------	-----