

Inteligencia artificial y democracia: garantías, límites constitucionales y perspectiva ética ante la transformación digital

Director: Jorge Castellanos Claramunt

Editorial Atelier /2023

www.librotecnia.cl

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	11
<i>Jorge Castellanos Claramunt</i>	
CAPÍTULO I. LA SUPERACIÓN DEL CUERPO Y LA DESENCARNACIÓN DE LA MENTE: IMPOSIBILIDAD ONTOLÓGICA DE UNA MAQUINA CONSCIENTE.	19
<i>Pedro A. Talavera Fernández,</i> Catedrático de Filosofía del Derecho, Universitat de Valencia.	
I. INTRODUCCIÓN.	19
II. SUPUESTAS CONCIENCIAS MAQUINALES Y AUTOENGAÑOS HUMANOS	22
III. LOS ADALIDES DEL 'DUALISMO' CARTESIANO: ¿MENTES SIN CUERPO?	29
IV. SEPARAR LOS DERECHOS DE LA CORPORALIDAD: ¿IA COMO SUJETO DIGITAL?	32
CAPÍTULO II. LA SOCIEDAD DIGITAL COMO CULTURA DEL RIESGO. DESAFÍOS ÉTICOS E IMPLICACIONES LEGALES DEL USO DE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y LA VIGILANCIA PREVENTIVA	39
<i>Teresa García-Berrio Hernández,</i> Profesora Titular de Filosofía del Derecho, Universidad Complutense de Madrid.	
I. DISRUPCIÓN, INDIVIDUALIZACIÓN E INSTRUMENTARISMO: HACIA UN CAPITALISMO DE LA VIGILANCIA	39

www.librotecnia.cl

II. VIGILANCIA PREVENTIVA VS. AUTONOMÍA: UNA REVITALIZACIÓN DEL PANOPTISMO DIGITAL.	46
III. EL FIN NO JUSTIFICA LOS MEDIOS: EJEMPLOS PARADIGMÁTICOS DEL USO INCORRECTO DE ALGORITMOS PARA EL CONTROL PREVENTIVO DE RIESGOS.	53
IV. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CONDICIÓN HUMANA: ENTENDER NO ES COMPRENDER	57

CAPÍTULO III. DERECHO, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DEMOCRACIA 65

Jorge Castellanos Claramunt,

Profesor ayudante doctor de Derecho Constitucional,
Universitat de Valencia.

I. EL DERECHO EN EL ESCENARIO DIGITAL	65
II. EL COMPLICADO ENCAJE DEMOCRÁTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	67
1. Progreso o retroceso democrático	72
2. Sobre la relación derecho-inteligencia artificial	73
3. Hacia la democracia algorítmica: planteamientos jurídicos para los ciberciudadanos	76
4. La culpa no es de los ciclistas	77
III. EL DERECHO Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA CUESTIÓN DE TIEMPO	79
IV. CONCLUSIONES	82

CAPÍTULO IV. LAS GARANTÍAS DE LOS DERECHOS EN EL ESPACIO DIGITAL: LA CONSTITUCIONALIZACIÓN DE LO DIGITAL 87

Ana Aba Cotoira,

Titular de Derecho Constitucional,
Universidad de La Coruña.

I. PRESENTACIÓN	87
II. LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS EN EL ENTORNO TECNOLÓGICO: EVIDENTES DIFICULTADES FRENTE A LAS POTENTES AMENAZAS.	89
III. LAS RESPUESTAS DESDE LA CONSTITUCIÓN	92
IV. LAS EMPRESAS COMO SUJETOS OBLIGADOS	101
1. Evolución y desarrollo de las garantías: la regulación necesaria	103
2. Los principios: transparencia y responsabilidad.	104
V. CONCLUSIONES	108

CAPÍTULO V. LA MORFOLOGÍA JURÍDICA DEL PODER GLOBAL DE MERCADO EN SU FASE DIGITAL: UNA REFLEXIÓN CONSTITUCIONAL 115

Ainboa Lasa López,

Profesora agregada de Derecho Constitucional,
Universidad del País Vasco.

I. EL SENTIDO DE LO DIGITAL COMO PROCESO DE ACCIÓN SOCIAL RELACIONAL DEL CAPITALISMO FINANCIARIZADO Y SUS EFECTOS EN LA ESTRUCTURA MATERIAL CONSTITUCIONAL: APROXIMACIONES PRELIMINARES.	115
II. LA DIGITALIZACIÓN EN LA RELACIÓN CONSTITUCIÓN-CAPITALISMO	118
1. Estado y Derecho en el ciclo sistémico de acumulación del capitalismo financiarizado	123
2. El avance de la digitalización como proceso de reproducción de la tasa de ganancia o como vínculo endógeno de la constitución económica del Estado mercado	128
III. LA ESTRUCTURA DEL DENOMINADO ESTADO DIGITAL Y DEL CIBERCAPITALISMO: RASGOS DEFINITORIOS	130
1. Estado digital: cuestionando la virtualidad? del concepto.	134
2. Cibercapitalismo, o, de nuevo, la lógica de la financiarización	138
IV. A PROPÓSITO DE LA DIGITALIZACIÓN DEL SUJETO Y SUS DERECHOS: BREVES APUNTES SOBRE LA DESVALORIZACIÓN DE LAS MATERIALIDADES SOCIO-ECONÓMICAS.	140
V. LOS CONFLICTOS DEL CAPITAL DIGITAL: LAS NUEVAS PROPIEDADES MATERIALES E INMATERIALES Y SU NOMOS	145
VI. CONCLUSIONES	149

CAPÍTULO VI. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DATOS: COMPRENSIÓN DEL AVANCE TECNOLÓGICO CON ENCAJE EN EL DERECHO 159

Antonio Merchán Murillo,

Profesor ayudante doctor de Derecho internacional privado,
Universidad Pablo de Olavide.

I. INTRODUCCIÓN.	159
II. LOS DATOS	161
1. Conceptualización.	161
2. La propiedad de los datos.	163
3. La mercantilización de los datos	167
4. Breve estudio de derecho comparado de los datos como bien económico básico	169
III. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	170
IV. ASPECTOS DESTACADOS DEL REGLAMENTO IA	173

V. EL AVANCE TECNOLÓGICO DESCRITO ¿NOS DEBE LLEVAR A LA CAPACIDAD DIGITAL PARA LAS PERSONAS?	174
VI. CONCLUSIONES	177

CAPÍTULO VII. SOBRE EL CONTROL JURÍDICO Y DEMOCRÁTICO DE LA INTELIGENCIA 183

María Dolores Montero Caro,

Profesora ayudante doctora de Derecho Constitucional,
Universidad de Córdoba.

I. LA TECNOLOGÍA COMO ELEMENTO NATURAL DE LA VIDA POLÍTICA, SOCIAL Y JURÍDICA	183
1. Perspectiva crítica del uso incontrolado de la tecnología	185
2. Un ejemplo del uso controvertido de la tecnología: el VAR	188
II. EL MUNDO ONÍRICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	191
III. UNA NECESARIA PERSPECTIVA JURÍDICA	192
IV. A PROPÓSITO DE LA INCIDENCIA DEMOCRÁTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	194
V. CONCLUSIONES	198

CAPÍTULO VIII. TRATAMIENTO DE DATOS Y APLICACIONES USADAS EN EL CONTROL TRIBUTARIO: UNA PROPUESTA DE *LEGE FERENDA* 203

Fernando Hernández Guijarro,

Profesor contratado doctor de Derecho Tributario,
Universitat Politècnica de Valencia.

I. EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES	203
1. El tratamiento de datos por la Agencia Tributaria	205
2. El tratamiento de datos en la lucha contra el fraude fiscal	206
3. Infracciones del RGPD en actuaciones tributarias	209
II. LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS UTILIZADAS POR LA AEAT EN LA LUCHA CONTRA EL FRAUDE FISCAL	218
III. EL POSIBLE CONFLICTO ENTRE LA CONFIGURACIÓN DE LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS Y LAS GARANTÍAS Y DERECHOS FUNDAMENTALES DEL ART. 24CE	221
1. El derecho a la presunción de inocencia	221
2. El derecho a no declarar contra uno mismo	222
IV. UNA PROPUESTA DE <i>LEGE FERENDA</i>	223
V. CONCLUSIONES	225