

SUMARIO

PRÓLOGO	IX
I. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ESTADO DE DERECHO. ALGUNAS REFLEXIONES A PARTIR DE LAS DECISIONES JUDICIALES	1
<i>Nuria Belloso Martín</i>	
1. Introducción	2
2. Imperio de la ley	7
3. Igualdad ante la ley	9
4. Separación de Poderes	11
5. Legalidad y control de la Administración	12
6. Previsibilidad y estabilidad de las leyes	15
7. Debido proceso	19
8. Participación democrática	25
9. Protección de los derechos fundamentales	29
10. Reflexiones finales	33
Referencias	35
Informes y legislación	37
Sentencias y Resoluciones judiciales	38
II. SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EPISTEMOLOGÍA JURÍDICA.	41
<i>Adolfo J. Sánchez Hidalgo</i>	
1. Introducción	42
2. De la racionalidad reflexiva a la racionalidad tecnológica	43
3. Luces y sombras de la inteligencia artificial	48
4. La idea de una inteligencia artificial jurídica	54
5. La irreductibilidad formal de la prudencia	58
6. Conclusiones	61
Bibliografía	63

III. LA ÉTICA DE LOS ALGORITMOS	67
<i>Fernando H. Llano Alonso</i>	
1. Introducción	68
2. La supervisión humana de los algoritmos: ¿efecto placebo o mecanismo eficaz de regulación?	70
3. La función correctora de los principios de la ética de la ia en el diseño y desarrollo de los algoritmos	72
4. El caso Herzberg. Crónica y análisis del primer error algorítmico fatal en la historia de la IA	77
5. Un dilema mortal y tres modelos éticos para los sistemas algorítmicos.	81
6. Conclusión	85
Bibliografía	86
IV. GARANTÍAS DEL CIUDADANO ESPAÑOL ANTE LAS RESOLUCIONES JURÍDICAS AUTOMATIZADAS	89
<i>Manuel Rodríguez Puerto</i>	
1. Planteamiento	90
2. La automatización de la resolución jurídica	90
3. Las dificultades para regular la IA	94
4. El nivel constitucional	95
5. Regulación de la UE sobre la IA jurídica	101
6. Conclusión	108
Bibliografía	109
V. JUSTICIA, ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y TECNOLOGÍAS	113
<i>Fernando Galindo Ayuda</i>	
1. Introducción	114
2. Justicia judicial	117
3. Inteligencia artificial	125
4. Riesgos y regulación	136
5. Conclusiones	159
Referencias	161