

# Índice

Página

## CAPÍTULO INTRODUCTORIO

<b>PODER Y PERSONA EN UNA SOCIEDAD DIGITAL</b> .....	13
NURIA RECHE TELLO ROSARIO TUR AUSINA	
<b>I. Obligadas a repensar el Derecho Constitucional en clave digital</b> .....	13
<b>II. Modulando la teoría de la democracia</b> .....	15
<b>III. ¿Mundos paralelos o un único mundo?</b> .....	17
<b>IV. Reformulando el pacto constitucional</b> .....	18
<b>V. ¿Y... qué son los derechos digitales?</b> .....	20
<b>VI. A vueltas con un clásico: la identidad humana</b> .....	21
<b>VII. ¿El ser humano contra sí mismo? Reflexiones en un debate abierto</b> ...	25
<b>VIII. Bibliografía</b> .....	28

## CAPÍTULO 1

<b>LOS NEURODERECHOS: UN ABORDAJE DE DERECHOS HUMANOS PARA LA NEUROTECNOLOGÍA</b> .....	29
RAFAEL YUSTE	

## PARTE PRIMERA

### GOBERNANZA DEMOCRÁTICA DIGITAL

## CAPÍTULO 2

<b>GOBERNANZA DEMOCRÁTICA DIGITAL: UNA INTRODUCCIÓN</b> .....	37
DANIEL INNERARITY	

CAPÍTULO 3

**TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CONSTITUCIONALISMO ..... 45**

TOMMASO EDOARDO FROSINI

I.	<b>El derecho y los derechos en la sociedad tecnológica .....</b>	<b>45</b>
II.	<b>El constitucionalismo en el Siglo XXI .....</b>	<b>46</b>
III.	<b>La democracia y la sociedad tecnológica .....</b>	<b>47</b>
IV.	<b>Conclusiones .....</b>	<b>49</b>
V.	<b>Bibliografía .....</b>	<b>50</b>

CAPÍTULO 4

**ESCRIBIR CONSTITUCIONES EN TIEMPOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL. EL CASO DE CHILE 2019-2022 ..... 51**

SEBASTIÁN SOTO VELASCO

I.	<b>Introducción. La tensión simplicidad/complejidad en los procesos constituyentes .....</b>	<b>51</b>
II.	<b>Origen de la discusión. El debate constitucional chileno en la última década .....</b>	<b>53</b>
III.	<b>Redes sociales, nuevas tecnologías y proceso constituyente .....</b>	<b>54</b>
	1. <i>Las nuevas tecnologías simplifican la movilización...</i> .....	54
	2. <i>Y complejizan la interpretación de la movilización .....</i>	55
	3. <i>Las nuevas tecnologías simplifican el acceso a la información... ..</i>	56
	4. <i>Pero complejizan su procesamiento y las formas la interacción .....</i>	57
	5. <i>Y, a veces, crean incentivos que amenazan la libertad de expresión .....</i>	59
	6. <i>Las nuevas tecnologías simplifican la participación ciudadana... ..</i>	60
	7. <i>Pero complejizan los procesos de toma de decisiones .....</i>	61
	8. <i>E igualmente pueden dificultar los consensos en un contexto de política de clusters .....</i>	64
IV.	<b>Ideas finales .....</b>	<b>66</b>
V.	<b>Bibliografía .....</b>	<b>66</b>

PARTE SEGUNDA  
VALORES Y PRINCIPIOS EN LA ERA DIGITAL

CAPÍTULO 5

<b>JUSTICIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DISCRIMINACIÓN – UNA ARQUEOLOGÍA .....</b>	<b>71</b>
LORENA JAUME-PALASÍ	
<b>I. La discriminación no se produce sin más, se construye .....</b>	<b>72</b>
<b>II. De los orígenes del pensamiento mecanicista .....</b>	<b>73</b>
<b>III. El pensamiento mecanicista guía nuestra política social .....</b>	<b>76</b>
<b>IV. El Derecho como una máquina de <i>si-entonces</i> .....</b>	<b>76</b>
<b>V. Bibliografía .....</b>	<b>79</b>

CAPÍTULO 6

<b>ENTORNO DIGITAL, MACRODATOS Y VALORES CONSTITUCIONALES .....</b>	<b>81</b>
ALFONSO BALLESTEROS SORIANO	
<b>I. El entorno digital: dominación mercantil y dominación social institucionalizada .....</b>	<b>82</b>
1. <i>La moneda digital (transparencia y opacidad) .....</i>	<i>82</i>
2. <i>La gran división jurídica de los macrodatos: personales y anónimos .....</i>	<i>83</i>
3. <i>El dato anónimo como fuente de lucro y de control social institucionalizado .....</i>	<i>85</i>
<b>II. La dominación digital mercantil (y la social institucionalizada) socavan los valores superiores del ordenamiento jurídico .....</b>	<b>85</b>
1. <i>Sobre la noción de “valor” .....</i>	<i>85</i>
2. <i>¿Igualdad? La asimetría del saber en la sociedad de la información .....</i>	<i>86</i>
3. <i>Falacia de la neutralidad y falacia naturalista .....</i>	<i>87</i>
4. <i>¿Libertad digital o necesidad digital? .....</i>	<i>88</i>
5. <i>Pluralismo político: entre polarización política accidental y armonía política intencionada .....</i>	<i>91</i>
<b>III. El valor justicia, el jurista y el lugar de los principios jurídicos .....</b>	<b>93</b>
1. <i>Justicia en el entorno digital .....</i>	<i>93</i>
2. <i>¿Obsolescencia del jurista? .....</i>	<i>93</i>

3. <i>¿Transformación del jurista?</i> .....	94
<b>IV. Bibliografía</b> .....	95

CAPÍTULO 7

<b>DEFINICIÓN Y REDEFINICIÓN DEL CONSTITUCIONALISMO EN LA ERA DIGITAL</b> .....	97
---	----

ENRIQUE GUILLÉN LÓPEZ

<b>I. Introducción</b> .....	97
<b>II. Constitucionalismo e involución</b> .....	99
<b>III. La sociedad digital. Redes y sujetos digitales</b> .....	101
1. <i>Redes sociales</i> .....	104
2. <i>Sujetos digitales</i> .....	105
<b>IV. Violencia, paz, seguridad y Estado</b> .....	108
<b>V. La propuesta: la ciudadanía</b> .....	111
<b>VI. Aproximación conclusiva</b> .....	113
<b>VII. Bibliografía</b> .....	115

**PARTE TERCERA**  
**DERECHOS DIGITALES**

CAPÍTULO 8

<b>LA IGUALDAD A LA LUZ DE LOS DERECHOS DIGITALES</b> .....	121
---	-----

MÓNICA ARENAS RAMIRO

<b>I. Introducción: el contexto</b> .....	121
<b>II. Los problemas de igualdad en la nueva realidad digital</b> .....	124
1. <i>La brecha digital de género</i> .....	125
2. <i>La violencia de género digital</i> .....	127
3. <i>Inteligencia artificial y algoritmos discriminatorios</i> .....	129
<b>III. Configurando una realidad digital justa e igualitaria</b> .....	130
1. <i>La Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales</i> .....	130
2. <i>La Carta de Derechos Digitales de 2021</i> .....	131
3. <i>La Ley 15/2022, Integral para la Igualdad de trato y la no discriminación</i> .....	132

	<i>Página</i>
<b>IV. Reflexión final</b> .....	133
1. <i>Visibilización</i> .....	134
2. <i>Alfabetización digital</i> .....	135
3. <i>Perspectiva ética y de género en las normas</i> .....	137
4. <i>Reforma constitucional en clave digital y de género</i> .....	138
<b>V. Bibliografía</b> .....	139

## CAPÍTULO 9

<b>LA DISCRIMINACIÓN DE LAS MUJERES EN LAS REDES. TRES BRECHAS DIGITALES POR RAZÓN DE SEXO</b> .....	145
--	-----

ARGELIA QUERALT JIMÉNEZ

<b>I. La digitalización y la discriminación como fenómenos transversales</b> .....	145
<b>II. Las redes como oportunidad también para las mujeres</b> .....	146
<b>III. La brecha de acceso y uso</b> .....	147
<b>IV. Brecha de visibilidad</b> .....	152
<b>V. La violencia como instrumento de control en redes sociales</b> .....	157
<b>VI. Consideraciones finales</b> .....	160
<b>VII. Bibliografía</b> .....	161

## PARTE CUARTA

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y NEUROTECNOLOGÍAS

## CAPÍTULO 10

<b>INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y NEUROTECNOLOGÍAS. LA DEMANDA DE NUEVOS DERECHOS</b> .....	165
--	-----

RAFAEL F. DE ASÍS ROIG

<b>I. La demanda de derechos digitales</b> .....	166
<b>II. La demanda de neuroderechos</b> .....	170
<b>III. ¿Una nueva generación de derechos?</b> .....	173
<b>IV. Bibliografía</b> .....	177

CAPÍTULO 11

<b>ALGUNAS NOTAS SOBRE EL PARADIGMA DE PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES FRENTE A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS NEUROTECNOLOGÍAS .....</b>		<b>181</b>
JOAQUÍN SARRIÓN ESTEVE		
<b>I.</b>	<b>Motivación .....</b>	<b>181</b>
<b>II.</b>	<b>De cómo las tecnologías disruptivas afectan al paradigma de la protección de los Derechos Fundamentales .....</b>	<b>183</b>
	<i>1. Tecnologías disruptivas emergentes, Inteligencia Artificial y Neurotecnologías .....</i>	<i>184</i>
	<i>2. La función del Derecho ante las tecnologías disruptivas emergentes, la Inteligencia Artificial y las Neurotecnologías .....</i>	<i>185</i>
	<i>3. En búsqueda de un nuevo paradigma para la protección de los derechos fundamentales en el constitucionalismo tecnológico .....</i>	<i>190</i>
<b>III.</b>	<b>Conclusiones .....</b>	<b>192</b>
<b>IV.</b>	<b>Bibliografía .....</b>	<b>192</b>

*Thomson Reuters ProView. Guía de uso*