

FRANCISCO BALAGUER CALLEJÓN,
INGO WOLFGANG SARLET

(Directores)

CARLOS LUIZ STRAPAZZON, ILTON ROBL FILHO,
AUGUSTO AGUILAR CALAHORRO, ANTONIO PÉREZ MIRAS

(Coordinadores)

DERECHOS FUNDAMENTALES Y DEMOCRACIA EN EL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL



P.225456

III ARANZADI

Primera edición, 2023



Incluye soporte electrónico

El editor no se hace responsable de las opiniones recogidas, comentarios y manifestaciones vertidas por los autores. La presente obra recoge exclusivamente la opinión de su autor como manifestación de su derecho de libertad de expresión.

La Editorial se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de esta obra o partes de ella sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 45).

Por tanto, este libro no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitirse por procedimientos electrónicos, mecánicos, magnéticos o por sistemas de almacenamiento y recuperación informáticos o cualquier otro medio, quedando prohibidos su préstamo, alquiler o cualquier otra forma de cesión de uso del ejemplar, sin el permiso previo, por escrito, del titular o titulares del copyright.

© 2023 [Editorial Aranzadi, S.A.U. / Francisco Balaguer Callejón, Ingo Wolfgang Sarlet (Dirs.), y Carlos Luiz Strapazon, Ilton Robl Filho, Augusto Aguilar Calahorro, Antonio Pérez Miras (Coords.)]

© Portada: Editorial Aranzadi, S.A.U.

Editorial Aranzadi, S.A.U.

Camino de Galar, 15

31190 Cizur Menor (Navarra)

ISBN: 978-84-1125-822-7

DL NA 997-2023

Printed in Spain. Impreso en España

Fotocomposición: Editorial Aranzadi, S.A.U.

Impresión: Rodona Industria Gráfica, SL

Polígono Agustinos, Calle A, Nave D-11

31013 – Pamplona

Índice General

Página

PRESENTACIÓN	33
FRANCISCO BALAGUER CALLEJÓN, INGO WOLFGANG SARLET	
SALUDO AL CONGRESO DE GRANADA (FEBRERO 2022)	37
PETER HÄBERLE	

I

CONSTITUCIONALISMO DIGITAL

1	
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CULTURA CONSTITUCIO- NAL	41
FRANCISCO BALAGUER CALLEJÓN	
I. Introducción	41
II. Constitución y cultura, una relación compleja y productiva ...	43
1. <i>El Derecho constitucional cultural</i>	43
2. <i>La constitución como cultura y sus implicaciones metodoló- gicas</i>	45
III. Cultura constitucional y tecnología en el contexto de la glo- balización	48
1. <i>El contexto cultural de la constitución</i>	48
2. <i>La tecnología como factor cultural y su incidencia sobre la constitución</i>	51
IV. Cultura digital V. cultura constitucional	56
1. <i>El mundo híbrido: realidad física y realidad digital</i>	56
2. <i>Cultura digital v. cultura constitucional</i>	59

3.	<i>La regresión de la cultura constitucional en la economía de datos</i>	61
V.	Conclusiones	65

2

CONSTITUCIONALISMO TECNOLÓGICO	67
---	----

TOMMASO EDOARDO FROSINI

I.	El derecho y los derechos en la sociedad tecnológica	67
II.	El constitucionalismo en el Siglo XXI	68
III.	Los nuevos derechos constitucionales en la era de internet: el derecho de acceso	71
IV.	El derecho a la libertad de expresión	73
V.	El derecho a la <i>privacy</i>	74
VI.	El derecho al olvido	77
VII.	La democracia y la sociedad tecnológica	81
VIII.	Internet, la libertad y la ley	84
IX.	Conclusiones	87
X.	Bibliografía	88

3

CONSTITUCIONALISMO DIGITAL: ENTRE REALIDAD DIGITAL, PROSPECTIVA TECNOLÓGICA Y MERA DISTOPÍA CONSTITUCIONAL	93
---	----

JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ BARRILAO

I.	Introducción: sociedad digital y Derecho Constitucional ...	93
II.	Constitucionalismo digital como reacción a la realidad digital	97
III.	Constitucionalismo digital y prospectiva tecnológica	101
IV.	Constitucionalismo digital frente distopía constitucional ...	105
V.	Consideraciones finales: la digitalización constitucional	108

4

VALORES CONSTITUCIONALES Y SOCIEDAD DIGITAL 113

AUGUSTO AGUILAR CALAHORRO

I.	Guerra de valores	113
II.	La implantación de valores en el ciberespacio	119
	1. <i>El tiempo de los valores: un poder identificable...</i>	119
	2. <i>El tiempo de los valores: ... y limitable mediante mecanismos jurídicos</i>	120
III.	Valores digitales del ciberespacio	122
	1. <i>Valores fruto de la autorregulación: valores autónomos</i>	122
	2. <i>Valores públicos del ciberespacio: el principio de neutralidad como axioma de una regulación del mercado</i>	124
IV.	¿Están cumpliendo los valores digitales una función constitucional?	129
	1. <i>La configuración de los valores constitucionales</i>	129
	2. <i>Epílogo: ¿Pueden trasladarse los valores constitucionales al ciberespacio?</i>	137

II

CONSTITUCIONALISMO DIGITAL Y DEMOCRACIA

5

LA REGULACIÓN DEL DEBATE DEMOCRÁTICO EN LA ERA DEL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL 145

JORDANE ARLETTAZ

I.	Introducción	145
II.	Desarrollo	147
	1. <i>La democracia híbrida y la transformación del uso de internet</i>	147
	2. <i>La democracia híbrida y la continuidad jurídica de los espacios</i>	149

6

EL PODER DE LA AGENDA EN LA JURISDICCIÓN CONSTITUCIONAL DIGITAL: REFLEXIONES A PARTIR DEL CASO BRASILEÑO	157
ILTON NORBERTO ROBL FILHO	

I. Introducción	157
II. Dilemas y cuestiones iniciales del Derecho en la era digital	157
III. El Poder de la Agenda	161
IV. Algunas cuestiones del Poder de Agenda en la jurisdicción constitucional digital	163
V. Conclusiones	170

7

LA ENTRADA DEL CONSTITUCIONALISMO EN LA ERA DIGITAL. ENTRE NUEVO TIPO DE CIUDADANO Y NUEVO TIPO DE POPULISMO	173
STÉPHANE PINON	

I. Introducción	173
II. La cultura: el primer pilar de la democracia	174
III. La revolución digital: el primer peligro por la democracia ...	175
IV. El pueblo digitalizado: la primera presa del populismo	176
V. El nuevo constitucionalismo del mundo digital	178

8

LOS PARTIDOS POLÍTICOS EN EL NUEVO CONTEXTO DIGITAL: CRISIS DE LEGITIMIDAD Y LA CUESTIÓN DE LA CANDIDATURA INDEPENDIENTE EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO BRASILEÑO	181
DIEGO FERNANDES GUIMARÃES	

I. Introducción	181
II. Desarrollo	183

10

1.	<i>Los partidos políticos en Brasil y el déficit congénito de legitimidad</i>	183
2.	<i>La digitalización de la sociedad brasileña y la actual recesión económica: el advenimiento de la crisis en un contexto de déficit de legitimidad</i>	188
3.	<i>Respuestas institucionales: candidatura separada o independiente</i>	191
3.1.	<i>La candidatura independiente en el sistema fuentes</i>	192
III.	Conclusión	196

9

LA INVIOABILIDAD PARLAMENTARIA EN LA DEMOCRACIA DIGITAL	199
--	-----

GIACOMO PALOMBINO

I.	Introducción	199
II.	La opinión del representante	200
III.	La opinión del representante en la democracia digital y la externalización del debate parlamentario	201
IV.	Los criterios de la inviolabilidad en el contexto digital	203
V.	Conclusiones	205

10

EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TOMA DE DECISIONES PÚBLICAS: TECNOLOGÍA, POLÍTICA Y PROTECCIÓN DE DERECHOS	209
--	-----

ANNA PAPA

I.	Digitalización de la sociedad del tercer milenio e inteligencia artificial	209
II.	Modelos de inteligencia artificial: breves pistas de reconstrucción	211
III.	Los beneficios de aplicar la IA en los procesos públicos de toma de decisiones	212

	<i>Página</i>
IV. La opacidad de los sistemas de inteligencia artificial	214
V. Un breve comentario final: qué regulación para la Inteligencia Artificial	218
11	
LA PARTICIPACIÓN POPULAR DIRECTA EN LA CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL CHILENA Y EL ENTORNO DIGITAL	223
ROSA IANNACCONI	
I. Introducción: las raíces del proceso constituyente chileno	223
II. Un breve resumen del proceso de elaboración de la Constitución y la importancia de la participación popular	230
III. La participación popular en la redacción de nuevas constituciones: algunas experiencias	234
IV. Instrumentos de participación popular durante los trabajos de la Convención Constitucional	237
1. El principio de transparencia	239
2. La Plataforma Digital de Participación Popular	240
V. Dos tipos de problemas: “clásico” y “tecnológico”	241
VI. A modo de conclusión: la perspectiva de una Constitución digital	244
VII. Un infeliz epílogo	244

III

EL CONTROL DEL PODER EN EL CONSTITUCIONALISMO
DIGITAL

12

LA EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN LAS RELACIONES PRIVADAS EN INTERNET: EL DILEMA DE LA MODERACIÓN DE CONTENIDOS EN LAS REDES SOCIALES DESDE UNA PERSPECTIVA COMPARADA BRA- SIL-ALEMANIA	249
---	-----

GILMAR FERREIRA MENDES

VICTOR OLIVEIRA FERNANDES

I. Introducción	249
II. Libertad de expresión y moderación de contenidos en las redes sociales: la frontera del debate sobre la constitucio- nalización del Derecho privado	252
III. Evolución reciente de la doctrina de la eficacia horizon- tal de los derechos fundamentales en Brasil y los dilemas sobre la responsabilidad de los intermediarios en línea	259
IV. Tendencias recientes en la jurisprudencia alemana: la extensión de la eficacia horizontal directa en casos de exclusión y bloqueo en redes sociales	267
V. Conclusiones	276

13

POLITIZACIÓN DEL CUERPO, IDENTIDAD Y GÉNERO EN LA DEMOCRACIA DE LAS REDES SOCIALES	279
---	-----

ANDERSON MARCOS DOS SANTOS

I. Introducción	279
II. Redes sociales digitales y la crisis de la democracia plura- lista	281
III. El fenómeno sociotécnico de las redes sociales digitales ...	283

IV.	La libertad de las elecciones políticas	285
V.	La politización de los cuerpos, identidades y géneros en Brasil	286
VI.	Elecciones de 2018 y las redes sociales	288
VII.	Conclusiones	295

14

LOS RETOS DE LA REGULACIÓN DE LAS PLATAFORMAS DE REDES SOCIALES: UN ANÁLISIS A LA LUZ DEL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL	297
--	-----

INGO WOLFGANG SARLET

ANDRESSA DE BITTENCOURT SIQUEIRA

I.	Introducción	297
1.	<i>La evolución del papel de las plataformas de redes sociales en el constitucionalismo digital</i>	298
1.1.	De intermediarios neutrales a sujetos activos	298
1.2.	Las plataformas de redes sociales en el contexto del llamado constitucionalismo digital	303
II.	Gestión y regulación de las plataformas de redes sociales	306
1.	<i>Alcance regulatorio y categorización</i>	306
2.	<i>Una breve mirada a los modelos regulatorios</i>	307
2.1.	Autorregulación	307
2.2.	Regulación externa	309
2.3.	Regulación híbrida	311
III.	Conclusión	315

15

REVOLUCIÓN DIGITAL Y LOS MERCADOS FINANCIEROS: LOS ALGORITMOS EN EL ECOSISTEMA FINTECH	317
--	-----

TOMMASO NICOLA POLI

I.	Introducción	317
II.	Digitalización, actividad y servicios financieros	319

14

III.	La digitalización y actores globales	321
IV.	La digitalización y mercados	323
V.	Digitalización y cryptoactivos	325
VI.	Digitalización y regulación	326
	1. Un enfoque "neutral"	328
	2. Un enfoque integrado	331
	3. Un enfoque intersectorial	332
	4. Un enfoque de colaboración	334
VII.	La digitalización y el consumidor	336
VIII.	Observaciones finales	337

16

PERTURBAR LA OPINIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE TWITTER: ALGORITMOS, BOTS Y TITIRITEROS

339

MARÍA DOLORES REQUENA DE TORRE

I.	Introducción: Las redes sociales y su potencial para alterar el espacio público	339
II.	Particularidades de Twitter	342
III.	Elementos que perturban la conversación en el espacio de Twitter	345
	1. El reto de los algoritmos	346
	2. Los bots	348
	3. Perturbaciones de la democracia: los partidos políticos y sus campañas en redes	350
IV.	Regulación vs autorregulación	351
V.	Conclusiones finales: el peligro de la censura como remedio peor que la enfermedad	353

17

FAKE NEWS, LIBRE MERCADO DE IDEAS Y AUTORIDAD PÚBLICA DE LA VERDAD DESDE LA PERSPECTIVA DEL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL	355
---	------------

FAUSTO VECCHIO

I. Premisa. Las <i>fake news</i> y la nueva centralidad de las reflexiones sobre el derecho y la verdad	355
II. El debate estadounidense sobre la Constitución y el ciberespacio y sus repercusiones en la evolución jurídica: desde la “Ley del caballo” de Easterbrook hasta las limitaciones de responsabilidad de los proveedores de TI	358
III. Las peculiaridades de la sociedad de la comunicación y la propuesta de creación de una autoridad garante	361
IV. Crítica a la propuesta de autoridad garante y defensa del “libre mercado de ideas”	363
V. Conclusiones. El difícil equilibrio entre las necesidades opuestas y la hipótesis de un mecanismo de emergencia de naturaleza pública	365

18

EL DIFÍCIL CONTROL DE LA MALINFORMACIÓN Y LA DESINFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS DEMOCRÁTICOS CONTEMPORÁNEOS	367
--	------------

PAOLA BILANCIA

I. Introducción	367
II. Clasificaciones. El fenómeno de la posverdad y la relación entre las <i>noticias falsas</i> y los diferentes tipos de <i>desorden informativo</i> indicados en el informe encargado por el Consejo de Europa. El <i>discurso del odio</i> como forma de <i>mala información</i>	368
III. La autorregulación propuesta en el Código de Buena Conducta sobre la desinformación y el mantenimiento del modelo en relación con la información durante la pandemia de Covid-19	373

16

IV.	La relación entre la web y la democracia. La pérdida de confianza en la información de la web	374
V.	Una perspectiva binaria para la sostenibilidad de la democracia digital: el constitucionalismo digital europeo y la responsabilidad individual entre la regulación y la autorregulación	378
VI.	Conclusiones	385

19

MECANISMOS PARA COMBATIR LA DESINFORMACIÓN EN LA LEGISLACIÓN BRASILEÑA	387
---	------------

ANDREI FERREIRA FREDES

I.	Introducción	387
II.	El actual marco jurídico infraconstitucional brasileño aplicable a la regulación de contenidos en redes sociales	388
III.	La legislación electoral brasileña y la lucha contra la desinformación	392
IV.	Consideraciones finales	396

20

PÍLDORAS CONSTITUCIONALES EN LAS REDES SOCIALES: LECCIONES PARA UN CONSTITUCIONALISMO DIGITAL COMBATIVO	399
--	------------

HUGO CÉSAR ARAÚJO DE GUSMÃO

I.	Introducción	399
II.	El contexto sociopolítico como punto de partida y el papel de la extensión universitaria como instrumento de un constitucionalismo combativo	400
III.	Las dimensiones formales y materiales del concepto de constitución y la relevancia de las garantías sociales de su normatividad	403

IV.	El proyecto “píldoras constitucionales” y el esfuerzo por construir un espacio de reflexión y estudio sobre el constitucionalismo en las redes sociales	407
V.	Evaluación de los resultados del proyecto “píldoras constitucionales”: constitucionalismo digital combativo y cambio social	409
VI.	Consideraciones finales	411

21

EL ESTADO ADMINISTRATIVO EN LA ERA DIGITAL: PROPOSICIONES ESTRUCTURANTES PARA LA AUTORIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN DE DATOS BRASILEÑA (ANPD)	413
---	-----

DANIEL PIÑEIRO RODRIGUEZ

REGINA LINDEN RUARO

I.	Introducción	413
II.	Elecciones intertemporales para la adecuada estructuración de la autoridad nacional de protección de datos (ANPD) ...	417
III.	Conclusión	422

22

DERECHO DE LA COMPETENCIA, ECONOMÍA DIGITAL Y DEMOCRACIA	425
--	-----

TIAGO FAGANELLO

RICARDO LUPION

I.	Introducción	425
II.	La economía digital y su impacto en las estructuras de mercado	428
III.	El escenario brasileño	431
IV.	¿Superando un paradigma?	433
V.	Conclusión	435

IV

DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL
CONSTITUCIONALISMO DIGITAL

23

LOS DERECHOS FUNDAMENTALES Y LA CONSTITUCIÓN DIGITAL	439
---	------------

VASCO PEREIRA DA SILVA

I. Digitalización y Derecho Público	439
II. La digitalización del Derecho Constitucional	442
1. <i>La necesidad de una teoría constitucional culturalmente adecuada</i>	<i>442</i>
2. <i>El actual modelo de Estado post-social y los derechos procesales</i>	<i>446</i>
3. <i>Los nuevos derechos fundamentales digitales</i>	<i>449</i>
4. <i>La situación actual en Portugal</i>	<i>453</i>
III. Información y nuevas tecnologías en el Derecho Administrativo	454

24

TEORÍA GENERAL DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA APROXIMACIÓN	461
---	------------

MIGUEL ÁNGEL PRESNO LINERA

I. Introducción: la inteligencia artificial y su incidencia en concretos derechos fundamentales	461
II. Los derechos fundamentales en el Estado social, democrático y ¿digital? de Derecho	464
III. La doble dimensión de los derechos fundamentales y la inteligencia artificial	471
IV. Titularidad de derechos fundamentales, transhumanismo, robótica e inteligencia artificial	474

V.	Los obligados por los derechos fundamentales y la inteligencia artificial	479
VI.	El objeto de los derechos fundamentales y la inteligencia artificial	483
VII.	El contenido de los derechos fundamentales y la inteligencia artificial	486
VIII.	Las garantías de los derechos fundamentales frente a eventuales lesiones derivadas del uso de la inteligencia artificial	488

25

DERECHO A LA EDUCACIÓN, PLURALISMO Y SOCIEDAD ABIERTA EN LA ERA DIGITAL	493
--	------------

GREGORIO CÁMARA VILLAR

I.	Valor y función del derecho fundamental a la educación en la sociedad abierta	493
1.	<i>El valor de la educación en la sociedad democrática y el derecho a recibirla</i>	<i>493</i>
2.	<i>La educación ante la complejidad de las sociedades abiertas de nuestros días</i>	<i>496</i>
3.	<i>El profundo y ambivalente impacto de la digitalización en la sociedad abierta y el derecho a la educación</i>	<i>496</i>
II.	El paradigma del derecho a la educación en las normas internacionales de derechos humanos, en el derecho de la Unión europea y en el Derecho de los Estados, como presupuesto de la libre formación de la personalidad	503
III.	Nuevos desarrollos en materia del derecho a la educación digital	510
IV.	Una perspectiva complementaria: pluralismo social y territorial y derecho a la educación	517

26

CONSTITUCIONALISMO DIGITAL, DERECHO DE ACCESO A INTERNET Y TELECOMUNICACIONES EN BRASIL 525

LEONARDO GOMES RIBEIRO GONÇALVES

I.	Introducción	525
II.	Constitucionalismo digital y el derecho de acceso a Internet ...	526
III.	Las múltiples dimensiones del derecho de acceso a internet y su reconocimiento a nivel nacional	529
IV.	La política de telecomunicaciones y la concretización del derecho de acceso a internet en Brasil	533
V.	Consideraciones finales	537

27

SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN, CIBERLAW Y EL CONCEPTO KANTIANO DE AUTONOMÍA EN LA DOGMÁTICA CONSTITUCIONAL BRASILEÑA 539

MARCO AURELIO RODRIGUES DA CUNHA Y CRUZ

ROBISON TRAMONTINA

I.	Introducción	539
II.	Sociedad de la información y <i>cyberlaw</i>	540
III.	El concepto kantiano de autonomía y su lectura por la dogmática brasileña	547
IV.	Consideraciones finales	556

28

EL LLAMADO DERECHO AL OLVIDO EN BRASIL, CON ÉNFASIS EN EL ENTORNO EN LÍNEA: EVOLUCIÓN, RETOS Y PERSPECTIVAS 559

INGO WOLFGANG SARLET

I.	Introducción	559
II.	¿El derecho al olvido como derecho fundamental implícitamente positivizado?	561

III.	Reconocimiento y protección del derecho al olvido por el Superior Tribunal de Justicia (STJ)	566
IV.	El derecho al olvido y la orientación actual del Supremo Tribunal Federal (STF)	574
V.	Una breve mirada a otras experiencias, en particular la jurisprudencia más reciente del Tribunal Europeo de Derechos Humanos (TEDH)	580
VI.	Conclusiones	584

29

EL DERECHO AL OLVIDO EN LUXEMBURGO, ESTRASBURGO, KARLSRUHE Y EL MUNDO	587
---	-----

STEPHANIE SCHIEDERMAIR

I.	Olvidar y recordar	587
II.	La necesidad del derecho al olvido	589
III.	Luxemburgo	590
IV.	Sentencias posteriores del TJUE	593
V.	Estrasburgo	596
VI.	Karlsruhe	598
VII.	El mundo	602
VIII.	Conclusión	607

30

EL DERECHO AL OLVIDO HOY. UN ANÁLISIS DE SU EVOLUCIÓN DESDE LA APROBACIÓN DEL RGPD	609
--	-----

RAMÓN M. ORZA LINARES

I.	Introducción	609
II.	Evolución de la normativa europea de protección de datos ...	610
1.	Antecedentes	610
2.	El Reglamento de Protección de Datos de la Unión Europea	615
3.	Evolución posterior a la entrada en vigor del RGPD	618

III.	Algunos ejemplos de la aplicación jurisprudencial del derecho al olvido, tras el RGPD	624
1.	<i>En la jurisprudencia europea</i>	624
	STJUE de 9 de marzo de 2017, asunto C-398/15	624
	STEDH de 28 de septiembre de 2018, asuntos 60798/10 y 65599/10	626
	STJUE de 24 de septiembre de 2019, el caso C-507/17 ...	629
2.	<i>En la jurisprudencia constitucional española</i>	633
	STC 58/2018, de 4 de junio	633
	STC 23/2022, de 21 de febrero	635
IV.	Conclusiones	637

31

EL FUTURO DE LA LIBERTAD EN EL CAPITALISMO DE VIGILANCIA: LA EFECTIVIDAD DEL DERECHO FUNDAMENTAL A LA LIBERTAD EN EL CIBERESPACIO	643
--	------------

RACHEL PINHEIRO DE ANDRADE MENDONÇA

I.	Introducción	643
II.	Capitalismo de vigilancia y crisis de la libertad	644
III.	¿Qué es la libertad?	647
1.	<i>La libertad analógica de la Constitución Federal de Brasil de 1988</i>	649
2.	<i>Libertad en la era digital</i>	651
IV.	Libertades de la era digital	652
1.	<i>Libertad de elección - Derecho a una salida</i>	653
2.	<i>Libertad de autodeterminación - Derecho a decidir el propio futuro</i>	655
3.	<i>Libertad para olvidar - Derecho al olvido</i>	655
V.	Conclusión	656

32

EL CONSTITUCIONALISMO ABUSIVO Y EL JUICIO DEL SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL SOBRE LA ACCIÓN DE INCUMPLIMIENTO DEL PRECEPTO FUNDAMENTAL N.º 572 ... 659

DANIEL CARVALHO OLIVEIRA VALENTE

I.	Introducción	659
II.	Desarrollo	660
	1. <i>Actual crisis democrática en Brasil</i>	660
	2. <i>El constitucionalismo abusivo en el Brasil actual y los ataques al Supremo Tribunal Federal</i>	663
	3. <i>El juicio de la acción de incumplimiento del precepto fundamental núm. 572 basada en elementos de constitucionalismo abusivo</i>	667
	4. <i>Elementos del constitucionalismo abusivo utilizados en los votos de los magistrados durante el juicio de la acción de incumplimiento del precepto fundamental n.º 572</i>	670
III.	Conclusión	675
	Referencias Bibliográficas	676

33

LA AUTONOMÍA Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA AUTODETERMINACIÓN CORPORAL EN LAS DECISIONES SOBRE EL FIN DE LA VIDA: UNA MIRADA A PARTIR DE LA SOCIEDAD ALGORÍTMICA 679

DANIELA ZILIO

I.	Introducción	679
II.	La autonomía de decisión y la autodeterminación corporal en las decisiones sobre el fin de la vida	680
III.	Delineamiento conceptual de la actual sociedad algorítmica	683

IV.	La autonomía de decisión y la construcción de la autodeterminación corporal en decisiones de fin de vida en tiempos de sociedad algorítmica	686
V.	Conclusión	688

34

JUICIOS VIRTUALES ASÍNCRONOS Y LOS DERECHOS FUNDAMENTALES A LA MOTIVACIÓN DE LA SENTENCIA Y A LA TUTELA JURISDICCIONAL EFICIENTE	691
--	-----

LUIS ALBERTO REICHELT

FELIPE CAMILO DALL'ALBA

I.	Introducción	691
II.	Líneas generales sobre la fundamentalidad y el contenido del derecho a la motivación de las decisiones judiciales ...	692
III.	Sobre el modelo de la Asamblea Virtual en el STF	693
IV.	La Asamblea Virtual y la transformación del proceso deliberativo para la construcción de decisiones colegiadas en el ámbito del Supremo Tribunal Federal	695
V.	Conclusión: una lectura crítica de la transformación del proceso deliberativo para la construcción de decisiones colegiadas en el ámbito del Supremo Tribunal Federal a la luz del derecho fundamental a la eficiencia	698

35

LA PROPIEDAD SOBRE LOS DATOS PERSONALES: UN ANÁLISIS DESDE EL DERECHO CONSTITUCIONAL	701
--	-----

DANIELA DOBRE

I.	Introducción	701
II.	El <i>status quo</i> jurídico	706
1.	Protección jurídica y terminología empleada	706
2.	Las premisas ontológicas del Derecho positivo de la Unión ...	709

III.	La propuesta de un derecho de propiedad sobre los datos personales	712
IV.	Conclusiones: el lugar del derecho constitucional en el entorno digital	717

36

EL “CHILLING EFFECT” DE LAS MEDIDAS LIMITATIVAS DE LA LIBERTAD DE INFORMACIÓN DE LOS PERIODISTAS EN EL MARCO DE LA CRISIS DEL ESTADO DE DERECHO	721
---	-----

VALENTINA FAGGIANI

I.	La necesidad de una nueva relectura del “chilling effect” ante la crisis del Estado de Derecho en la UE	721
II.	La progresiva articulación de una noción común del efecto escalofriante a través del diálogo entre TEDH y TJUE	724
III.	El <i>chilling effect</i> de la <i>rule of law backsliding</i> en la libertad de expresión de los periodistas	727
IV.	La apuesta del TEDH y del TC por el derecho fundamental al secreto profesional como garantía básica de los periodistas ante el desarrollo de la “sociedad de la vigilancia”	729
V.	¿Cómo proteger la libertad de expresión y el pluralismo informativo? Algunas recomendaciones	733
VI.	Conclusiones	737

37

EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y EL DERECHO FUNDAMENTAL DEL CONTRIBUYENTE	741
--	-----

PAULO CALIENDO

I.	Introducción	741
II.	De los retos de la Inteligencia Artificial para los derechos fundamentales	742
III.	Aprendizaje automático (<i>machine learning</i>)	745
IV.	Aprendizaje automático y aplicación de los impuestos	748

	<i>Página</i>
V. El problema del perfil del contribuyente	750
VI. Observaciones finales	753
38	
EL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL BRASILEÑO: UN ENFOQUE DESDE LA EXPERIENCIA CONSTITUCIONAL DE CHILE ANTE LA PROTECCIÓN DE LOS DATOS NEURONALES	755
GABRIELLE BEZERRA SALES SARLET	
LUCAS RECKZIEGEL WESCHENFELDER	
I. Notas introductorias	755
II. La confluencia entre las neurociencias y los estudios sobre IA	758
III. La experiencia chilena en la estructuración de un constitucionalismo digital	763
IV. La regulación de módulos de IA	769
V. Una mirada al escenario brasileño	774

V

DERECHOS SOCIALES Y CONSTITUCIONALISMO DIGITAL

39	
ESTADO DE BIENESTAR DIGITAL: LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS SOCIALES	781
CARLOS LUIZ STRAPAZZON	
I. Introducción	781
II. Gestión integrada de datos sociales y el Caso Syri	785
III. Transformación digital en el ámbito de los seguros sociales	789
IV. Transformación digital en la sanidad	791

V.	Errores, mal uso del interés público y violaciones de los derechos humanos	793
VI.	Conclusiones	799

40

TRABAJO DE CUIDADOS, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y VULNERABILIDAD SOCIAL	803
--	------------

REGINA STELA CORRÊA VIEIRA

NATÁLIE VAILATTI

I.	Introducción	803
II.	El cuidado en el centro de las políticas de trabajo decente	805
III.	Acceso a la tecnología y vida de las mujeres	808
IV.	Nuevas tecnologías aplicadas a la asistencia	812
V.	Conclusión	817

41

MENORES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: UN DESAFÍO INAPLAZABLE PARA EL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL	819
--	------------

LUIS FERNANDO MARTÍNEZ QUEVEDO

I.	Introducción	819
II.	El uso de Internet y TIC entre los menores	820
III.	Algunas cuestiones jurídico-constitucionales de la relación entre menores y TIC	822
	1. <i>El menor y los derechos fundamentales</i>	822
	2. <i>Riesgos para los menores en su uso de las TIC</i>	824
	2.1. <i>Problemas relativos al consentimiento</i>	824
	2.2. <i>El anonimato</i>	827
	2.3. <i>La comisión de delitos</i>	828
	2.4. <i>El ciberacoso escolar</i>	829
IV.	Posibles soluciones	832
V.	Conclusiones	834

42

POSICIÓN JURÍDICA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA EN LOS ENTORNOS DIGITALES 837

ITZIAR GOMEZ FERNÁNDEZ

I.	Introducción	837
II.	Evolucionar desde una perspectiva adulto-céntrica del estatuto de los menores en los entornos digitales	841
III.	Refuerzo del sistema de garantías vs. refuerzo de las barreras de acceso a los entornos digitales	848
IV.	Refuerzo de los mecanismos de protección y refuerzo de la autonomía	852
V.	Síntesis	856

43

CRIPTOMONEDAS Y REDES SOCIALES 859

MIGUEL ARJONA SÁNCHEZ

I.	Comunicación y relación: La sociedad red y el mundo digital	859
II.	Las "criptomonedas"	861
	1. La encriptación del dinero	861
	2. La naturaleza de las criptomonedas	863
	3. Una burbuja de criptomonedas	866
III.	Las redes sociales	867
	1. Las identidades digitales y el robinsonismo cibernético	867
	2. El proyecto libra	868
	2.1. El metaverso y la libra	868
	2.2. Una "stablecoin" y un sistema de pagos internacional	869
	2.3. Las críticas a la libra-demo	872
	2.4. La reacción de los reguladores	874
IV.	Conclusiones	876

44

EL PAPEL DEL DERECHO HUMANO Y FUNDAMENTAL A LA RENTA BÁSICA UNIVERSAL EN LA SOCIEDAD TECNOLÓGICA

879

INGO WOLFGANG SARLET

THIAGO SANTOS ROCHA

I.	Introducción	879
II.	La estructura de la protección social como garantía del mínimo existencial	880
III.	El papel del trabajo en la estructura de protección social brasileña	882
IV.	Los cambios disruptivos de la sociedad tecnológica en las relaciones laborales	886
V.	La renta básica universal como nuevo pilar de la estructura de protección social	889
VI.	Conclusión	893

45

PROTECCIÓN DE DATOS DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN EL ENTORNO DIGITAL: RETOS Y PERSPECTIVAS

895

LUCIA MARIA TEIXEIRA FERREIRA

I.	Consideraciones introductorias	895
II.	Protección de Datos de Niños y Adolescentes en el Entorno Digital	898
	1. <i>Recogida abusiva de datos de menores: riesgos y desafíos</i>	898
	2. <i>La Privacidad, la Protección de Datos y la Doctrina Jurídica de la Protección Integral de los niños y adolescentes</i>	900
	3. <i>El Principio del Interés Superior del Niño y del Adolescente</i>	903
	4. <i>El tratamiento de datos de niños y adolescentes en la Ley General de Protección de Datos Personales (LGPD) y el Interés Superior de Niños y Adolescentes</i>	905
III.	Conclusión	910

46

EL DERECHO FUNDAMENTAL AL TRABAJO: RETOS EN LA ERA DEL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL 913

GILBERTO STÜRMER

DIEGO SENA BELLO

I.	Introducción	913
II.	Notas introductorias sobre el derecho fundamental al trabajo y la libre iniciativa	915
III.	El impacto de la tecnología en el trabajo	917
IV.	El “nuevo” Derecho laboral y la necesidad de una mayor acción colectiva	921
V.	Conclusión	924

47

EL DERECHO FUNDAMENTAL A LA SALUD Y DIGITALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS SANITARIOS EN LA ERA DE LA PANDEMIA: UNA PERSPECTIVA MULTINIVEL 927

ROBERTO MICCÙ

I.	Introducción	927
	1. <i>El crecimiento multifactorial de la sanidad electrónica y las indicaciones metodológicas que engloba</i>	933
II.	Digitalización sanitaria y principio de solidaridad en un contexto multinivel	934
III.	... y efectos prospectivos	939
	1. <i>El carácter social de los datos sanitarios en el marco de la privacidad</i>	940
	2. <i>Digitalización sanitaria e intercambio de riesgos sanitarios entre Estados miembros</i>	940
	3. <i>El posible impacto de la coordinación europea en materia de digitalización sanitaria sobre el reparto de competencias verticales entre el Estado y la Unión Europea</i>	942

4. <i>La compatibilidad entre la implantación de infraestructuras sanitarias digitales y los principios de cohesión y no discriminación territorial</i>	943
---	-----

48

TRATAMIENTO DE DATOS SANITARIOS Y SANIDAD DIGITAL: EL REGLAMENTO UE 2016/679	945
---	-----

LUIGI FERRARO

I. Introducción	945
I.1. <i>La Historia Clínica Electrónica entre la normativa interna y la normativa europea</i>	947
I.2. <i>El Expediente Sanitario Electrónico "como piedra angular" de los servicios sanitarios digitales y los datos clínicos</i>	950
I.3. <i>La Telemedicina y su implementación tras la pandemia</i>	953
II. La sanidad digital y el problemático tratamiento de los datos sanitarios: el marco normativo que representa el Reglamento General de Protección de Datos	956
III. La Telemedicina y la relación médico-paciente. Breves observaciones finales	963

Libro electrónico. Guía de uso