



# EL DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO ANTE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

*Directores*

Javier García González  
Álvaro Alzina Lozano  
Gabriel Martín Rodríguez

*Coordinadores*

Rubén Miranda Gonçalves  
Fábio da Silva Veiga

Dykinson Ebook

# EL DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO ANTE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

## *Directores*

Javier García González  
Álvaro Alzina Lozano  
Gabriel Martín Rodríguez

## *Coordinadores*

Rubén Miranda Gonçalves  
Fábio da Silva Veiga

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea este electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a Cedro (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con Cedro a través de la web [www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com) o por teléfono en el 917021970/932720407.

Los editores y los coordinadores no son responsables de las opiniones, comentarios o manifestaciones de los autores en los artículos publicados.

Este libro ha sido sometido a evaluación por parte de nuestro Consejo Editorial  
Para mayor información, véase [www.dykinson.com/quienes\\_somos](http://www.dykinson.com/quienes_somos)

1ª edición: 2020

**Dirección:**

- © Javier García González (Universidad Cardenal Herrera)
- © Álvaro Alzina Lozano (Universidad Rey Juan Carlos)
- © Gabriel Martín Rodríguez (Universidad Rey Juan Carlos)

**Coordinación:**

- © Rubén Miranda Gonçalves (Universidad Internacional de La Rioja)
- © Fábio da Silva Veiga (Universidad de Almería)

© Los autores, por su capítulo

Editorial DYKINSON, S.L. Meléndez Valdés, 61 - 28015 Madrid  
Teléfono (+34) 91 544 28 46 - (+34) 91 544 28 69  
e-mail: [info@dykinson.com](mailto:info@dykinson.com)  
<http://www.dykinson.es>  
<http://www.dykinson.com>

ISBN: 978-84-1324-758-8

*Maquetación:*

Realizada por los autores

## ÍNDICE

<b>POSIBLES CARENCIAS EN EL SISTEMA DE CONTROL SOCIAL ANTE EL CIBERACOSO: LA LIMITADA RESPUESTA DEL CÓDIGO PENAL FRENTE A ESTA CONDUCTA.....</b>	12
JAVIER GARCÍA GONZÁLEZ	
<b>A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO DISPOSITIVO DEMOCRÁTICO .....</b>	33
JOYCE MENDES SOARES VÂNIA SICILIANO AIETA	
<b>LA UTILIZACIÓN POR LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE FOTOS DE PERSONAS, SIN SU AUTORIZACIÓN, PUBLICADAS EN REDES SOCIALES.....</b>	40
MARTA GRANDE SANZ	
<b>A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FORMA DE REPENSAR O INGRESSO EM JUÍZO: O NOVO PARADIGMA PELO ABRANDAMENTO DOS VIESES .....</b>	49
HANNAH PEREIRA ALFF	
<b>NANOAGROQUÍMICOS: UM NOVO DESAFIO DA 4ª REVOLUÇÃO INDUSTRIAL À SAÚDE DOS TRABALHADORES .....</b>	59
RAQUEL VON HOHENDORFF DANIELE WEBER DA S. LEAL	
<b>LA EDAD DE ORO DE LAS REDES SOCIALES Y LA UTILIZACIÓN POR TERCEROS DE FOTOS SUBIDAS A FACEBOOK: ANÁLISIS DE LA STS 91/2017, DEL PLENO, DE 17 DE FEBRERO .....</b>	68
RUBÉN MIRANDA GONÇALVES CRISTIAN CARBAJALES NEIRA	
<b>A EXTENSÃO DO REGIME DAS ESCUTAS TELEFÓNICAS ÀS COMUNICAÇÕES ELETRÓNICAS EM PORTUGAL. UMA REFLEXÃO SOBRE A GARANTIA DA PROTEÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS.....</b>	77
GONÇALO MOTA	
<b>A TECNOLOGIA COMO INSTRUMENTO EM FAVOR DA SEXTA ONDA RENOVATÓRIA DE ACESSO À JUSTIÇA.....</b>	86
ED WILLIAM FULONI CARVALHO JAIME LEÔNIDAS MIRANDA ALVES	
<b>IMPACTOS DA REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA NA SAÚDE DO TRABALHADOR, TELEPRESSÃO E O DIREITO À DESCONEXÃO DIGITAL .....</b>	95
TALITA CORRÊA GOMES CARDIM	

<b>A INTERNET E A TRANSMUTAÇÃO DO CONCEITO JUS-FUNDAMENTAL DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO .....</b>	105
RAÍSSA MENDES TOMAZ	
<b>E-JUSTICE E E-EVIDENCE EM PROCESSO CIVIL – ORDENAMENTO PORTUGUÊS E CONTEXTO EUROPEU.....</b>	113
LURDES VARREGOSO MESQUITA	
<b>DESAFIOS DOS DIREITOS HUMANOS NO MUNDO TECNOLÓGICO: ENVELHECIMENTO NO FUTURO.....</b>	123
JOÃO PROENÇA XAVIER	
<b>LOS NUEVOS RETOS DIGITALES EN UNA UE DIVIDIDA.....</b>	131
GABRIEL MARTÍN RODRÍGUEZ	
<b>A TECNOLOGIZAÇÃO E A HUMANIZAÇÃO DO PROCESSO PENAL: A TÉCNICA DO INTERROGATÓRIO POR VIDEOCONFERÊNCIA ANALISADA SOB A PERSPECTIVA DO DIREITO DE PRESENÇA .....</b>	147
EDUARDO RESENDE RAPKIVCZ	
<b>UNA TRUST MACHINE PARA LA FINANCIACIÓN DE LA DEMOCRACIA: EL USO DE DISTRIBUTED LEDGE TECHNOLOGIES PARA LA GOBERNANZA DE LAS CUENTAS ELECTORALES.....</b>	157
MARCELO EUGÊNIO FEITOSA ALMEIDA	
<b>O DESAFIO DO DIREITO DE AUTOR FACE À TECNOLOGIA NO CONTEXTO ATUAL .....</b>	166
LEONARDO FOEPPPEL DE OLIVEIRA	
<b>A EDUCAÇÃO DIGITAL COMO NOVA TECNOLOGIA DIRECIONADA PARA A EFETIVAÇÃO DO DIREITO CONSTITUCIONAL À EDUCAÇÃO .....</b>	175
LETÍCIA MIRELLI FALEIRO E SILVA	
<b>RESPONSABILIDADE PENAL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (?): A PROBLEMÁTICA RELACIONADA AO ELEMENTO DA CONDUTA NA CLÁSSICA ESTRUTURA ANALÍTICA DO DELITO .....</b>	186
LUCAS HINCKEL TEIDER GABRIEL PIVATTO DOS SANTOS	
<b>A DESMATERIALIZAÇÃO DO “JUIZ DAS GARANTIAS” COM O INQUÉRITO POLICIAL ELETRÔNICO.....</b>	196
RODRIGO RÉGNIER CHEMIM GUIMARÃES SARAH GONÇALVES RIBEIRO	

<b>LETRAS DE CRÉDITO DO AGRONEGÓCIO: TÍTULOS DE CRÉDITO MODERNOS, DESMATERIALIZADOS E FOMENTADORES DA ECONOMIA .....</b>	206
LUIZA NAGIB THAÍS CÍNTIA CÁRNIO	
<b>A TRANSFORMAÇÃO DA VIOLÊNCIA: AS NOVAS RELAÇÕES PERMEADAS PELA TECNOLOGIA.....</b>	213
FERNANDO VECHI EDUARDO BALDISSERA CARVALHO SALLES	
<b>EVOLUCIÓN Y DESARROLLO DE LOS DERECHOS HUMANOS. HACIA UNA CUARTA GENERACIÓN .....</b>	221
JULIÁN LEÓN CAMACHO	
<b>EXIBICIONISMO, VIGILÂNCIA E MÁQUINAS DE SUBJETIVAÇÃO: ENSAIO SOBRE O CONDICIONAMENTO DO COMPORTAMENTO DOS USUÁRIOS NAS REDES SOCIAIS .....</b>	236
EDUARDO BALDISSERA CARVALHO SALLES AUGUSTO JOBIM DO AMARAL	
<b>A FALÊNCIA TRANSFRONTEIRIÇA E A FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA SOB A ÓTICA DA 3ª DIMENSÃO DOS DIREITOS HUMANOS.....</b>	244
CARLOS EDUARDO SILVA E SOUZA ANGELO BRUNO DONATONI	
<b>CIDADES INTELIGENTES: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL .....</b>	254
MARIANA GMACH PHILIPPI LARISSA MILKIEWICZ	
<b>VELHOS PRECONCEITOS MASCARADOS DE VERDADES CIENTÍFICAS: COMO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PROCESSO PENAL PODE SER TENDENCIOSA...</b>	263
DANIELA DORA EILBERG JÁDIA LARISSA TIMM DOS SANTOS	
<b>A SMART CITY COMO MODELO DE ESTRUTURAÇÃO DE CIDADES SUSTENTÁVEIS E RESILIENTES .....</b>	272
WILSON ENGELMANN CAMILO STANGHERLIM FERRARESI	
<b>OS DIFERENTES FUNDAMENTOS TEÓRICOS PENAI E A CONFIABILIDADE NOS PROGRAMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL .....</b>	281
RODRIGO RÉGNIER CHEMIM GUIMARÃES	
<b>O “LADO OSCURO” DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL? A SOCIEDADE HUMANA NA ERA DAS NOVAS TECNOLOGIAS.....</b>	292
FELIPE BARCAROLLO	

<b>ARBITRAGEM E ORDEM PÚBLICA ECONÔMICA.....</b>	<b>301</b>
FÁBIO DA SILVA VEIGA	
JOÃO OTÁVIO BACCHI GUTINIEKI	
<b>ENTRE RISCOS E BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PELO PODER JUDICIÁRIO.....</b>	<b>316</b>
AFONSO VINÍCIO KIRSCHNER FRÖHLICH	
WILSON ENGELMANN	
<b>OS DESAFIOS PARA A APLICAÇÃO DA REGRA MATRIZ DE INCIDÊNCIA DIANTE DO ATUAL CENÁRIO DE ECONOMIA DISRUPTIVA.....</b>	<b>324</b>
THAÍS CÍNTIA CÁRNIO	
<b>O USO DAS BIOTECNOLOGIAS PARA A ACESSIBILIDADE ELEITORAL PLENA DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL GRAVE .....</b>	<b>331</b>
WASHINGTON ROCHA DE AQUINO	
CHARLES DE SOUSA TRIGUEIRO	
<b>AI AND DISPUTE RESOLUTION .....</b>	<b>338</b>
MARIUSZ ZAŁUCKI	
<b>A AUTODETERMINAÇÃO INFORMACIONAL COMO PRECEITO FUNDAMENTAL AO DIREITO À DESINDEXAÇÃO SEGUNDO O RGPD E O TJUE .....</b>	<b>347</b>
JOÃO ALEXANDRE SILVA ALVES GUIMARÃES	
FERNANDA DALTRO COSTA KNOBLAUCH	
<b>DIREITO DO TRABALHO E TECNOLOGIA. FUTURO DO TRABALHO – ENTRE POTENCIALIDADES E INCERTEZAS .....</b>	<b>356</b>
CARLA TERESA MARTINS ROMAR	
<b>CIDADES INTELIGENTES E CIDADES SUSTENTÁVEIS: A BUSCA POR UM CONCEITO INTEGRADOR.....</b>	<b>366</b>
BRUNO LÚCIO MOREIRA MANZOLILLO	
<b>ASPECTOS TRIBUTÁRIOS NAS FINTECHS.....</b>	<b>376</b>
FABRIZIO BON VECCHIO	
DÉBORA MANKE VIEIRA	
<b>O DESAFIO BRASILEIRO NA IMPLEMENTAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL .....</b>	<b>384</b>
<b>NO ÂMBITO PROCESSUAL CIVIL.....</b>	<b>384</b>
LUCIANE MARA CORREA GOMES	

<b>O NEXO NO IMPOSTO SOBRE DETERMINADOS SERVIÇOS DIGITAIS: UMA ANÁLISE CRÍTICA A PROPOSTA UNILATERAL DE ESPANHA .....</b>	391
JORGE EDUARDO BRAZ DE AMORIM	
<b>O DEVER DE PAGAR IMPOSTO EM FACE DO DIREITO À VIDA PRIVADA E O CONSENTIMENTO À LUZ DO RGPD.....</b>	400
JOÃO ALEXANDRE SILVA ALVES GUIMARÃES FERNANDA DALTRO COSTA KNOBLAUCH	
<b>A COMUNICAÇÃO DIGITAL NA SOCIEDADE TECNOLÓGICA: PROTEÇÃO DA PRIVACIDADE.....</b>	410
MARIA HELENA DAMASCENO E SILVA MEGALE EDUARDO BRANDÃO GOMES	
<b>COSMÉTICAS DA TECNOLOGIA NO NECROPODER: É ISTO UM DRONE IMPLANTADO NA DEMOCRACIA? .....</b>	419
NILSON CARLOS COSTA DE SOUZA FILHO	
<b>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MOTIVAÇÃO DAS DECISÕES JUDICIAIS .....</b>	428
ANDREA BOARI CARACIOLA	
<b>A MULHER E O CIBERCRIME: AS NOVAS FACETAS DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO NA SOCIEDADE HIPERCONECTADA.....</b>	439
LARISSA AMARAL ESTEVES YASMIN FAISSAL NOGUEIRA	
<b>REVOLUÇÕES TECNOLÓGICAS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E IMPACTOS NO “FUNCIONÁRIO PÚBLICO 4.0”: EXTINÇÃO OU RESSIGNIFICAÇÃO? .....</b>	448
DANIEL ALLAN MIRANDA BORBA LUCAS ISAAC SOARES MESQUITA	
<b>O IMPACTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO INTELECTUAL E NO MERCADO TECNOLÓGICO.....</b>	458
CAMILA MARIA DE MOURA VILELA	
<b>PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA: REFERENCIA A LA AGENDA DIGITAL PARA EUROPA.....</b>	466
JOSÉ ENRIQUE ANGUITA OSUNA FERNANDO SUÁREZ BILBAO	
<b>OS DIREITOS HUMANOS E O MUNDO TECNOLÓGICO – A UTILIZAÇÃO (NÃO) ABUSIVA DA INTERNET: CONTRIBUIÇÃO OU PENALIZAÇÃO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA? .....</b>	475
PATRÍCIA PINTO ALVES	

<b>UNIVERSIDADE INTELIGENTE E SUSTENTÁVEL A PARTIR DE ANÁLISE DE ATIVIDADE EXTENSIONISTA EM CONFORMIDADE COM A AGENDA 2030 .....</b>	483
MÔNICA MOTA TASSIGNY LIANE MARIA SANTIAGO CAVALCANTE ARAÚJO	
<b>DIREITO E LITERATURA: SIMBIOSE NECESSÁRIA À FORMAÇÃO DO CIDADÃO SENSOR.....</b>	492
ERICA VALENTE LOPES LÍVIA CHAVES LEITE	
<b>A METODOLOGIA DO PROJECT-BASED LEARNING (PBL) COMO FOMENTO À INOVAÇÃO NO ENSINO JURÍDICO: PROPOSTA ANTIDISCIPLINAR À PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO .....</b>	500
DIANA MOREIRA GONDIM MATEUS RODRIGUES LINS	
<b>REQUISITOS FORMAIS DAS CONVOCATÓRIAS DAS ASSEMBLEIAS GERAIS: O USO DAS TIC – ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS REGIMES JURÍDICO PORTUGUÊS E ESPANHOL – .....</b>	508
MARISA DINIS	
<b>DERECHOS POLÍTICO-ELECTORALES: NUEVOS DESAFÍOS EN LA ERA DE LA CIBERCRACIA.....</b>	518
PAULA S. SUÁREZ	
<b>OS DESAFIOS NO CIBERESPAÇO, CRIMINALIDADE CIBERNÉTICA EM ÂMBITO MUNDIAL: NECESSIDADE DE REFLEXÃO .....</b>	527
MARCO ANTONIO MARQUES DA SILVA RICARDO VIEIRA DE SOUZA	
<b>RETOS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DIGITALIZACIÓN EN EL DERECHO COMERCIAL .....</b>	536
MARÍA AUGUSTA CAMACHO ZEGARRA	
<b>BLOCKCHAIN E SMART CONTRACTS: TECNICIDADES E QUALIFICAÇÃO JURÍDICA.....</b>	544
AMANDA BEZERRA BASSANI	
<b>INDÚSTRIA 4.0 E O DESAFIO DA DIGNIDADE DO TRABALHADOR NA CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA DE 1988 .....</b>	552
LEONARDO DA COSTA CARVALHO	
<b>TRIBUTOS CONTIDOS NO PREÇO: DIVULGAÇÃO NOS DOCUMENTOS FISCAIS – ELEVADA TRIBUTAÇÃO DO CONSUMO – VERDADEIRA MEDIDA DOS TRIBUTOS NOS PREÇOS EM GERAL .....</b>	559
EDUARDO MARCIAL FERREIRA JARDIM	

<b>COMENTARIO CRÍTICO SOBRE UN POSIBLE NUEVO ORDEN JURÍDICO-POLÍTICO: LA UNIDIMENSIONALIDAD DE LA NORMA Y EL USO DE LA TECNOLOGÍA.....</b>	568
FERNANDO BERESÑAK	
<b>COPYRIGHT CHALLENGES CONCERNING THE DEVELOPMENT OF MIND UPLOADING .....</b>	575
KAMIL SZPYT	
<b>ESTUDO COMPARADO DO GPS COMO MEIO ELETRÔNICO DE PROVA NOS ORDENAMENTOS PORTUGUÊS E BRASILEIRO.....</b>	583
FLAVIA FERREIRA JACÓ DE MENEZES JULIANE CRISTINA SILVÉRIO DE LIMA	
<b>UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL A PARTIR DO PROJETO “PRAIA LINDA, PRAIA LIMPA” DA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA.....</b>	591
PAULO ROBERTO MEYER PINHEIRO MÔNICA MOTA TASSIGNY	
<b>OS DESAFIOS DO DIREITO DO TRABALHO PERANTE AS NOVAS TECNOLOGIAS E A FIGURA JURÍDICA DO TELETRABALHO NO DIREITO PORTUGUÊS.....</b>	599
MÁRIO SIMÕES BARATA SUSANA SARDINHA MONTEIRO	
<b>TECNOLOGIAS E SEUS REFLEXOS COMO FONTE DE PACIFICAÇÃO SOCIAL.....</b>	609
ALESSANDRA CHRISTINE BITTENCOURT AMBROGI DE MOURA FLAVIA FERREIRA JACÓ DE MENEZES	
<b>CONSEQUENCES OF APPLYING NEW TECHNOLOGIES TO SOURCES OF LAW (OVERVIEW) .....</b>	617
DARIUSZ SZOSTEK	
<b>A MEDIAÇÃO ELETRÔNICA NO QUADRO DA «NOVA» ADMINISTRAÇÃO DA JUSTIÇA.....</b>	626
CÁTIA MARQUES CEBOLA SUSANA SARDINHA MONTEIRO	
<b>CONTRATOS PÚBLICOS E O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS NO BRASIL: ESTUDO DE CASO DOS DADOS ABERTOS NA POLÍTICA DE MOBILIDADE URBANA DE SÃO PAULO.....</b>	637
ANNA BEATRIZ SAVIOLI TAMARA CUKIERT	
<b>LA VIOLENCIA EN REDES SOCIALES EN EL CONTEXTO DE LAS MANIFESTACIONES DEPORTIVAS.....</b>	646
ÁLVARO ALZINA LOZANO	

<b>EFICÁCIA DOS TÍTULOS DE CRÉDITO AMBIENTADOS ELETRONICAMENTE NA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.....</b>	<b>657</b>
MARCO AURÉLIO GUMIERI VALÉRIO	
<b>INITIATING PROCEEDINGS IN A CIVIL CASE USING AI? - SELECTED COMMENTS REGARDING POLISH CIVIL PROCEDURE .....</b>	<b>666</b>
ALEKSANDRA PARTYK	
<b>THE SMART CITIES AS PART OF A SUSTAINABLE URBAN AND GOVERNANCE MODEL FOR THE XXI CENTURY.....</b>	<b>675</b>
CAROLINA RODRIGUES MADEIRA DA COSTA	
<b>THINKING ABOUT HUMAN AND FUNDAMENTAL RIGHTS IN THE TECHNOLOGICAL ERA: HOW DO THEY FIT INTO THE SOCIETIES 5.0 AND THE SMART CITIES? .....</b>	<b>683</b>
DIOGO LUIZ CHAGAS SANTOS VIVIAN RODRIGUES MADEIRA DA COSTA	