

SOCIEDAD DIGITAL Y DERECHO

DIRECTORES

TOMÁS DE LA QUADRA-SALCEDO

JOSÉ LUIS PIÑAR MAÑAS

COORDINADORES

MOISÉS BARRIO ANDRÉS

JOSÉ TORREGROSA VÁZQUEZ

60245

SOCIEDAD DIGITAL Y DERECHO

Directores

TOMÁS DE LA QUADRA-SALCEDO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO

Y

JOSÉ LUIS PIÑAR MAÑAS

Coordinadores

MOISÉS BARRIO ANDRÉS

Y

JOSÉ TORREGROSA VÁZQUEZ



R: 410263

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO
RED.ES

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Madrid, 2018

ÍNDICE

	Páginas
PRESENTACIÓN	15

I

LA PERSONA EN EL MUNDO DIGITAL

CAP. 1. RETOS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES DE LA SOCIEDAD DIGITAL	21
TOMÁS DE LA QUADRA-SALCEDO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO (Universidad Carlos III).	
CAP. 2. DEL SER HUMANO AL POSTHUMANO	87
STEFANO RODOTÀ (La Sapienza di Roma).	
CAP. 3. IDENTIDAD Y PERSONA EN LA SOCIEDAD DIGITAL	95
JOSÉ LUIS PIÑAR MAÑAS (Universidad San Pablo-CEU).	
CAP. 4. ROBOTS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PERSONA ELECTRÓNICA	113
MOISÉS BARRIO ANDRÉS (Consejo de Estado).	
CAP. 5. LAS GENERACIONES DE DERECHOS HUMANOS ANTE EL DESAFÍO POSTHUMANISTA	137
ANTONIO ENRIQUE PÉREZ LUÑO (Universidad de Sevilla).	

II

CIUDADANÍA DIGITAL

CAP. 6. CIUDADANÍA Y GOBERNANZA DIGITAL ENTRE POLÍTICA, ÉTICA Y DERECHO	159
ALESSANDRO MANTELERO (Politecnico di Torino).	

	<u>Páginas</u>
CAP. 7. EL ACCESO ELECTRÓNICO A LOS SERVICIOS PÚBLICOS: HACIA UN MODELO DE ADMINISTRACIÓN DIGITAL AUTÉNTICAMENTE INNOVADOR	179
ISAAC MARTÍN DELGADO (Universidad de Castilla-La Mancha).	
CAP. 8. LOS RETOS DE LA REGULACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ALGUNAS APORTACIONES DESDE LA PERSPECTIVA EUROPEA	203
JOSÉ VIDA FERNÁNDEZ (Universidad Carlos III).	
CAP. 9. EL DERECHO DIGITAL A PARTICIPAR EN LOS ASUNTOS PÚBLICOS: REDES SOCIALES Y OTROS CANALES DE EXPRESIÓN	225
EDUARDO GAMERO CASADO (Universidad Pablo de Olavide).	
CAP. 10. TRIBUTACIÓN EN UN MUNDO DIGITAL: LIMITACIONES, OPORTUNIDADES Y MODELOS POSIBLES	237
MARTA VILLAR EZCURRA (Universidad San Pablo-CEU).	

III PRIVACIDAD EN UN MUNDO DIGITAL

CAP. 11. INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DERECHO Y DERECHOS FUNDAMENTALES	259
RICARD MARTÍNEZ MARTÍNEZ (Universidad de Valencia).	
CAP. 12. EXPECTATIVAS DE PRIVACIDAD, TUTELA DE LA INTIMIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS	279
JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ CORCHETE (Universidad de Vigo).	
CAP. 13. DERECHO AL OLVIDO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MEMORIA COLECTIVA	301
MARÍA ÁLVAREZ CARO (BBVA).	
CAP. 14. INTERNET DE LAS COSAS	319
JAVIER PUYOL MONTERO (Puyol Abogados).	
CAP. 15. PRIVACIDAD E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN EN EL MUNDO DIGITAL	339
JOSÉ TORREGROSA VÁZQUEZ (Universidad San Pablo-CEU).	
CAP. 16. DRONES Y PRIVACIDAD	359
JAVIER FERNÁNDEZ-SAMANIEGO y BLAS PIÑAR GUZMÁN (Samaniego Law).	

IV CONDICIONES BÁSICAS PARA GARANTIZAR LA IGUALDAD EN UN MUNDO DIGITAL

CAP. 17. LA NECESARIA RECONFIGURACIÓN DE LAS GARANTÍAS JURÍDICAS EN EL CONTEXTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR PÚBLICO	375
JULIÁN VALERO TORRIJOS (Universidad de Murcia).	
CAP. 18. EL DERECHO DE ACCESO A INTERNET	397
PABLO GARCÍA MEXÍA (Cortes Generales).	
CAP. 19. LOS MENORES Y SUS DERECHOS EN LA SOCIEDAD DIGITAL...	417
MARÍA BELÉN ANDREU MARTÍNEZ (Universidad de Murcia).	
CAP. 20. MAYORES Y CIUDADANÍA DIGITAL	439
LEOPOLDO ABAD ALCALÁ (Universidad San Pablo-CEU).	
CAP. 21. DISCAPACIDAD Y CIUDADANÍA DIGITAL	455
JOSÉ ANTONIO MORENO MOLINA (Universidad Castilla-La Mancha).	
CAP. 22. EL DERECHO A LA INFORMACIÓN Y EL DERECHO AL VOTO	467
RAFAEL RUBIO NÚÑEZ (Universidad Complutense).	

V CONFIANZA DIGITAL Y RESPONSABILIDAD EN LA RED

CAP. 23. DEFENSA DE DERECHOS Y NEUTRALIDAD DE LA RED	491
MERCEDES FUERTES (Universidad de León).	
CAP. 24. LA CONFIANZA EN LA SOCIEDAD DIGITAL: LA FUNCIÓN DE LOS INTERMEDIARIOS Y LOS SISTEMAS REPUTACIONALES.....	511
TERESA RODRÍGUEZ DE LAS HERAS BALLEL (Universidad Carlos III).	
CAP. 25. GOBERNANZA DE INTERNET Y DERECHOS DIGITALES	533
JORGE PÉREZ/ZORAIDA FRÍAS (Universidad Politécnica de Madrid) y CHRISTOPH STECK (Telefónica).	

VI SEGURIDAD Y CIBERDEFENSA

CAP. 26. SEGURIDAD PÚBLICA EN EL MUNDO DIGITAL	553
OFELIA TEJERINA RODRÍGUEZ (Asociación de Internautas).	

	Páginas
CAP. 27. EL DERECHO A LA CIBERSEGURIDAD	573
CARLOS GALÁN (Universidad Carlos III).	
CAP. 28. DE LA CIBERDEFENSA A LAS ARMAS AUTÓNOMAS LETALES ..	591
ANTONIO SEGURA SERRANO (Universidad de Granada).	

VII

TRABAJO Y MERCADO LABORAL EN UN MUNDO DIGITAL

CAP. 29. EL FUTURO DEL TRABAJO Y EL EMPLEO EN LA ERA DE LA DIGITALIZACIÓN Y LA ROBÓTICA	611
JESÚS R. MERCADER UGUINA (Universidad Carlos III).	
CAP. 30. ECONOMÍA COLABORATIVA	633
LUIS A. VELASCO SAN PEDRO (Universidad de Valladolid).	

VIII

MERCADO DIGITAL Y COMPETENCIA

CAP. 31. <i>BIG DATA</i> Y DERECHO DE LA COMPETENCIA	659
CARMEN HERRERO SUÁREZ (Universidad de Valladolid).	
CAP. 32. <i>FINTECH & INSURTECH</i> : SUPERVISIÓN EN LA ERA DEL <i>BLOCK-CHAIN</i>	683
MARÍA RUBIO (RdC Abogados).	
CAP. 33. LA CONTRATACIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS DIGITALES	699
LUIS S. MOLL FERNÁNDEZ-FÍGARES y LUIS GAMO SANZ (Comunidad de Madrid).	

IX

CREATIVIDAD, ACCESO A LA CULTURA Y DEPORTE EN UN MUNDO DIGITAL

CAP. 34. LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL MUNDO DIGITAL	719
JUAN A. CUERVA DE CAÑAS (Clifford Chance).	
CAP. 35. IMPRESIÓN 3D	741
MIGUEL RECIO GAYO (Abogado).	
CAP. 36. LA PROPIEDAD INDUSTRIAL EN EL ECOSISTEMA DIGITAL	755
ANTONIO CASTÁN PÉREZ-GÓMEZ (Elzaburu).	
CAP. 37. <i>LOS E-SPORTS</i>	771
RAMÓN TEROL GÓMEZ (Universidad de Alicante) y ALBERTO PALOMAR OLMEDA.	

X

JUSTICIA Y TUTELA DE LOS DERECHOS
EN UN MUNDO DIGITAL: EL PAPEL DE LA TECNOLOGÍA
EN LA REGULACIÓN, LA SUPERVISIÓN, Y LA RESOLUCIÓN
DE CONFLICTOS

CAP. 38. CIBERJUSTICIA, MÉTODOS ALTERNATIVOS DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS Y TECNOLOGÍA	793
KARIM BENYEKHEF y ROSARIO DUASO CALÉS (Universidad de Montreal).	
CAP. 39. AUTONOMÍA PRIVADA Y AUTOTUTELA: OPORTUNIDADES Y RIESGOS EN LOS <i>SMART CONTRACTS</i>	811
JORGE FELIU REY (Universidad Carlos III).	
CAP. 40. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUS- TICIA. ELEMENTOS PARA UN PARADIGMA DE LOS DERECHOS JUDI- CIALES DIGITALES	835
MANUEL FERNÁNDEZ SALMERÓN (Universidad de Murcia).	

XI

SALUD Y MUNDO DIGITAL

CAP. 41. ROBOTS Y SANIDAD	865
MIGLE LAUKYTE (Universidad Carlos III).	

XII

RELACIONES INTERNACIONALES
Y MUNDO DIGITAL

CAP. 42. LAS RELACIONES INTERNACIONALES EN EL MUNDO DI- GITAL	881
SANTIAGO RIPOL CARULLA (Universidad Pompeu Fabra).	

XIII

SOSTENIBILIDAD Y REVOLUCIÓN DIGITAL

CAP. 43. CIUDADES INTELIGENTES Y DERECHO: DE LA E-ADMINISTRA- CIÓN A LA CIUDAD INTELIGENTE	899
RUBÉN MARTÍNEZ GUTIÉRREZ (Universidad de Alicante).	
CAP. 44. <i>SMART CITIES</i> , <i>SMART VILLAGES</i> Y ACCIÓN PÚBLICA	915
MAGDALENA SUÁREZ OJEDA (Universidad Complutense).	

	<u>Páginas</u>
CAP. 45. TURISMO SOSTENIBLE E INTELIGENTE EN EL MUNDO DIGITAL.....	929
ALEJANDRO CORRAL SASTRE (Universidad San Pablo-CEU).	
CAP. 46. SECTOR ENERGÉTICO Y AGENDA DIGITAL: REGULACIÓN Y EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA	949
VICENTE LÓPEZ-IBOR MAYOR (Estudio Jurídico Internacional) y EMILIO ALBALINERO (Quantum Business Analytics).	