

# ÍNDICE

	<u>Páginas</u>
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).	

## ÍNDICE

Páginas

### 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 TORRILLOS (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 &amp; 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.	

## ÍNDICE

Páginas

### 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 BENYEKHLEF y ROSARIO DUASO CALÉS (Universidad de Montreal).
- CAP. 39. AUTONOMÍA PRIVADA Y AUTOTUTELA: OPORTUNIDADES Y RIESGOS EN LOS *SMART CONTRACTS* ..... 811  
JORGE FELIU REY (Universidad Carlos III).
- CAP. 40. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA. ELEMENTOS PARA UN PARADIGMA DE LOS DERECHOS JUDICIALES 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 DIGITAL ..... 881  
SANTIAGO RIPOL CARULLA (Universidad Pompeu Fabra).

### XIII

#### SOSTENIBILIDAD Y REVOLUCIÓN DIGITAL

- CAP. 43. CIUDADES INTELIGENTES Y DERECHO: DE LA E-ADMINISTRACIÓN A LA CIUDAD INTELIGENTE ..... 899  
RUBÉN MARTÍNEZ GUTIÉRREZ (Universidad de Alicante).
- CAP. 44. *SMART CITIES*, *SMART VILLAGES* 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 ALBA LINERO (Quantum Business Analytics).	