

---

## SUMARIO

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <i>Prólogo</i> .....     | XI |
| LORENZO M. BUJOSA VADELL |    |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <i>Presentación</i> ..... | XV |
| FEDERICO BUENO DE MATA    |    |

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

|   |   |
|---|---|
| <i>La inteligencia artificial como un medio para administrar justicia</i> ..... | 3 |
| JESÚS DANIEL AYLLÓN GARCÍA  |   |

|  |    |
|--|----|
| <i>Hacia la regulación jurídica de la robótica: los principios generales del Derecho de los Robots</i> ..... | 15 |
| MOISÉS BARRIO ANDRÉS   |    |

|  |    |
|--|----|
| <i>Aproximación a la ética en la aplicación de la llamada inteligencia artificial en el ámbito jurídico europeo.</i> | 33 |
| JOSÉ MARÍA DAVÓ FERNÁNDEZ  |    |

|  |    |
|--|----|
| <i>Los algoritmos en la era digital. Una visión desde los derechos humanos</i> ..... | 45 |
| OLIVIA ANDREA MENDOZA ENRÍQUEZ   |    |

|  |    |
|--|----|
| <i>Robots y Derecho civil. Algunas cuestiones a tener en cuenta desde la perspectiva europea</i> ..... | 55 |
| GEMMA MINERO ALEJANDRE   |    |

|  |    |
|--|----|
| <i>Evolución de los robots autónomos: ¿conveniencia de una personalidad jurídica ad hoc?</i> ..... | 67 |
| ANDREA PADRÓN VILLALBA   |    |

|  |    |
|--|----|
| <i>Reflexiones en torno a las proyecciones de la inteligencia artificial en la Administración de Justicia</i> .... | 79 |
| ENRIQUE CÉSAR PÉREZ-LUÑO ROBLEDO   |    |

|   |    |
|---|----|
| <i>La Administración de Justicia bajo el prisma de la inteligencia artificial</i> ..... | 87 |
| SELENA TIERNO BARRIOS   |    |

### E-JUSTICIA

|   |     |
|---|-----|
| <i>ODR, Plataformas colaborativas de comercio electrónico</i> ..... | 101 |
| BIBIANA BEATRIZ LUZ CLARA   |     |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Visor judicial vs. Eje: ¿solución a consolidar?</i> .....                                    | 115 |
| YOLANDA MURILLO PAÑOS   |     |
| <i>La configuración normativa de la E-justicia en España hasta la Ley Orgánica 4/2018</i> ..... | 123 |
| DIANA CAROLINA WISNER GLUSKO  |     |

### BLOCKCHAIN Y E-ADMINISTRACIÓN

|  |     |
|--|-----|
| <i>Blockchain y Administración de Justicia: ¿un reto posible de alcanzar?</i> .....  | 137 |
| JUAN IGNACIO CERDÁ MESEGUER  |     |
| <i>La validez de las notificaciones efectuadas por lexnet a falta de aviso de su puesta a disposición tras la STC de 17 de enero de 2019</i> ..... | 147 |
| MARTA GRANDE SANZ  |     |
| <i>El fruto del criptoanarquismo, blockchain, como herramienta de uso legal: seguridad y transparencia jurídica</i> .....                          | 157 |
| SVETOSLAV TIHOMIROV KOSTOV   |     |

### SMART CONTRACTS Y FINTECH

|   |     |
|---|-----|
| <i>El desafío de las identidades digitales para la industria Fintech</i> .....                                    | 171 |
| ANDRES CHOMCZYK PENEDO  |     |
| <i>Blockchain en Finchtch: una visión crítica desde la perspectiva del derecho de la competencia</i> .....        | 183 |
| VANESSA JIMÉNEZ SERRANÍA  |     |
| <i>Compliance y RegTech: una aproximación a la gestión digital del riesgo normativo en el sector financiero</i> . | 203 |
| JUAN IGNACIO LEO-CASTELA  |     |
| <i>Smart Contracts/Fintech: apuntes preliminares para un debate jurídico</i> .....                                | 213 |
| AGUSTÍN MADRID PARRA  |     |

### DILIGENCIAS DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS

|  |     |
|--|-----|
| <i>Los asistentes de voz como medios de prueba de comunicación telemática y su tratamiento constitucional y procesal</i> ..... | 235 |
| ANA MARÍA BARBA FERNÁNDEZ  |     |
| <i>Legitimidad de los sistemas de videovigilancia activa como medida de investigación tecnológica</i> .....                    | 245 |
| LORENA DONOSO ABARCA   |     |
| <i>Prevención e investigación de delitos en España: ¿un nuevo terreno para la LA?</i> .....                                    | 259 |
| LUCANA ESTÉVEZ MENDOZA   |     |
| <i>El dron al servicio de las diligencias de investigación</i> .....   | 273 |
| MARÍA ELENA LARO-GONZÁLEZ  |     |
| <i>Investigación penal de delitos tecnológicos</i> .....   | 285 |
| ÁNGEL MARÍN CANO   |     |
| <i>Interceptación de las comunicaciones mediante acceso remoto</i> .....   | 299 |
| IVÁN PASCUAL HERRANZ   |     |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Drones, delitos a distancia y competencia de los tribunales españoles: la eventual aplicabilidad de las soluciones ofrecidas en ciberdelincuencia</i> ..... | 309 |
| MANUEL L. RUIZ-MORALES   |     |
| <i>La utilización del Big Data para la prevención y lucha contra el crimen</i> .....   | 319 |
| JAVIER VALLS PRIETO  |     |

### CIBERSEGURIDAD

|  |     |
|--|-----|
| <i>Aproximación a la naturaleza jurídica de las infraestructuras críticas: delineando las bases para la ciberseguridad peruana</i> .....                             | 333 |
| ANGEL JEANCARLO COAQUIRA FLORES  |     |
| <i>Nueva propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo para la prevención de la difusión de contenidos terroristas en línea</i> .....                 | 345 |
| FRANCISCO SALVADOR GIL GARCÍA  |     |
| <i>Internet of things y computación en nube: perspectivas en ciberseguridad a través del marco normativo con vistas desde el derecho internacional privado</i> ..... | 357 |
| ANTONIO MERCHÁN MURILLO  |     |
| <i>Suiza y terrorismo: desafíos del código penal y TICs</i> .....  | 369 |
| ELTJON MIRASHI   |     |
| <i>Las consecuencias jurídicas de las brechas de seguridad de datos personales</i> .....   | 379 |
| ALEJANDRO PLATERO ALCÓN  |     |