

---

## 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 Finchtech: 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 IA?</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
ÁNGEL 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	