ÍNDICE SISTEMÁTICO

AUT	TORES	9
ABR	EVIATURAS	33
PRÓ	DLOGO	37
PRE	SENTACIÓN DE LA SEGUNDA EDICIÓN	43
	TÍTULO 1. LA TECNOLOGÍA ALLANA EL SENDERO PARA EL URO DE LA ABOGACÍA. Victoria Ortega Benito	47
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	INTRODUCCIÓN. ANTECEDENTES. IGUALDAD DE ARMAS LA ABOGACÍA POSCOVID EFICIENCIA DIGITAL DERECHO A LA DESCONEXIÓN CIBERRIESGOS. EL MUNDO DE LOS DATOS AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DETERMINACIÓN Y FLEXIBILIDAD	49 49 50 52 54 54 55 56
	ÍTULO 2. LEGAL TECH Y LA TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR AL. Moisés Barrio Andrés	59
1. 2. 3.	INTRODUCCIÓN	61 64 65 67
	3.1. Blockchain	70 73 75

4.	CONCEPTO Y MODALIDADES DE LA LEGAL TECH
	4.1. Concepto
5.	4.3. Legal Tech y Law Tech
5. 6.	BIBLIOGRAFÍA
•	
	PÍTULO 3. BREVE HISTORIA DE LA INNOVACIÓN LEGAL: AN-
	CIPANDO EL FUTURO A TRAVÉS DEL PASADO. Jorge Morell
Ran	MOS
1.	LA INNOVACIÓN: CONCEPTO, DIFUSIÓN Y ELEMENTOS
	1.1. Concepto
	1.2. Difusión
2	1.3. Elementos
2.	RÍSTICAS
	2.1. Concepto
	2.2. Historia
	2.2.1. Dos ejemplos
	A) La imprenta
3.	B) La publicidad EL FUTURO DEL SECTOR LEGAL: CONCLUSIONES
э. 4.	BIBLIOGRAFÍA
••	
CA	PÍTULO 4. BLOCKCHAIN Y LEGAL TECH. Javier IBÁÑEZ JIMÉNEZ
1.	¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?
	1.1. Concepto
	1.2. Importancia jurídica de <i>blockchain</i> e importancia de la re-
	gulación específica de <i>Blockchain</i> o de las diferentes cade-
2.	nas
	2.1. Impacto de <i>blockchain</i> en el entorno Legal Tech
	2.2. Regulación sectorial eficiente de los proveedores de servi-
	cios jurídicos en la cadena de bloques
	2.3. Responsabilidad del proveedor y de los nodos en la provi-
	sión de servicios Legal Tech en la cadena de bloques: apro- ximación general
3.	BIBLIOGRAFÍA
C A	
CA	PÍTULO 5. INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Santiago Gómez Sancha .
1.	INTRODUCCIÓN
2.	CONCEPTOS Y DEFINICIONES

	2.1. Definiciones
3.	USO ACTUAL DE LAS TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	EN LA PRÁCTICA DEL DERECHO
	3.1. Revisión y análisis de documentación
	3.1.1. Extracción de información
	3.1.2. Catalogación y análisis de intenciones
	3.1.3. Procesos de due diligence
	3.2. Búsqueda de precedentes
	3.2. Búsqueda de precedentes
	/
4	3.5. Chatbots legales y asistentes virtuales
4.	¿DÓNDE ESTAMOS HOY?
	4.1. Consideraciones previas antes de entrar en un proyecto de
_	inteligencia artificial
5.	AMENAZAS Y OPORTUNIDADES
6.	CONCLUSIONES
C 4 1	DÍTULO CO CAMADE LECAL CONTRACTO CONTRACTO
CAI	PÍTULO 6. SMART LEGAL CONTRACTS. Carlos Tur Faúndez
1.	EL SMART LEGAL CONTRACT. DELIMITACIÓN DEL CONCEPTO
	1.1. Evolución histórica del concepto
	1.2. La posible relevancia jurídica de los programas desplega-
	dos en <i>blockchain</i>
	1.3. Del contrato electrónico al <i>smart legal contract</i> . En busca
	de la denominación idónea
	1.4. Smart legal contracts
2.	CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LOS SMART LEGAL CON-
	TRACTS
3.	EL FUTURO
٠.	
CAI	PÍTULO 7. CHATBOTS. Miguel Solano Gadea
1.	INTRODUCCIÓN¿QUÉ ES UN <i>CHATBOT</i> O ASISTENTE VIRTUAL?
2.	¿QUE ES UN <i>CHATBOT</i> O ASISTENTE VIRTUAL?
3.	ENCUADRAMIENTO DE LOS CHATBOTS
4.	LOS CHATBOTS. EL COMPLEMENTO AL MUNDO REAL
5.	EJEMPLO QUE PERMITA ESBOZAR UN PROTOTIPO
6.	EL CHATBOT DEL EJEMPLO
7.	EL SISTEMA GLOBAL DE UN <i>CHATBOT</i> . SU ECOSISTEMA
8.	NORMATIVA ACTUAL CONEXA CON LOS CHATBOTS
9.	PARA SABER MÁS
10.	ALGUNOS CASOS DE USO EN 2023
11.	BIBLIOGRAFÍA

CA	PÍTULO 8. LEGAL TECH Y METAVERSO. Rosario Jiménez Rubio	1
1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	APROXIMACIÓN A UN CONCEPTO DE METAVERSO	1
	2.1. Antecedentes de un fenómeno en continua evolución	1
	2.2. El presente del metaverso	1
	2.3. Aproximación a un concepto de «metaverso»	1
	2.4. Caracteres del «metaverso»	1
	2.5. Elementos tecnológicos del metaverso	2
3.	LAS CLAVES JURÍDICAS DEL METAVERSO	2
	3.1. Los principios. La Carta de Derechos Digitales española de 2021	2
	3.2. Los datos (<i>Big data</i> y protección de datos de carácter personal)	2
	3.3. Inteligencia artificial	2
	3.4. La identidad digital	2
	3.5. La economía digital en el multiverso	
4.	CONCLUSIÓN	4
CA	PÍTULO 9. EL ABOGADO ROBOT. Pablo Rabanal Cabetas	2
1.	¿QUÉ SE CONSIDERA UN ABOGADO ROBOT?	2
2.	LA RELACIÓN DE RECLAMADOR.ES Y EL ABOGADO ROBOT .	4
3.	LA INTELIGENCIA COGNITIVA	
	3.1. Inteligencia artificial cognitiva	2
	3.2. Inteligencia cognitiva frente a la inteligencia artificial cog-	
	nitiva	2
4.	¿PUEDEN SER REGULADOS Y SOMETIDOS A LA LEY LOS ABO-	
	GADOS ROBOTS?	2
CA	PÍTULO 10. LA AUTOMATIZACIÓN DE CONTRATOS. Leticia	
	ez-Lapuente Gutiérrez	4
1.	INTRODUCCIÓN	,
2.	CONCEPTO Y PRECEDENTES	2
	2.1. Concepto y tipologías	2
	2.2. Precedentes	,
3.	POTENCIALES BENEFICIOS	2
	3.1. Cumplimiento de obligaciones y políticas internas	2
	3.2. Cumplimiento normativo	2
	3.3. Seguridad de la información	2
	3.4. Limitación de riesgos operativos	,
4.	POTENCIALES RIESGOS	
	4.1. Automatización de procesos	

5.	4.2. 4.3. 4.4. PERSF	Fallo de la herramienta25Sustitución del asesoramiento jurídico25Regulación específica25PECTIVAS DE FUTURO26
LOS	TESA	D 11. LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN JURÍDICA. DE UROS A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Carlos Fernández y Ángel Sancho Ferrer
1. 2.	INTRO CARA 2.1. 2.2.	DDUCCIÓN
3.	SOLU 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5.	CIONANDO LOS PROBLEMAS DE LA BÚSQUEDA
4. 5.	LA SIC 5.1. 5.2. 5.3.	Mejores fragmentos («sumarios dinámicos»)28BRIEF ANALYZERS»28GUIENTE FRONTERA28Los retos cognitivos y tecnológicos28Las promesas de la inteligencia artificial28Lo que queda por resolver28
	ÍTULC	28 28 28 28 28 28 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20
1.		PACTO DEL MUNDO DIGITAL EN LA PROTECCIÓN DE
2.	LAS M LA MI QUEE	MARCAS
3.		DICHA CONTRA LAS INFRACCIONES MARCARIA EN LA DIGITAL

4.	 3.3. Mecanismos automatizados de control y supervisión 3.4. Mecanismos automatizados de cumplimiento LA CIBEROCUPACIÓN AUTOMATIZADA 4.1. La insuficiencia de los remedios legales clásicos ante el au- 	29 30 30
	ge de la ciberocupación automatizada	30 30
_	4.3. Los registros simultáneos de marcas y nombres de dominio	30
5. 6.	LA OFERTA FRAUDULENTA DE SERVICIÓS MARCARIOS BIBLIOGRAFÍA	30 30
CA	PÍTULO 13. EL MERCADO LEGAL POSTPANDEMIA. EL EMPLEO	2.0
IINI	TELIGENTE. Paula Fuentes Bueso	30
1.	INTRODUCCIÓNEL TALENTO COMO PRINCIPAL MOTOR DE RIQUEZA EN LA	30
2.	NUEVA ERA DIGITAL, SELECCIÓN Y RETENCIÓN. LA NECESI- DAD DE INTEGRAR EL TALENTO SENIOR CON EL JUNIOR EN	
	LAS ORGANIZACIONES	31
	2.1. Concepto de talento y herramientas para descubrir cuál es	2.4
	nuestro talento	31
	freno a la fuga del talento	31
	2.3. Selección 4.0	31
3.	LAS PERSONAS COMO CENTRO Y ACTIVO PRIMORDIAL EN	
	LA NUEVA ERA DIGITAL: CONSECUENCIAS DE LOS CAMBIOS TRAS LA DIGITALIZACIÓN Y LA PANDEMIA: NUEVAS FORMAS	
	DE LIDERAZGO, TELETRABAJO, COMPETENCIAS/HABILIDADES	
	A DESARROLLAR Y REFORZAR	3
	3.1. Cambio en la forma de ejercer el liderazgo	32
	3.2. Deslocalización/teletrabajo	32
	3.3. Necesidad de desarrollar o reforzar nuevas habilidades pa-	
	ra tener éxito en el trabajo	32
	3.4. Formación continua: «learnability»	32
4.	¿CÓMO DISEÑAR UNA CULTURA QUE RETENGA A LOS ME-	
	JORES TALENTOS Y ANIME A OTROS A UNIRSE AL PROYEC-	2.
_	TO? EL TRABAJO INTELIGENTE	32
5.	¿CÓMO HA IMPACTADO ESE CAMBIO DE CULTURA EN LA	
	EMPLEABILIDAD? TENDENCIAS DEL MERCADO LABORAL LE-	32
6.	GAL PARA 2023 NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO	32
0. 7.	CONCLUSIÓN	32
/ .)

CAPÍTULO 14. EL ECOSISTEMA LEGAL TECH EN ESTADOS UNI- DOS Y REINO UNIDO. Eduardo Novella González del Castillo				33
1.	INTR	ODUCC	CIÓN	33
2.	FSTA	DOS UN	NIDOS Y EL SECTOR LEGAL TECH	33
۷.	2.1.		enario de juego para la Legal Tech en Estados Unidos El modelo de negocio de la abogacía en Estados Unidos y la Legal Tech	33
		2.1.2.	Common Law y Legal Tech	33
	2.2.		pales aplicaciones Legal Tech en Estados Unidos	33
	۷٠۷٠	2.2.1.	Gestores de práctica («Practice Management»)	33
		2.2.1.	Aplicaciones «e-research»	3.
		2.2.3.	Aplicaciones «e-discovery»	3. 3.
		2.2.3.	Análisis predictivo de casos (<i>«Predictive análisis»</i>)	3.
		2.2.4.	Automatización de documentos	3.
	2.3.		Tech en Estados Unidos	3
3.			NO UNIDO?	3
<i>3</i> . 4.			ÍA	3
NA.	. ESPEC	CIAL RE	FERENCIA A MÉXICO. Jorge J. VEGA IRACELAY Y Ernes-	3
1.	INTR	ODUCC	CIÓN	3
2.	FSTA	DO DE	LA DIGITALIZACIÓN EN MÉXICO	3
	2.1.		general del Derecho digital en México	3
	2.2.		talización en la prestación de los servicios jurídicos.	3
		2.2.1.	Digitalización de los servicios jurídicos	3
		2.2.2.	Disponibilidad de abogados en México. Los servi-	
			cios Legal Tech en los códigos de Ética	3
	2.3.	Panora	ıma en materia de justicia digital	3
	2.4.		sas del sector Fin Tech	3
3.		_IGENC	IA ARTIFICIAL Y LEGAL TECH	3
	3.1.	Panora	ıma general del sector Legal Tech en México	3
		3.1.1.	Análisis del sector y perspectivas	3
		3.1.2.	Tipos de soluciones y aplicaciones de Legal Tech	
			disponibles en el mercado mexicano	3
		3.1.3.	Asociaciones en Legal Tech y programas de estu-	
			dio	3
4.	CON	SIDERA	CIONES FINALES	3

 INTRODUCCIÓN	 024 Y A LA PEAR
 EL DECRETO 806 DE 2020, EL DOCUMENTO CONPES 40 LA LEY 2213 DE 2022 COMO ELEMENTOS CLAVES PAR JUSTICIA DIGITAL EN COLOMBIA	024 Y A LA PEAR AVÉS
LA LEY 2213 DE 2022 COMO ELEMENTOS CLAVES PAR JUSTICIA DIGITAL EN COLOMBIA	A LA PEAR AVÉS
 JUSTICIA DIGITAL EN COLOMBIA	 PEAR AVÉS
 LEGAL HACKERS COLOMBIA Y LOS ESFUERZOS POR MAI EL ECOSISTEMA DE LEGAL TECH NACIONAL	PEAR AVÉS
EL ECOSISTEMA DE LEGAL TECH NACIONAL	 AVÉS
 4. EL CRECIMIENTO DEL LEGAL TECH EN COLOMBIA A TRADE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE LEGAL TECH 5. EL ECOSISTEMA COLOMBIANO EN PERSPECTIVA REGIO 	AVÉS
DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE LEGAL TECH 5. EL ECOSISTEMA COLOMBIANO EN PERSPECTIVA REGIO	
5. EL ECOSISTEMA COLOMBIANO EN PERSPECTIVA REGIO	
ANÁLISIS DEL ÍNDICE LATINOAMERICANO DE LEGAL 1	
DEL PROGRAMA ESTADO DE DERECHO DE LA FUNDAC	
KONRAD ADENAUER	
6. CONCLUSIÓN	
 INTRODUCCIÓN. INICIATIVAS DEL SECTOR PRIVADO. SERVICIOS NON-FOR-PROFIT LEGAL TECH. FIRMAS NEW LAW. COMUNIDADES Y ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD OF INICIATIVAS DEL SECTOR PÚBLICO. FONDOS DE PROMOCIÓN. STARTUPS PERUANAS MÁS PROMETEDORAS. ¿INJUSTICIA DIGITAL? CONCLUSIÓN. 	 CIVIL
11. CONTEXTO NORMATIVO. HITOS PARA LA TRANSFOR CIÓN DIGITAL	
	María
CIÓN DIGITAL	María
CIÓN DIGITAL	María
CIÓN DIGITAL	María SISTE-
CIÓN DIGITAL	María SISTE- H EN

5.6.7.8.	(G2C Y G2P)	410 I EN EL SECTOR PRIVA- 410 S (B2LP) 420 420 uarios finales (B2C) 420 ECH 420
CAF	APÍTULO 19. LEGAL TECH PARA EL AB O NATIVO DIGITAL. Percival Manglano	OGADO INDIVIDUAL
1. 2. 3. 4. 5.	NACER NO NATIVO DIGITAL	
	APÍTULO 20. LEGAL TECH Y LOS DESPAC IANOS. Gonzalo Romero Jiménez	
1. 2.		DIGITAL DE LOS DES
3.	, 0	AS LEGALTECH EN EL
4.		GALTECH Y SU APLICA- EDIANOS

5.	 4.3. Externalización de procesos lega 4.4. Automatización documental 4.5. Herramientas de e-discovery y de 4.6. Análisis predictivo de casos CONCLUSIÓN	e revisión documental
LEC	CAPÍTULO 21. TRANSFORMACIÓN DIG EGALTECH EN UNA GRAN FIRMA INTEI DOS. Francesc Muñoz Molina	RNACIONAL DE ABOGA-
1. 2. 3. 4.	DEFINICIÓN	CIÓN DIGITAL
5. 6.	. INNOVACIÓN ABIERTA Y CUATRECA	SAS ACELERA
FΟ	CAPÍTULO 22. LEGAL TECH EN LAS FIRM OUR. David Mellado Ramírez, Patricia Mesa	Manca Díaz y Ana López
1.	1.1. ¿Por qué transformarnos?	
2.	CLIENTES	SIDADES DE NUESTROSson los retos actuales de
	2.2. ¿Hacia dónde vamos? Nuestra del futuro y el papel de la Lega	I Tech en su implementa-
3.	DE SERVICIOS?	
4.	BIBLIOGRAFÍA	

	PÍTULO 23. LEGAL TECH EN ASESORÍAS JURÍDICAS DE GRAN- CORPORACIONES. Gloria Sánchez Soriano	497
1.	APROXIMACIÓN GENERAL AL LEGAL TECH DESDE UNA ASESORÍA JURÍDICA	499
2.	SOLUCIONES DISPONIBLES EN MERCADO	500
3.	ESTRATEGIA Y PLAN TECNOLÓGICO	507
4.	DILEMAS VARIOS: BUY VS. BUILT, CLOUD, ETC	508
5.	MIDIENDO LOS RESULTADOS	510
6.	¿EXPLORADOR O SEGUIDOR?	511
7.	LA VISIÓN DEL GENERAL COUNSEL	511
	PÍTULO 24. LEGAL TECH EN EL ÁMBITO DE LOS PROVEEDO- DE INFORMACIÓN JURÍDICA Y HERRAMIENTAS. Cristina	
	NA GIL	515
1.	¿QUIÉNES SON HOY LOS PROVEEDORES DE INFORMACIÓN	
2	JURÍDICA O HERRAMIENTAS?	517
2.	¿CÓMO NOS AFECTA LA TECNOLOGÍA?	518 518
	2.1. Big Data y Small Data2.2. Inteligencia artificial (AI)	519
	2.2. Inteligencia artificial (AI)2.3. Análisis predictivo	520
	2.4. Blockchain	520
	2.5. Metaverso	520
3.	ENTENDER LO QUE NECESITAN LOS PROFESIONALES JURÍDI- COS	521
4.	LA EVOLUCIÓN DE LAS BASES DE DATOS Y LAS BIBLIOTECAS DIGITALES	522
5.	AUDIO Y MULTIMEDIA	525
6.	LA GESTIÓN DE EXPEDIENTES	526
7.	LA AUTOMATIZACIÓN DE CONTRATOS O DOCUMENTOS LE-	320
	GALES	528
8.	LA IDENTIFICACIÓN O EXTRACCIÓN DE DATOS AUTOMATI-	
	ZADA	531
9.	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ANALÍTICA PREDICTIVA .	532
10.	LA GESTIÓN DE RIESGOS Y EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO.	533
11.	HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN VIRTUAL DE LA ABOGA-	5 0.4
12.	CÍA	534 535
CAD	ÝÍTULO 25. LEGAL TECH Y EDUCACIÓN. Laura Fauqueur y Sara	
	INA PÉREZ-TOMÉ	537
1.	INTRODUCCIÓN. DECONSTRUYENDO LA LEGAL TECH	539

2.	LA ENSEÑANZA DE TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR JURÍDICO HOY
	2.1. Tecnología
	2.2. Herramientas
3.	ENSEÑANZA DEL DERECHO DIGITAL
•	3.1. Aclaración del concepto
	3.2 Especialización jurídica y exigencia de nuevas competen-
4.	cias ENSEÑANZA DE METODOLOGÍAS Y HABILIDADES
4.	4.1. El aprendizaje experiencial
	4.2. Las habilidades a prueba de futuro
5.	CONCLUSIÓN
CAI	PÍTULO 26. LEGAL TECH Y FINTECH. José E. Delgado Larena-
Ave	LLANEDA
1.	INTRODUCCIÓN
	1.1. ¿Qué se entiende por Legal Tech y qué se entiende por Fin-
	Tech?
	1.1.1. ¿Qué se entiende por Legal Tech?
2	1.1.2. ¿Qué se entiende por FinTech?
2.	LEGAL TECH, EN UN SENTIDO ESTRICTO, Y FINTECH
	2.1. Servicios de <i>software</i> de automatización de contratos2.1.1. Plataformas de Financiación Participativa
	2.1.1. Engresas de Servicios de Inversión
	2.1.2. Empresas de Servicios de inversión
	2.1.4. Derivados financieros
	2.2. Los servicios de secretariado de sociedades
	2.3. Los servicios relativos a identidad digital y certificados de
	firma electrónica
	2.4. Las soluciones de reclamación extrajudicial y judicial de
	deuda
3.	REGTECH Y FINTECH
	3.1. Áreas de trabajo de desarrollo del RegTech
	3.1.1. Obligaciones relacionadas con la prevención del
	blanqueo de capitales y financiación del terroris-
	mo
	3.1.2. Concesión responsable de créditos y préstamos
	3.1.3. Gestión de riesgos
	3.1.4. Cumplimiento normativo y auditoría interna
1	3.1.5. Ciberseguridad
4.	SUPTECH Y FINTECHINNOVACIÓN EN EL FINTECH Y SU RELACIÓN CON EL LEGAL
5.	
	TECH. LOS «INNOVATION HUBS» Y LOS «SANDBOX» FINAN- CIEROS LA LEY «SANDBOX» EN ESPAÑA

	 5.1. ¿Por qué es tan complicado innovar en el FinTech? 5.2. Los «Innovation Hubs» 5.3. Los «Sandbox» 5.4. La Ley «Sandbox» en España 5.5. Resultados iniciales, retos por afrontar e incógnitas a resolver
	PÍTULO 27. LEGAL TECH Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Gondo Castro Marquina
1.	LA COMPLICADA DIGITALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN 1.1. Introducción
	1.2. Contexto y evolución dentro del marco jurídico español
	general
2.	dar
1. 2.	INTRODUCCIÓNADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA VS TRANSFORMACIÓN DI-
3.	GITAL
	oportunidad
	mación constitucional
	3.4. Interoperabilidad y seguridad como cara B de la regula-
4.	ción. Él papel de la privacidad
5.	TRACTS
J.	TRACIÓN
	5.1. Gestión pública proactiva: el tayloring en el diseño de los
	servicios públicos
r	y pocas nueces
6.	CALIDAD DEL DATO A LA CALIDAD DEL SERVICIO

	6.1.	El (des)enfoque normativo de la inteligencia artificial en el sector público
	6.2.	Inteligencia artificial y tecnologías disruptivas al servicio de la ciudadanía: algoritmos y transparencia
7.		ICLUSIONES: EL NECESARIO REFUERZO DEL LEGAL TECH A GESTIÓN PÚBLICA
		O 29. LEGAL TECH Y FUNCIÓN REGISTRAL. Jimena
Can	//PUZAN	o Gómez-Acebo y Jesús Sieira Gil
1.	INTR	ODUCCIÓN
2. 3.		ENTACIÓN TELEMÁTICA DE DOCUMENTOSL
3. 4.		TAL ESTADÍSTICO REGISTRAL. <i>OPEN DATA</i> Y REUTILIZA-
т.		N DE DATOS DEL SECTOR PÚBLICO
5.	CERT	TIFICADOS DE FIRMA ELECTRÓNICA. DOCUMENTOS
	ELEC	TRÓNICOS Y NOTIFICACIONES TELEMÁTICAS FEHACIEN-
	TES.	RESENTACIONES GRÁFICAS GEORREFERENCIADAS. ALER-
6.	REPR	LESENTACIONES GRAFICAS GEORREFERENCIADAS. ALER-
7		GEOGRÁFICAS Y EL GEOPORTAL
7.	7.1.	Registro de titularidades reales
	7.1.	Registro de condiciones generales de la contratación
	7.3.	Registro público concursal
8.		ANDO AL FUTURO
	8.1.	Tokenización de activos inmobiliarios: el Registro de la
		Propiedad como conexión entre el mundo onchain y off-
		chain
	8.2.	La colateralización de activos físicos y las finanzas descen-
	0.2	tralizadas —DeFi—
	8.3.	El Registro Mercantil como emisor de atributos de representación de las sociedades
	8.4.	Inteligencia artificial. Responsabilidad patrimonial y perso-
	0.1.	nalidad jurídica de los robots
		,
		O 30. LEGAL TECH Y FUNCIÓN NOTARIAL. Luis
FERN	nández:	-Bravo Francés y José Carmelo Llopis Benlloch
1.	INTR	ODUCCIÓN
2.	;DE I	DÓNDE VENIMOS?
3.		CKCHAIN
	3.1.	Entrada en la escena de las cadenas de bloques
	3.2.	«Garbage in, garbage out». El síndrome GIĜO y el derecho
		cautelar
	3 3	Confianza analógica y confianzas digitales

	3.4.	Buceando en la cadena. El «efecto Nirvana»		
	3.5.	Los otros problemas de <i>blockchain</i>		
	3.6.	El futuro de las cadenas de bloques		
4.	IDEN	ITIDAD DIGITAL ¿QUIÉN HAY AL OTRO LADO?		
	4.1.	La persona y su personalidad		
	4.2.	La identidad de la persona		
	4.3.	¿Identidad digital?		
	4.4.	Identificación electrónica		
	4.5.	El control del acceso a la identificación electrónica		
	4.6.	La gestión de los datos		
8.	SMA	RT CONTRACTS Y TOKENIZACIÓN DE ACTIVOS		
	5.1.	No es contrato		
	5.2.	No es inteligente		
	5.3.	El token		
6.		EDE ELECTRÓNICA NOTARIAL		
	6.1.	Origen		
	6.2.	Requisitos de acceso		
	6.3.	Contenido		
7.	LA DIRECTIVA (UE) 2019/1151 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y			
		CONSEJO, DE 20 DE JUNIO DE 2019, POR LA QUE SE MO-		
	DIFICA LA DIRECTIVA (UE) 2017/1132 EN LO QUE RESPECTA A			
	LAU	TILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS Y PROCESOS DIGITALES		
0		L ÁMBITO DEL DERECHO DE SOCIEDADES		
		ANDEMIA		
	EL O	TORGAMIENTO A DISTANCIA		
10.		cial consideración de la inmediación telemáti-		
9.	CA .	Inmediación analógica		
	10.1.	Inmediación analógica		
	10.2.	Poquicitos		
11.	10.3. Requisitos			
12.		ROYECTO DE LEY DE MEDIDAS DE EFICIENCIA DIGITAL		
12.		SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA (PLMED)		
		La Sede Electrónica Notarial como eje central		
		La aportación de documentación		
		La creación del documento notarial		
		La fase de otorgamiento		
		El protocolo electrónico		
		La circulación del documento		
13.		CLUSIONES		
14.	RIRI	OGRAFÍA		
ı T.	DIDL			

CA	PÍTULO PAÑA	D 31. LEGAL TECH Y ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE Manuel Olmedo Palacios
LJI	AINA.	Manuel Olmedo I Alacios
1.	INTR	ODUCCIÓN,
2.		/ECTOS TECNOLÓGICOS EN CURSO
	2.1.	Inmediación y presencia digital
	2.2.	Justicia orientada al dato
	2.3.	Acceso al Expediente Judicial Electrónico por parte de abogados, procuradores y ciudadanos
	2.4.	Sede Judicial Electrónica
	2.5.	Envío de notificaciones postales por medio de Notific@
	2.6.	Portales web
	2.7.	Textualización de grabaciones
	2.8.	Intercambio de Expedientes Judiciales Electrónicos entre
		Sistemas de Gestión Procesal
	2.9.	Interoperabilidad de la Administración de Justicia y las Ad-
		ministraciones Públicas
	2.10.	
		tivos de Apoyo a la Actividad Judicial)
	2.11.	
	2.12.	Cooperación internacional
•		Ciberseguridad
3.		KIMOS PĀSOS
	3.1.	Nuevo modelo de Registro Civil
	3.2.	Carpeta Justicia
	3.3.	Atenea
4	3.4.	Oficinas de Justicia en el Municipio
4.		LTADOS INMEDIATOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGI-
5.		DE LA JUSTICIA
Э.	CON	CLUSION
~ .	Dí z i ii a	O GO TINIA NILIENA BEALIBAD INNOVACIÓNI TECNO
LÁ	PHULO	D 32. UNA NUEVA REALIDAD: INNOVACIÓN TECNO- DERECHOS Y CIBERJUSTICIA. Karim Benyekhlef y Rosario
		LÉS
DU,	ASO CAL	.ES
1.	INTR	ODUCCIÓN
2.		IOLOGÍA Y CIBERJUSTICIA
2. 3.	MOD	PERNIZACIÓN DE LA JUSTICIA, INNOVACIÓN TECNOLÓ:
٠.	GICA	Y DERECHOS
4.	INTE	LIGENCIA ARTIFICIAL, ALGORITMOS Y MÉTODOS ALTER
- •	NATI	VOS DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS
5		CLUSIÓN

			EL PROCESO DIGITAL: LEGAL TECH Y TRANSFOR- LL DE LA JUSTICIA. Joaquín Delgado Martín	
1.	EL PROCESO DIGITAL Y EL DERECHO PROCESAL DIGITAL			
	1.1.	El Dere	echo Procesal Digital	
	1.2.	El proc	eso digital	
	1.3.	Elemer	ntos del proceso digital	
	1.4.	Hacia	un nuevo paradigma de proceso	
	1.5.	Proces	o digital y acceso a la justicia	
		1.5.1.	Beneficios del proceso digital para el acceso a la	
			justicia	
		1.5.2.		
_	1.6.	Actos p	procesales escritos y actos procesales orales	
2.			RANSVERSAL DE ÓRIENTACIÓN AL DATO	
	2.1.		sión procesal del principio de orientación al dato	
	2.2.	Proyec	to de Ley de Medidas de Eficiencia Digital del Servi-	
3.	DD()	CIO PUI	blico de Justicia	
Э.		neccioi ns	N DE DERECTIOS EN EL TRATAMIENTO DE LOS	
	3.1.	Sobre I	la seguridad de la información en el proceso. Ciber-	
	5.1.	segurio	lad	
		3.1.1.		
		3	datos personales	
		3.1.2.	Medidas técnicas y medidas organizativas	
	3.2.		en de protección de los datos personales	
		3.2.1.	Modalidades de tratamiento	
		3.2.2.		
4.	ACTOS PROCESALES ESCRITOS EN ÉL PROCESO DIGITAL			
4.	4.1.	Notific	ación electrónica de resoluciones judiciales	
		4.1.1.	Por sistema LexNET o similar	
		4.1.2.	Dirección electrónica habilitada	
		4.1.3.	En la sede judicial electrónica	
	4.2.		tación telemática de escritos y documentos	
		4.2.1.	Ámbito subjetivo: sujetos obligados	
		A)	Profesionales de la justicia	
		B)	Otros sujetos obligados	
		C)	Personas no obligadas pero que pueden realizar la	
		422	presentación electrónica	
		4.2.2.	Requisitos de presentación por profesionales	
		A) B)	Requisitos materiales	
		C)	Tiempo de presentación	
		4.2.3.	Requisitos de presentación telemática de escritos	
		ਜ.∠.J.	por personas físicas	

	4.3.	Otorgamiento electrónico de representación procesal 4.3.1. Otorgamiento
		4.3.1. Otorgamiento
		mientos apud acta correspondiente
		4.3.3. Reflejo en el proceso
	4.4.	Subastas electrónicas
	4.5.	Cuenta de depósitos y consignaciones judiciales
	4.6.	Comunicación edictal electrónica
5.		S JUDICIALES ELECTRÓNICAS
	5.1.	¿Qué es y para qué sirve la sede judicial electrónica?
	5.2.	¿Qué actos de trámite puede realizar una persona física en
	~ · - ·	la sede judicial electrónica?
6.	IDEN	TIFICACIÓN Y FIRMA PARA REALIZAR UN TRÁMITE ELEC-
	TRÓ	NICO CON LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA
	6.1.	Servicios de certificación cualificados
	6.2.	Otro sistema de identificación
7.		JRO: PROYECTOS DE LEY DE MEDIDAS DE EFICIENCIA
-		SERVICIO PÚBLICO DE LA JUSTICIA
	`	
CA	PÍTULO	O 34. LEGAL DESIGN THINKING. Laura FAUQUEUR
		·
١.		ODUCCIÓN
2.		NICIONES
	2.1.	Design thinking
	2.2.	Legal design
3.	APLIC	CACIONES
	3.1.	Diseño de información
	3.2.	Diseño de productos
	3.3.	Diseño de servicios
	3.4.	Diseño de organizaciones
	3.5.	
1.	5.5.	
		Diseño de sistemas
	HABI	Diseño de sistemas
	HABI 4.1.	Diseño de sistemas
	HABI 4.1. 4.2.	Diseño de sistemas
j.	HABI 4.1. 4.2. APRE	Diseño de sistemas
	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1.	Diseño de sistemas
	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1. MOD	Diseño de sistemas
	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1. MOD 6.1.	Diseño de sistemas
5. 6.	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1. MOD 6.1. 6.2.	Diseño de sistemas
	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1. MOD 6.1. 6.2. 6.3.	Diseño de sistemas
	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1. MOD 6.1. 6.2. 6.3. 6.4.	Diseño de sistemas LIDADES FUNDAMENTALES PARA EL DISEÑO Cuatro habilidades tangibles Cuatro habilidades intangibles NDIZAJE Fases y ejercicios OALIDADES DE PRÁCTICA DEL DESIGN THINKING Composición del equipo Formato Sprint Talleres
	HABI 4.1. 4.2. APRE 5.1. MOD 6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5.	Diseño de sistemas LIDADES FUNDAMENTALES PARA EL DISEÑO Cuatro habilidades tangibles Cuatro habilidades intangibles NDIZAJE Fases y ejercicios OALIDADES DE PRÁCTICA DEL DESIGN THINKING Composición del equipo Formato Sprint

	PÍTULO 35. LEGAL TECH Y LEGAL OPERATIONS. Fabio López	815
1. 2. 3.	INTRODUCCIÓN	817 819 822 822 825 826 827
4. 5. 6.	3.2. Modelo ACC	828 830 831 832
	PÍTULO 36. LA TECNOLOGÍA Y SUS EFECTOS EN LA RENTABIAD DE LAS FIRMAS LEGALES. José Luis Pérez Benítez	835
1. 2.	INTRODUCCIÓN	837 837
3.4.	TIPOS DE SERVICIOS DE ABOGACÍA. LOS CUATRO TIPOS DE POSICIONAMIENTO U OFERTA DE SERVICIOS LOS INDUCTORES DE BENEFICIO Y LA RENTABILIDAD DE	841
5.	UNA FIRMA DE SERVICIOS PROFESIONALES LA TECNOLOGÍA EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE UN SERVICIO LEGAL. PROCESOS MECANIZADOS VS INFERENCIA (PROCESO DEDUCTIVO)	843 844
6.	LAS ÁREAS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL 6.1. Transformación de las operaciones en los procesos de ad-	847
	ministración	848 848 848
7. 8.	EFECTOS PREVISIBLES DE LA TECNOLOGÍĂ	849 850
	PÍTULO 37. LEGAL TECH Y MARKETING ESTRATÉGICO. Lidia	853
1. 2.	INTRODUCCIÓN	855 857

Índice Sistemático

	2.1 Dro	westa de valor	0.50
			859
	Qı.2.2 įQu	é valora el cliente?	860
			861
	2.3	1. El viaje del cliente hasta contratar al despacho	862
	2.3	2. El viaje del cliente antes de la era digital	863
	2.3		864
3.	¿CÓMO (onocer la opinión del cliente sobre el des-	
			868
FDÍ	1000 14-	kus Hartung	0.71
CLI	LUGU. Ma	KUS MARTUNG	871