

ÍNDICE SISTEMÁTICO

INTRODUCCIÓN

LA DEFINITIVA INMERSIÓN DIGITAL DE LA JUSTICIA ESPAÑOLA: VIRTUALIZARSE O MORIR.....	45
--	-----------

SONIA CALAZA LÓPEZ; IXUSKO ORDEÑANA GEZURAGA

PARTE I

MARCO GENERAL DE LA REFORMA

CAPÍTULO 1

CAMBIO DE PARADIGMA EN LA COMUNICACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN: VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA ADMINISTRACIÓN DIGITAL. NUEVOS RETOS ANTE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....	55
--	-----------

MARÍA CRESPO GARRIDO

1. ANTECEDENTES, VOLUNTARIEDAD E IMPLANTACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA.....	56
2. EVOLUCIÓN NORMATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA COMO MEDIO DE RELACIÓN ENTRE LA ADMINISTRACIÓN Y EL CONTRIBUYENTE.....	61
2.1. Elementos básicos de la relación jurídico-tributaria electrónica.....	61
2.1.1. La firma electrónica.....	62
2.1.2. Obligatoriedad de realizar comunicaciones por vía electrónica.....	63

3.	VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA DIGITALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN EN LA RELACIÓN CON LOS CONTRIBUYENTES.....	64
3.1.	Imposibilidad de presentar documentación ante un error no identificable.....	65
3.2.	Imposibilidad de presentar documentación ante un fallo de la página web tras el que no se amplía el plazo de presentación de la documentación	66
3.3.	Necesidad de identificarse en distintas sedes electrónicas	66
3.4.	Defensor del Usuario de la Administración Electrónica (DUAE)	69
3.5.	Problemas con la revocación de los Certificados electrónicos.....	69
3.5.1.	Ataques informáticos.....	72
3.5.2.	Operadores Intracomunitarios y de Devolución Mensual	72
4.	FUNCIONAMIENTO ELECTRÓNICO DEL SECTOR PÚBLICO...	73
4.1.	Nuevo marco regulatorio de la Inteligencia Artificial.....	73
4.2.	Protección de los derechos de autor y obligaciones de los proveedores de Inteligencia Artificial	74
4.2.1.	Protección de los derechos de autor.....	76
5.	CONCLUSIONES.....	77
6.	BIBLIOGRAFÍA	78
	ANEXO	78

CAPÍTULO 2

LA ORIENTACIÓN INSTRUMENTAL DE LA EFICIENCIA DIGITAL DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA: UNA ECUACIÓN COMPLEJA.....	83
--	-----------

PIEDAD GONZÁLEZ GRANDA

1.	INTRODUCCIÓN: LA FORMULACIÓN LEGAL DE LA (¿INDISCUTIBLE?) UNIÓN ENTRE LOS CONCEPTOS DE EFICIENCIA Y SERVICIO PÚBLICO DE LA JUSTICIA DESCANSA SOBRE BASES CIERTAMENTE COMPLEJAS.....	84
2.	¿LA EFICIENCIA COMO BASE INDISCUTIBLE DEL SISTEMA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA?	86

3.	PRIMERA VARIABLE COMPLEJA: LA ORIENTACIÓN INSTRUMENTAL DE LA EFICIENCIA HACIA LA TRANSFORMACIÓN Y MEJORA DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA. UNA VISIÓN DE CONJUNTO Y ALGUNAS DUDAS	88
3.1.	Una visión de conjunto.....	90
3.1.1.	La orientación instrumental plasmada en los Anteproyectos de Ley de Medidas de Eficiencia Organizativa, de Eficiencia Procesal y de Eficiencia Digital del Servicio Público de Justicia	90
3.1.2.	La orientación instrumental plasmada en los Proyectos de Ley de Medidas de Eficiencia Procesal y de Eficiencia Digital del Servicio Público de Justicia	91
3.1.3.	La orientación instrumental plasmada en las Leyes resultantes.....	94
3.2.	Y algunas dudas: la pluralidad en la orientación instrumental plasmada finalmente en las Leyes resultantes conduce a la indefinición	96
3.3.	Contextualización de las líneas maestras en la orientación instrumental de la eficiencia digital: desde el cumplimiento de compromisos europeos y la transversalidad del planteamiento.....	97
4.	SEGUNDA VARIABLE COMPLEJA Y UN RESULTADO ENTRÓPICO RELATIVO AL <i>SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA</i>	100
4.1.	La Justicia como servicio público: primeros antecedentes doctrinales y desarrollo del concepto con base en la función social del proceso	101
4.2.	El surgimiento de la noción «eficiencia» procesal y el reforzamiento de su conexión con el correcto funcionamiento de la economía y otras variables	103
4.3.	Y un resultado entrópico: el encuadramiento de la Justicia en la Administración Pública	106
5.	ALGUNAS CONCLUSIONES	109
6.	BIBLIOGRAFÍA	110

CAPÍTULO 3

LOS PRINCIPIOS DEL PROCEDIMIENTO EN TIEMPOS DE JUSTICIA DIGITAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: LA REGLA DE LA AUTOMATIZACIÓN Y SUS CONSECUENCIAS..... 115

VIRGINIA PARDO IRANZO

1.	A MODO DE INTRODUCCIÓN: FORMA, PROCEDIMIENTO Y ACTOS PROCESALES.....	116
2.	JUSTICIA DIGITAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: REFLEXIONES GENERALES	120
3.	CIMIENTOS DEL CAMBIO DE LAS «REGLAS DEL JUEGO»: LA TRAMITACIÓN ELECTRÓNICA DE LOS PROCEDIMIENTOS JUDICIALES Y LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ACTUACIONES COMO PREMISA	124
3.1.	Sobre la tramitación electrónica de los procedimientos....	124
3.2.	Actuaciones automatizadas, proactivas y asistidas	126
4.	LAS NUEVAS ACTUACIONES PROCESALES (AUTOMATIZADAS) Y SU FORMA: MÁS ALLÁ DE LA ORALIDAD Y DE LA ESCRITURA	128
4.1.	Consideraciones generales en torno a la creación de una nueva categoría de actos procesales.....	128
4.2.	¿Qué actuaciones son automatizables?	130
5.	PRINCIPIOS DEL PROCEDIMIENTO: ORALIDAD, ESCRITURA ¿Y AUTOMATIZACIÓN?	131
5.1.	La oralidad y sus principios consecuencia.....	132
5.2.	La escritura y sus principios consecuencia	134
5.3.	El principio de «automatización» y sus consecuencias....	135
5.3.1.	Procedimientos con actuaciones automatizadas: características	135
5.3.2.	Procedimiento automatizado: el principio de automatización y sus consecuencias.....	136
6.	A MODO DE CONCLUSIÓN: HACIA UN MODELO PROCEDIMENTAL INTELIGENTE Y ÁGIL	140
7.	BIBLIOGRAFÍA	141

CAPÍTULO 4**SOBRE LA NECESIDAD DE DISEÑAR UN PROCESO JUDICIAL DIGITALIZADO** 145

VICENTE PÉREZ DAUDÍ

1.	INTRODUCCIÓN	145
2.	LA APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DEL PROCESO A LA CIBERJUSTICIA. EL RESPETO DE LAS GARANTÍAS PROCESALES .	147
	2.1. El principio de dualidad de posiciones.....	148
	2.2. El principio de audiencia	149
	2.3. El principio de igualdad	151
3.	LA INCIDENCIA DE LAS TICS EN LA TRAMITACIÓN DEL PROCESO DECLARATIVO	152
	3.1. La adopción de decisiones no jurisdiccionales automatizadas	152
	3.2. Los actos procesales de parte y la ciberjusticia.....	156
4.	A MODO DE CONCLUSIÓN: LA NECESIDAD DE DISEÑAR UN PROCESO JUDICIAL EN FORMATO DIGITAL.....	161
5.	BIBLIOGRAFÍA	162

CAPÍTULO 5**LOS DERECHOS DIGITALES DE LOS CIUDADANOS EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA REVISITADOS DESDE LA DISCAPACIDAD: APUNTES PARA UN ANÁLISIS**..... 165

ANTONIO JOSÉ QUESADA SÁNCHEZ

1.	INTRODUCCIÓN	165
2.	NOCIONES BÁSICAS SOBRE DISCAPACIDAD EN DERECHO ESPAÑOL: EL ANSIADO «CAMBIO DE PARADIGMA» TRAS LA LEY 8/2021	171
	2.1. Sobre el concepto de discapacidad.....	171
	2.2. Los principios inspiradores de la nueva regulación sobre discapacidad.....	172
	2.2.1. El reconocimiento de derechos a las personas con discapacidad.....	173
	2.2.2. La toma de decisiones sobre los intereses de las personas con discapacidad	175

2.2.3.	La importancia de la voluntad de las personas con discapacidad y sus posibles manifestaciones	176
3.	DERECHOS DIGITALES DE LA CIUDADANÍA EN SUS RELACIONES CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS: PECULIARIDADES DERIVADAS DE LA DISCAPACIDAD	177
3.1.	La relación de la persona con las Administraciones Públicas en general	179
3.2.	Acceso a la Administración de Justicia y relación con la misma	186
4.	CONCLUSIONES	195
5.	BIBLIOGRAFÍA	201

**PARTE II
COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS:
PRIMER EMPLAZAMIENTO**

CAPÍTULO 6

EL DEBERO EL DERECHO A LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS EN RELACIÓN CON EL PRIMER EMPLAZAMIENTO	209
---	------------

M^a JESÚS ARIZA COLMENAREJO

1.	EVOLUCIÓN HACIA LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS	209
2.	COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS	211
2.1.	Sujetos obligados a relacionarse electrónicamente con la Administración de Justicia	213
2.1.1.	Personas jurídicas	216
2.1.2.	Entidades sin personalidad jurídica	217
2.1.3.	Profesionales con colegiación obligatoria	219
2.1.4.	Notarios y registradores	219
2.1.5.	Representantes del litigante obligado	219
2.1.6.	Funcionarios para los trámites y actuaciones que realicen por razón de su cargo	220
2.2.	Obligación o derecho a las comunicaciones electrónicas. Obligación contractual	221
3.	EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO POR MEDIOS ELECTRÓNICOS Y EMPLAZAMIENTO DEL DEMANDADO	224

3.1.	Dimensión constitucional del primer emplazamiento	227
3.2.	Novedades introducidas en el RDL 6/2023 con relación al primer emplazamiento.....	231
4.	CONCLUSIONES.....	233
5.	BIBLIOGRAFÍA	233

CAPÍTULO 7

LOS ACTOS DE COMUNICACIÓN POR MEDIOS ELECTRÓNICOS Y EL PRIMER EMPLAZAMIENTO JUDICIAL: UN PASO MÁS HACIA LA DIGITALIZACIÓN DE LA JUSTICIA.....	237
--	------------

INMACULADA LÓPEZ-BARAJAS PEREA

1.	INTRODUCCIÓN	237
2.	REQUISITOS DE FORMA Y TIEMPO DE LOS ACTOS DE COMUNICACIÓN PROCESAL: NOVEDADES INTRODUCIDAS POR EL RDL 6/2023, DE 19 DE DICIEMBRE.....	241
2.1.	La preferencia de los medios de comunicación electrónicos o telemáticos	241
2.2.	Tiempo de los actos de comunicación: plazos y términos procesales.....	243
3.	LOS ACTOS DE COMUNICACIÓN CON LAS PARTES AÚN NO PERSONADAS O NO REPRESENTADAS POR PROCURADOR: EL PRIMER EMPLAZAMIENTO.....	245
3.1.	Personas obligadas a comunicarse electrónicamente con la Administración de Justicia	245
3.2.	Personas no obligadas a relacionarse electrónicamente con la Administración de Justicia	246
4.	COMUNICACIÓN MEDIANTE ENTREGA DE LA COPIA DE LA RESOLUCIÓN O CÉDULA.....	247
4.1.	Obligaciones del demandante	247
4.2.	La obligación del tribunal de averiguación del domicilio real del demandado	248
5.	LA COMUNICACIÓN EDICTAL: EL TABLÓN JUDICIAL EDICTAL ÚNICO.....	251
6.	SUBSANACIÓN DE NOTIFICACIONES DEFECTUOSAS	252
7.	NOTIFICACIONES PROCESALES ELECTRÓNICAS Y EL DERECHO A LA TUTELA JUDICIAL EFECTIVA	254

8.	CONCLUSIONES.....	256
9.	BIBLIOGRAFÍA	259

CAPÍTULO 8

LA COMPLETA DIGITALIZACIÓN DE LAS COMUNICACIONES JUDICIALES POR EL REAL DECRETO-LEY 6/2023, DE 19 DE DICIEMBRE.....	261
--	------------

MARINA MARTÍN GONZÁLEZ

1.	INTRODUCCIÓN.....	261
2.	NOVEDADES INTRODUCIDAS POR EL REAL DECRETO-LEY 6/2023 EN MATERIA DE COMUNICACIONES JUDICIALES	263
2.1.	La incorporación de un nuevo sujeto obligado al uso de medios electrónicos en la Administración de Justicia: el obligado contractualmente.....	264
2.2.	La completa digitalización de las comunicaciones judiciales dirigidas a sujetos obligados	266
2.3.	Avances en la digitalización de las comunicaciones judiciales dirigidas a sujetos no obligados.....	276
3.	LA SUPERACIÓN DE LA DOCTRINA CONSTITUCIONAL SOBRE LA PRIMERA COMUNICACIÓN DIRIGIDA AL DEMANDADO	279
4.	LOS RIESGOS DE UN RÉGIMEN DE NOTIFICACIONES Falto de Garantías.....	282
5.	CONCLUSIONES.....	287
6.	BIBLIOGRAFÍA	290

CAPÍTULO 9

SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN PROCESAL: NUEVO RÉGIMEN INTRODUCIDO EN LA LEC POR EL REAL DECRETO-LEY 6/2023, DE 19 DE DICIEMBRE	293
---	------------

MARÍA CORAZÓN MIRA ROS

1.	INTRODUCCIÓN.....	294
2.	CLASES DE ACTOS DE COMUNICACIÓN EN EL PROCESO CIVIL	297
2.1.	Notificaciones.....	297
2.2.	Emplazamientos.....	298
2.3.	Citaciones.....	299
2.4.	Requerimientos.....	299

2.5.	Mandamientos	299
2.6.	Oficios	300
3.	FORMA DE LOS ACTOS DE COMUNICACIÓN	300
3.1.	Realizados por el Procurador de la parte que lo solicite ...	300
3.2.	Realizados por los miembros auxiliares de la oficina judicial	302
3.2.1.	Realizados a través del Procurador (art. 151.3 LEC)	303
3.2.1.1.	Servicio de Recepción de Notificaciones	304
3.2.1.2.	El sistema LexNET	306
3.2.2.	Actos de comunicación por remisión de la resolución o de la cédula	318
3.2.2.1.	Por correo, telegrama u otros medios semejantes	321
3.2.2.2.	Por medios electrónicos	322
3.2.3.	Comunicación por medio de entrega de copia de la resolución o de cédula	328
4.	NULIDAD DE LOS ACTOS DE COMUNICACIÓN	330
4.1.	Cuando concurre efectiva indefensión	331
4.2.	La nulidad de los actos de comunicación electrónicos cuando se trata del primer emplazamiento del demandado al proceso	333
5.	CONCLUSIONES	335
6.	BIBLIOGRAFÍA	335

PARTE III

TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO

CAPÍTULO 10

TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO: ORIGEN, DESARROLLO Y ACTUALIDAD	341
---	------------

IXUSKO ORDEÑANA GEZURAGA

1. INTRODUCCIÓN Y SISTEMÁTICA DE LA INVESTIGACIÓN CONFORME AL CRITERIO TEMPORAL	342
---	-----

2.	SUCINTA REFERENCIA A LA IMPORTANCIA DE LA COMUNICACIÓN EN EL PROCESO Y A LA RAZÓN DE SER DE LAS COMUNICACIONES EDICTALES. SU PREVISIÓN EN LAS DISTINTAS LEYES RITUARIAS	345
3.	EL ORIGEN: SOBRE LA CREACIÓN DEL TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO	350
4.	EL DESARROLLO: SOBRE LA CONFIGURACIÓN Y LA ENTRADA EN VIGOR DEL TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO	351
4.1.	Algo bueno que nos dejó la Pandemia: la ley 3/2020, de 18 de septiembre de medidas procesales y organizativas para hacer frente al COVID-19 en el ámbito de la Administración de Justicia como punto de inflexión	351
4.2.	Ordenación del Tablón Edictal Judicial Único en la ley 18/2011, de 5 de julio, reguladora del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la Administración Justicia	353
4.3.	La necesaria modificación de la ordenación del Boletín Oficial del Estado para dar cabida al Tablón Edictal Judicial Único	355
4.4.	Última modificación del art. 236 LOPJ para la protección de datos personales.....	360
4.5.	Valoración de la conformación del Tablón Edictal Judicial Único	361
5.	LA ACTUALIDAD: LA ORDENACIÓN DEL TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO EN EL REAL DECRETO-LEY 6/2023, DE 19 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBAN MEDIDAS URGENTES PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA EN MATERIA DE SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA, FUNCIÓN PÚBLICA, RÉGIMEN LOCAL Y MECENAZGO.....	364
5.1.	Pautas de análisis	364
5.2.	La nueva ordenación de la justicia digital: líneas básicas del RDL 6/2003	365
5.3.	El TEJU en el RDL 6/2003.....	367
5.4.	Modificaciones legislativas en relación al TEJU	370
6.	A MODO DE CONCLUSIÓN O SOBRE LA CONSOLIDACIÓN DEL TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO EN NUESTRO ORDENAMIENTO JURÍDICO	373
7.	BIBLIOGRAFÍA	374

PARTE IV
APODERAMIENTO *APUD ACTA* AL PROCURADOR
POR COMPARECENCIA ELECTRÓNICA

CAPÍTULO 11

APODERAMIENTO *APUD ACTA* POR COMPARECENCIA ELECTRÓNICA: LA REPRESENTACIÓN PROCESAL EN EL ORDEN CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO 379

FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ GALARRETA

1.	INTRODUCCIÓN	379
2.	EL APODERAMIENTO <i>APUD-ACTA</i> POR COMPARECENCIA ELECTRÓNICA EN EL REAL DECRETO-LEY 6/2023 DE 19 DE DICIEMBRE DE 2023	381
2.1.	Acerca de las novedades del Real Decreto-Ley 6/2023	381
2.2.	El apoderamiento <i>apud acta</i> mediante comparecencia electrónica.....	385
3.	ACERCA DE LA NECESIDAD DE POSTULACIÓN: REFLEXIONES EN TORNO A LA REPRESENTACIÓN PROCESAL EN EL ORDEN CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO	391
3.1.	De la necesidad de postulación en general	392
3.2.	De la representación procesal en el orden contencioso-administrativo	395
4.	CONCLUSIONES.....	398
5.	BIBLIOGRAFÍA	399

PARTE V

REGISTRO ELECTRÓNICO DE APODERAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

CAPÍTULO 12

EL REGISTRO ELECTRÓNICO DE APODERAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO Y EL REFUERZO DE LA PUBLICIDAD 405

MARÍA MAGDALENA PÉREZ DE PRADA; MERCEDES DE PRADA RODRÍGUEZ

1.	INTRODUCCIÓN	405
2.	EL REGISTRO ELECTRÓNICO DE APODERAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO	409

3.	EL REFUERZO DE LA PUBLICIDAD EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA.....	415
4.	CONCLUSIONES.....	421
5.	BIBLIOGRAFÍA	421

PARTE VI

EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO (CON INCORPORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS, TRÁMITES, ACTUACIONES ELECTRÓNICAS Y GRABACIONES AUDIOVISUALES QUE FORMAN PARTE DE CADA PROCEDIMIENTO JUDICIAL)

CAPÍTULO 13

EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO: UNA HERRAMIENTA CENTRAL PARA COMPRENDER LA JUSTICIA DIGITAL DE LOS PRÓXIMOS AÑOS	427
--	------------

ELISABET CUETO SANTA EUGENIA

1.	INTRODUCCIÓN.....	427
2.	EL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO: UN CAMBIO DE PARADIGMA	428
3.	ELEMENTOS DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO.....	430
3.1.	Documentos judiciales electrónicos.....	430
3.2.	Trámites y actuaciones electrónicas	433
3.3.	Grabaciones audiovisuales.....	438
4.	ACCESO AL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO	439
5.	CONCLUSIONES.....	440
6.	BIBLIOGRAFÍA	441

CAPÍTULO 14

LUCES Y SOMBRAS ACERCA DE LA IMPLANTACIÓN DEL DENOMINADO EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO EN NUESTRA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	445
---	------------

JAVIER LARENA BELDARRAIN

1.	INTRODUCCIÓN.....	445
2.	LA EFICIENCIA DIGITAL EN LOS PROCEDIMIENTOS JUDICIALES.....	448
3.	LOS ACTOS DE COMUNICACIÓN Y SU PRÁCTICA A TRAVÉS DE MEDIOS TELEMÁTICOS	454

4.	LAS GRABACIONES AUDIOVISUALES QUE INTEGRAN EL PROCEDIMIENTO Y LA OBLIGACIÓN DE DOCUMENTAR LAS MISMAS.....	460
5.	CONCLUSIONES.....	463
6.	BIBLIOGRAFÍA	466

**PARTE VII
VISTAS TELEMÁTICAS**

CAPÍTULO 15

ACTOS PROCESALES MEDIANTE PRESENCIA TELEMÁTICA Y EFICIENCIA DIGITAL.....	471
---	------------

FEDERICO BUENO DE MATA

1.	HACIA UNA JUSTICIA 2030: DEL PROYECTO DE LEY DE EFICIENCIA DIGITAL AL RDL 6/2023	471
2.	LA PRESENCIA TELEMÁTICA COMO VÍA PROCESAL PREFERENTE: EL MODELO PANDÉMICO SE AFIANZA CON EL RDL 2023	475
3.	JUICIOS VIRTUALES Y PRINCIPIOS PROCESALES	480
4.	CONCLUSIONES.....	488
5.	BIBLIOGRAFÍA	490

CAPÍTULO 16

LA IDENTIFICACIÓN DE LOS INTERVINIENTES EN LA CELEBRACIÓN TELEMÁTICA DE LOS ACTOS PROCESALES	493
---	------------

MARTA LOZANO EIROA

1.	LA IDENTIFICACIÓN DE LOS INTERVINIENTES EN LAS VISTAS TELEMÁTICAS CON ANTERIORIDAD AL REAL DECRETO-LEY 6/2023	493
1.1.	Las vistas telemáticas en la LOPJ.....	493
1.2.	El Real Decreto-ley 16/2020, de 28 de abril, de medidas procesales y organizativas para hacer frente al COVID-19 en el ámbito de la Administración de Justicia.....	495
1.3.	La Ley 3/2020, de 18 de septiembre de medidas procesales y organizativas para hacer frente al COVID-19 en el ámbito de la Administración de Justicia.....	497

2.	EL REAL DECRETO 6/2023 DE 19 DE DICIEMBRE: CARÁCTER PREFERENTE DE LOS ACTOS PROCESALES TELEMÁTICOS Y GARANTÍAS REQUERIDAS PARA SU PRÁCTICA.....	499
2.1.	Aparente carácter preferente de los actos procesales telemáticos.....	499
2.2.	Garantías requeridas para la práctica telemática de los actos procesales: requisitos técnicos.....	503
3.	ESPECIAL REFERENCIA A LA ADECUADA IDENTIFICACIÓN DE LOS INTERVINIENTES EXIGIDA POR EL REAL DECRETO-LEY 6/2023.	
	REALIDAD O FICCIÓN.....	506
4.	CONCLUSIONES.....	511
5.	BIBLIOGRAFÍA	512

CAPÍTULO 17

	LA PRÁCTICA DE ACTUACIONES JUDICIALES POR VIDEOCONFERENCIA EN EL REAL DECRETO 6/2023: ESPECIAL REFERENCIA A LOS «LUGARES SEGUROS» Y «PUNTOS DE ACCESO SEGUROS».....	515
--	--	------------

ANA ISABEL LUACES GUTIÉRREZ

1.	CONSIDERACIONES GENERALES.....	515
2.	SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	518
3.	DERECHOS Y DEBERES DIGITALES EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	520
3.1.	Derechos de los ciudadanos y ciudadanas.....	521
3.2.	Derechos y deberes de los y las profesionales.....	523
3.3.	El uso obligatorio de medios electrónicos por la Administración de Justicia.....	524
4.	DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES JUDICIALES REALIZADAS POR VIDEOCONFERENCIA	524
4.1.	Solicitud de medios técnicos.....	524
4.2.	La obligatoriedad de ubicación de los intervinientes en la videoconferencia en «lugares seguros» y «puntos de acceso seguros»	525
4.3.	La identificación de los intervinientes	530
4.4.	Desarrollo de la audiencia	532

4.4.1.	Las salas de vistas virtuales.....	532
4.4.2.	Formas y reglas de conducta en la audiencia virtual	533
4.4.3.	Aportación y firma de documentos en la vista virtual	534
4.4.4.	Emisión de las actuaciones judiciales por videoconferencia y su retransmisión en línea	535
4.4.5.	Documentación de las actuaciones.....	537
5.	VALIDEZ Y NULIDAD DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS POR MEDIO DE VIDEOCONFERENCIA.....	538
6.	CONCLUSIONES.....	539
7.	BIBLIOGRAFÍA	540

CAPÍTULO 18

JUICIOS TELEMÁTICOS. ESPECIAL CONSIDERACIÓN DE LA VIDEOCONFERENCIA: ¿PRINCIPIOS PROCESALES Y GARANTÍAS EN PELIGRO?	543
---	-----

AGUSTÍN-JESÚS PÉREZ-CRUZ MARTÍN

1.	INTRODUCCIÓN: PRECISIONES CONCEPTUALES PREVIAS....	543
2.	LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA. HACIA LA NECESARIA E IMPRESCINDIBLE MODERNIZACIÓN DE LA JUSTICIA PENAL.....	547
3.	LA REGULACIÓN LEGAL DE LA VIDEOCONFERENCIA EN EL DERECHO EXTRANJERO E INTERNACIONAL	549
3.1.	La regulación legal de la videoconferencia en el Derecho extranjero.....	549
3.2.	La regulación legal de la videoconferencia en el Derecho internacional.....	552
4.	LA PRÁCTICA DE LA VIDEOCONFERENCIA Y SU EVENTUAL INCIDENCIA CON RELACIÓN A LOS PRINCIPIOS PROCESALES Y GARANTÍAS	559
4.1.	La práctica de la videoconferencia y el respeto a los derechos fundamentales	560
4.2.	La práctica de la videoconferencia y su adecuación de los principios procesales	561
4.3.	La videoconferencia en la doctrina de los Tribunales	563
5.	VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA UTILIZACIÓN DE LA VIDEOCONFERENCIA.....	570

5.1.	Ventajas de la utilización de la videoconferencia.....	570
5.2.	Inconvenientes de la utilización de la videoconferencia ..	572
6.	EL EMPLEO DE LOS MEDIOS TELEMÁTICOS PARA LA CELEBRACIÓN DE LOS ACTOS PROCESALES. ESPECIAL REFERENCIA A LA VIDEOCONFERENCIA	574
7.	CONCLUSIONES.....	583
8.	BIBLIOGRAFÍA	584

CAPÍTULO 19

EL REAL DECRETO-LEY 6/2023, DE 19 DE DICIEMBRE: LA (¿NOVEDOSA?) REGULACIÓN DE LA «JUSTICIA TELEMÁTICA» EN EL PROCESO PENAL	589
---	------------

MARÍA ÁNGELES VILLEGAS GARCÍA; MIGUEL ÁNGEL ENCINAR DEL POZO

1.	INTRODUCCIÓN	589
2.	UN ESCENARIO NO TAN NOVEDOSO: EL USO DE LA VIDEOCONFERENCIA.....	593
2.1.	La regulación en la Ley Orgánica del Poder Judicial.....	593
2.2.	La regulación en la Ley de Enjuiciamiento Criminal.....	595
2.3.	La restricción del sistema	598
2.4.	La jurisprudencia de la Sala de lo Penal del Tribunal Supremo	600
2.4.1.	Declaraciones testificales y periciales	601
2.4.2.	Presencia del acusado en el juicio oral	603
2.4.2.1.	STS 678/2005, de 16 de mayo.....	603
2.4.2.2.	STS 652/2021, de 22 julio.....	605
2.4.2.3.	Otras resoluciones.....	606
3.	EL NUEVO ARTÍCULO 258 BIS LECRIM	607
3.1.	Reglas generales.....	607
3.1.1.	Lugar de constitución del órgano judicial.....	608
3.1.2.	Conexión a través de «punto de acceso seguro»..	608
3.1.3.	Preferencia de la presencia telemática	614
3.2.	En particular, la presencia telemática del acusado en el juicio oral	616
3.2.1.	Reglas aplicables.....	616
3.2.2.	Comparecencia telemática.....	617

3.2.3.	Comparecencia física.....	618
3.2.4.	Hacia la «inmediación telemática»	620
4.	PRINCIPIO DE PUBLICIDAD Y JUSTICIA TELEMÁTICA.....	622
5.	CONCLUSIONES.....	624
6.	BIBLIOGRAFÍA	626

CAPÍTULO 20

VISTAS TELEMÁTICAS, PUNTO DE INFLEXIÓN PARA LA ANSIADA AGILIZACIÓN DE LA JUSTICIA.....	629
---	------------

ROCÍO ZAFRA ESPINOSA DE LOS MONTEROS

1.	INTRODUCCIÓN	629
2.	EL SISTEMA DE GARANTÍAS FUNDAMENTALES.....	631
2.1.	El derecho a la tutela judicial efectiva	632
2.1.1.	Contenido esencial	633
2.2.	El derecho a un proceso con todas las garantías.....	634
2.2.1.	El derecho a un proceso sin dilaciones indebidas	634
2.2.1.1.	Contenido esencial.....	635
2.2.2.	El derecho a un proceso público y a utilizar todos los medios de prueba pertinente	637
2.2.2.1.	El derecho a un proceso público	637
2.2.2.2.	La prohibición de indefensión.....	638
3.	LAS VISTAS TELEMÁTICAS Y EL SISTEMA DE GARANTÍAS FUNDAMENTALES DE LOS JUSTICIABLES.....	639
3.1.	Itinerario legislativo.....	639
3.2.	Los principios procesales	641
3.3.	La adaptación de las vistas telemáticas a la vigencia de los principios procesales	646
3.4.	El desarrollo de la actuación por videoconferencia	649
4.	LA NECESIDAD DE AGILIZAR LA JUSTICIA. LA CELEBRACIÓN DE LAS VISTAS TELEMÁTICAS EN EL PROCESO CIVIL.....	651
5.	CONCLUSIONES.....	655
6.	BIBLIOGRAFÍA	657

PARTE VIII
REFUERZO DE LA PUBLICIDAD Y TRANSPARENCIA:
DE LAS ACTUACIONES JUDICIALES EN *STREAMING*

CAPÍTULO 21

PUBLICIDAD Y TRANSPARENCIA: LAS ACTUACIONES JUDICIALES EN *STREAMING*..... 663

MARTA GISBERT POMATA

1.	INTRODUCCIÓN INTRODUCCIÓN INTRODUCCIÓN INTRODUCCIÓN INTRODUCCIÓN.....	663
2.	APOYO NORMATIVO Y JURISPRUDENCIAL AL DERECHO A UN JUICIO PÚBLICO	664
3.	LA PUBLICIDAD MEDIATA: LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.	667
4.	LA PUBLICIDAD INMEDIATA DE LOS JUICIOS EN <i>STREAMING</i> : ART. 66 REAL DECRETO-LEY 6/2023	678
5.	LO JUICIOS EN « <i>STREAMING</i> »: MÁXIMA EXPRESIÓN DE LA TRANSPARENCIA Y ACCESIBILIDAD DE LA JUSTICIA Y SUS POSIBLES RIESGOS EN LOS INTERVINIENTES EN EL PROCESO.....	683
6.	CONCLUSIONES.....	691
7.	BIBLIOGRAFÍA	691

CAPÍTULO 22

LA EMISIÓN DE LAS ACTUACIONES CELEBRADAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS COMO EXIGENCIA DE LA DEBIDA TRANSPARENCIA DE LA JUSTICIA: REGULACIÓN Y RETOS DE FUTURO 693

AINHOA GUTIÉRREZ BARRENENGOA

1.	INTRODUCCIÓN: LA PUBLICIDAD DE LAS ACTUACIONES JUDICIALES COMO EXIGENCIA DE LA TRANSPARENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA.....	693
2.	EVOLUCIÓN LEGISLATIVA HACIA LA JUSTICIA TELEMÁTICA ..	696
	2.1. Situación anterior al Covid-19.....	696
	2.2. Regulación del uso de la videoconferencia en la Administración de Justicia como consecuencia de la pandemia....	699
	2.3. El Real Decreto-Ley 6/2023, de 19 de diciembre: la apuesta por las actuaciones judiciales telemáticas	701
3.	LA PUBLICIDAD DE LAS ACTUACIONES JUDICIALES TELEMÁTICAS.....	708
	3.1. La publicidad de las actuaciones judiciales y sus restricciones	708

3.2.	La emisión de las actuaciones celebradas por medios telemáticos	710
4.	PUBLICACIÓN DE SEÑALAMIENTOS.....	716
5.	PROTECCIÓN DE DATOS DE LAS ACTUACIONES RECOGIDAS EN SOPORTE AUDIOVISUAL	717
6.	CONCLUSIONES.....	721
7.	BIBLIOGRAFÍA	721

PARTE IX
INTEROPERABILIDAD *AD INTRA* —ENTRE JUZGADOS/TRIBUNALES Y FISCALÍAS— Y *AD EXTRA* —CON EL RESTO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS—

CAPÍTULO 23

EL RETO DE LA INTEROPERABILIDAD JUDICIAL INTERNA Y EXTERNA	727
---	------------

MARÍA MARCOS GONZÁLEZ

1.	INTRODUCCIÓN	727
2.	COOPERACIÓN INSTITUCIONAL EN JUSTICIA EN EL PERIODO 2011-2023	734
2.1.	Marco normativo de la interoperabilidad judicial.....	737
2.2.	El impulso de la interoperabilidad judicial por el CGPJ	742
3.	COOPERACIÓN INSTITUCIONAL EN JUSTICIA A PARTIR DEL 2024	747
3.1.	Marco normativo de la interoperabilidad judicial.....	750
3.2.	El Impulso europeo de la interoperabilidad.....	761
4.	EL CTEAJE Y LA INTEROPERABILIDAD JUDICIAL	765
5.	CONCLUSIONES.....	773
6.	BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA	775

CAPÍTULO 24

ALGUNAS CUESTIONES DE INTERÉS SOBRE LA INTEROPERABILIDAD ENTRE ÓRGANOS JUDICIALES Y FISCALÍAS, A RAÍZ DEL REAL DECRETO-LEY 6/2023, DE 19 DE DICIEMBRE.....	783
---	------------

JUAN CARLOS VEGAS AGUILAR

1.	INTRODUCCIÓN	783
----	--------------------	-----

2.	ESQUEMA NACIONAL DE INTEROPERABILIDAD.....	786
3.	NIVELES Y PRINCIPIOS DE LA INTEROPERABILIDAD	788
4.	LA COOPERACIÓN EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN ELEC- TRÓNICA Y LA INTEROPERABILIDAD ENTRE ÓRGANOS JUDI- CIALES Y FISCALÍAS EN EL REAL DECRETO-LEY 6/2023	795
4.1.	La cooperación en materia de administración electróni- ca: el Comité técnico estatal de la Administración judicial electrónica.....	798
4.2.	La interoperabilidad entre órganos judiciales y fiscalías en el Real Decreto-Ley 6/2023	800
4.2.1.	La obligatoriedad de la interoperabilidad entre los servicios de los órganos, oficinas judiciales y oficinas fiscales, así como con el resto de admi- nistraciones públicas.....	800
4.2.2.	La sede judicial electrónica y la Carpeta Justicia .	805
4.2.3.	La justicia orientada al dato	809
4.2.4.	El documento judicial electrónico.....	811
4.2.5.	El Punto Común de Actos de Comunicación	813
4.2.6.	Actuaciones judiciales no presenciales ante órga- nos judiciales a través de los puntos de acceso seguros y lugares seguros	814
4.2.7.	Registros y archivos electrónicos interoperables ..	815
5.	CONCLUSIONES.....	817
6.	BIBLIOGRAFÍA	818

**PARTE X
PRINCIPIO DE ORIENTACIÓN AL DATO**

CAPÍTULO 25

LA PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL EN EL ÁMBITO JUDICIAL.....	825
---	------------

MATI DE LOS ÁNGELES HERNÁNDEZ ALFARO

1.	INTRODUCCIÓN	825
2.	MARCO NORMATIVO DEL TRATAMIENTO DE DATOS PERSO- NALES EN EL ÁMBITO JURISDICCIONAL.....	830
3.	EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES POR LA ADMINIS- TRACIÓN DE JUSTICIA.....	832
3.1.	Clases de tratamientos: jurisdiccionales y no jurisdiccio- nales	832

3.2.	La autoridad de control	833
3.3.	Funciones de la autoridad de control en los tratamientos con fines jurisdiccionales y no jurisdiccionales.....	839
3.4.	Los datos objeto de tratamiento en el ámbito jurisdiccional	842
3.5.	El responsable de tratamiento de los datos	844
3.6.	El ejercicio de los derechos de información, acceso, rectificación, supresión, oposición y limitación	845
3.7.	Régimen de las comunicaciones o cesiones de datos.....	849
3.8.	Especialidades en materia de tratamiento de datos personales con fines jurisdiccionales en el procedimiento penal	849
4.	CONCLUSIONES	852
5.	BIBLIOGRAFÍA	854

CAPÍTULO 26

LA OFICINA JUDICIAL EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA ORIENTADA AL DATO: SISTEMAS DE GESTIÓN PROCESAL Y NUEVO EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO	857
---	------------

RAÚL SÁNCHEZ GÓMEZ

1.	INTRODUCCIÓN	857
2.	ANTECEDENTES DE LA OFICINA JUDICIAL.....	859
3.	EL SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE COMPETENCIAS EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA A LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	861
4.	LA OFICINA JUDICIAL.....	863
4.1.	El modelo de oficina judicial propuesto	864
4.2.	La estructura de la oficina judicial.....	867
4.3.	La unidad procesal de apoyo directo.....	868
4.4.	Los servicios comunes procesales	869
4.5.	Las unidades administrativas	872
4.6.	La oficina del Registro Civil.....	873
5.	NUEVA APROXIMACIÓN NORMATIVA A LA OFICINA JUDICIAL	874
6.	SISTEMAS DE GESTIÓN PROCESAL E INTEROPERABILIDAD....	877
7.	ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DIGITALIZADA Y ORIENTADA AL DATO.....	879
8.	LA NUEVA PROPUESTA DE EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO	883
9.	CONCLUSIONES.....	885

10. BIBLIOGRAFÍA	887
------------------------	-----

**PARTE XI
REGLAMENTO EUROPEO**

CAPÍTULO 27

EL REGLAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL PROCESO PENAL	891
--	-----

XULIO FERREIRO BAAMONDE

1. INTRODUCCIÓN	891
2. EL USO DE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA JUSTICIA PENAL	895
3. DESAFÍOS JURÍDICOS DEL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO PENAL	904
3.1. Algoritmos, opacidad y juicio justo	904
3.2. Las decisiones sobre el diseño de los algoritmos y su impacto jurídico	910
3.3. Nuevas tecnologías, nuevos riesgos para los Derechos Fundamentales	915
4. EL NUEVO REGLAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU APLICACIÓN AL PROCESO PENAL	919
4.1. Principios inspiradores del RIA	919
4.2. Enfoque basado en riesgos. El uso de los sistemas de identificación biométrica en tiempo real	922
4.3. Legalidad y calidad de los datos	925
4.4. Solidez técnica	927
4.5. Transparencia	928
4.6. Evaluación y acreditación	931
4.7. Condiciones de despliegue. Supervisión humana	934
5. CONCLUSIONES	936
6. BIBLIOGRAFÍA	938

CAPÍTULO 28

UNA OPORTUNIDAD PERDIDA PARA LA JUSTICIA DIGITAL EN LA REGULACIÓN EUROPEA DE LA IA	949
---	-----

PABLO GALLEGO RODRÍGUEZ

1. INTRODUCCIÓN	949
2. HISTORIA Y PROGRESO: LECCIONES DEL PASADO PARA EL FUTURO TECNOLÓGICO	952

3.	LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS EN EL PROCESO JUDICIAL SEGÚN LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA.....	958
3.1.	El uso de la informática como preocupación para el poder judicial	961
4.	EL REGLAMENTO EUROPEO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL ...	968
5.	CONCLUSIONES.....	976
6.	BIBLIOGRAFÍA	978

PARTE XII

TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, RESPECTO DE ACTIVIDADES DE APOYO JUDICIAL CON ANONIMIZACIÓN, GESTIÓN E INCLUSO, GENERACIÓN DOCUMENTAL

CAPÍTULO 29

	INTELIGENCIA ARTIFICIAL, BLOCKCHAIN, JUSTICIA Y ADR. TÓPICOS Y REALIDADES DE UN FUTURO QUE YA HA LLEGADO...	983
--	--	-----

PABLO GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES

1.	INTRODUCCIÓN	983
1.1.	Advertencia preliminar.....	983
1.2.	Una nueva era	986
1.3.	El hombre y las máquinas: nuevo giro copernicano. ¿Quién es instrumento de quién?	988
1.4.	El Derecho y la Justicia, los últimos de la clase	994
2.	LA JUSTICIA INTELIGENTE. IA, BLOCKCHAIN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.....	996
2.1.	ODR, IA y Blockchain.....	997
2.1.1.	Introducción. La Justicia extrajudicial digital	997
2.1.2.	ODR e IA: las AIDR	1003
2.1.3.	Casos de uso. Plataformas de ODR y AIDR	1006
	2.1.3.1. Plataformas de ODR.....	1007
	2.1.3.2. Plataformas de AIDR	1009
2.2.	La preocupación sobre los riesgos de la IA.....	1021
2.3.	La trascendental misión de Blockchain en la Justicia digital	1024
2.4.	Proceso judicial inteligente	1028
2.4.1.	¿Juzgados por robots?	1028

2.4.2.	La progresiva llegada de la «Justicia inteligente». Experiencias comparadas	1031
2.4.3.	Precisiones necesarias. Ámbitos y formas de actuación	1035
2.4.3.1.	Tramitación procesal	1035
2.4.3.2.	Investigación penal	1038
2.4.3.3.	Medidas cautelares.....	1041
2.4.3.4.	Resolución declarativa	1045
2.4.3.5.	Ejecución	1048
2.5.	Presupuestos y garantías necesarias de la justicia inteligente.....	1049
2.5.1.	Legalidad	1049
2.5.2.	«Ética». Sesgos. Transparencia.....	1051
2.5.2.1.	La cuestión de los sesgos.....	1052
2.5.2.2.	Black box y transparencia	1055
2.5.3.	Accesibilidad. Seguridad. Protección de datos	1056
2.5.4.	Control. Fiscalización	1058
3.	CONCLUSIONES.....	1059
4.	BIBLIOGRAFÍA	1071

CAPÍTULO 30

DIGITALIZACIÓN DE LA JUSTICIA: ESPECIAL REFERENCIA A LOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS Y AL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA REALIZAR ACTUACIONES AUTOMATIZADAS	1077
--	-------------

M.^a BELÉN AIGE MUT

1.	INTRODUCCIÓN	1077
2.	DIGITALIZACIÓN DE LA JUSTICIA: ESPECIAL REFERENCIA A LOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS	1079
2.1.	Definición del documento electrónico.....	1081
2.1.1.	Problemática a la hora de aplicar la definición de documento electrónico en la práctica	1085
2.1.2.	¿Eliminación del formato físico o papel?	1087
2.2.	Presencia telemática	1091
3.	EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA.....	1092

3.1.	Actuaciones automatizadas versus actuaciones asistidas..	1094
3.2.	Mediación asistida como requisito de procedibilidad	1096
4.	CONCLUSIONES.....	1101
5.	BIBLIOGRAFÍA	1103

CAPÍTULO 31

BREVES CONSIDERACIONES EN TORNO A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICABLE A LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	1107
---	-------------

JOSÉ DÍAZ CAPPA

1.	INTRODUCCIÓN Y PLANTEAMIENTO GENERAL.....	1107
2.	POSIBLES CUESTIONES A CONSIDERAR	1109
2.1.	Evitación de riesgos y vulnerabilidades	1110
2.2.	Justicia predictiva y orientación al dato.....	1111
2.3.	Sesgos, metadatos y algoritmos	1113
2.4.	Robotización judicial y jueces robot.....	1117
2.5.	Otros elementos coadyuvantes a la aplicabilidad de herramientas de IA a la Administración de Justicia de necesaria aceptación	1118
2.6.	Especial consideración respecto de los procesos penales .	1121
2.7.	Referencias contenidas en el RDL 6/2023, 19 diciembre. Otros supuestos ya implementados o en vías de implementación.....	1124
2.8.	Ética, IA y Justicia.....	1126
3.	CONCLUSIONES.....	1129
4.	BIBLIOGRAFÍA FINAL.....	1131

CAPÍTULO 32

JUSTICIA PREDICTIVA DE RIESGOS Y DERECHO PENAL.....	1133
--	-------------

LUIS LAFONT NICUESA

1.	INTRODUCCIÓN	1134
2.	CONCEPTO	1134
3.	ESPAÑA	1136
3.1.	El sistema VioGen	1136
3.1.1.	Descripción y fundamentación	1136
3.1.2.	Criticas	1137
3.1.3.	Finalidades.....	1138

4.	EL SISTEMA RISCANVI.....	1139
4.1.	Consideraciones generales y funcionamiento.....	1139
4.2.	Protagonistas implicados.....	1140
4.3.	Aspectos positivos.....	1140
4.4.	Problemas.....	1141
4.5.	Doctrina judicial.....	1142
5.	ESTADOS UNIDOS.....	1144
5.1.	Ámbito de aplicación y funcionamiento	1144
5.2.	Ventajas	1146
5.3.	Criticas	1147
5.3.1.	Ausencia de transparencia. El caso Loomis	1147
5.3.2.	Opacidades jurídica y tecnológica.....	1149
5.3.3.	Proyección al ámbito privado de la transparencia exigible en la esfera pública.....	1150
5.3.4.	Prohibición de la delegación de la actividad predictiva penal en manos privadas	1150
5.4.	Complementos de la transparencia	1153
5.4.1.	Auditoría del sistema a cargo de profesionales independientes	1153
5.4.2.	Derecho de la defensa a bucear por su cuenta en las entrañas del sistema algorítmico	1153
5.5.	Posibles sesgos discriminatorios.....	1154
5.6.	El sesgo discriminatorio indirecto.....	1156
5.7.	¿Discriminación positiva en los algoritmos?	1158
5.8.	Posibles inexactitudes	1158
5.9.	La idolatría a la inteligencia artificial	1161
5.10.	Otras críticas.....	1163
5.10.1.	Fin sesgado de la pena.....	1163
5.10.2.	El sufrimiento de los inocentes.....	1163
5.11.	Proscripción del rol monopolístico	1164
6.	REFERENCIA AL SISTEMA PREDICTIVO Y A LA PROTECCIÓN DE DATOS.....	1165
7.	CONCLUSIONES.....	1166
8.	BIBLIOGRAFÍA	1167

CAPÍTULO 33**JUSTICIA PENAL PREDICTIVA Y MEDIDAS CAUTELARES..... 1171**

SÍLVIA PEREIRA PUIGVERT

1.	INTRODUCCIÓN	1171
2.	PRECISIONES CONCEPTUALES Y BREVE PANORÁMICA DE SISTEMA PREDICTIVOS	1173
3.	LA MEDIDA CAUTELAR DE LA PRISIÓN PROVISIONAL	1175
4.	ESPECIAL REFERENCIA AL SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE VIOGÉN.....	1177
4.1.	Los juzgados especializados	1177
4.2.	La protección de la víctima especialmente vulnerable en el sistema procesal español	1177
4.3.	El balance de VioGén.....	1179
5.	CONCLUSIONES.....	1183
6.	BIBLIOGRAFÍA	1184

CAPÍTULO 34**APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA Y SU INJERENCIA EN EL DERECHO A LA PRIVACIDAD Y LA PROTECCIÓN DE DATOS 1187**

CARLOS VÁZQUEZ GONZÁLEZ

1.	INTRODUCCIÓN	1187
2.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DERECHO A LA PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES	1189
2.1.	Una aproximación a la Inteligencia Artificial	1189
2.2.	Sistemas de IA de alto riesgo. Potencial de sesgo y discriminación	1190
2.3.	El derecho a la privacidad y la protección de datos personales	1192
3.	APLICACIONES DE LA IA Y OTROS AVANCES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA	1195
3.1.	Análisis geográfico del delito	1195
3.2.	Biobancos con fines de investigación forense.....	1196
3.3.	Vigilancia y control policial con fines de seguridad	1200
3.3.1.	Sistemas de videovigilancia en espacios públicos	1200

3.3.2.	Aplicaciones de detección de disparos.....	1201
3.3.3.	Sistemas de reconocimiento facial	1203
3.3.4.	Sistemas de geolocalización.....	1206
3.4.	Interceptación de comunicaciones telemáticas, registro de dispositivos y sistemas informáticos	1208
3.5.	Monitoreo de redes sociales y vigilancia masiva, aleatoria e indiscriminada	1211
4.	CONCLUSIONES.....	1213
5.	BIBLIOGRAFÍA	1215

**PARTE XIII
ROBÓTICA JUDICIAL**

CAPÍTULO 35

LA UTILIZACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS SISTEMAS JUDICIALES: MARCO ÉTICO Y MARCO LEGAL EUROPEO	1219
---	-------------

ENCARNACIÓN ABAD ARENAS

1.	INTRODUCCIÓN	1219
2.	LA UTILIZACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS SISTEMAS JUDICIALES: EL REGLAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (RIA).....	1222
3.	EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES Y EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1224
3.1.	El Real Decreto 817/2023, de 08 de noviembre: Líneas de implementación de sistemas de IA en la Administración de Justicia	1228
3.2.	Real Decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en materia de servicio público de justicia, función pública, régimen local y mecenazgo.....	1230
4.	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL DEVENIR DEL CONCEPTO DE SISTEMA DE IA.....	1233
5.	EL MARCO ÉTICO DE LOS SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA JUSTICIA.....	1240
5.1.	Alusión a las Directrices éticas para una Inteligencia Artificial fiable.....	1242

5.2.	Principios sobre el uso de la inteligencia artificial en el ámbito judicial: Carta ética europea sobre el uso de la inteligencia artificial en los sistemas judiciales y su entorno, de 03 de diciembre de 2018	1244
5.3.	Resolución del Parlamento Europeo, de 03 de mayo de 2022, sobre la inteligencia artificial en la era digital	1248
6.	CONCLUSIONES.....	1250
7.	BIBLIOGRAFÍA	1251

CAPÍTULO 36

JUSTICIA HUMANA O ROBÓTICA JUDICIAL 1255

RAQUEL CASTILLEJO MANZANARES

1.	CÓMO EMERGE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA JUSTICIA	1255
1.1.	Juicios telemáticos y ODR.....	1257
2.	EL PROCESO DE AVANCE DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ...	1261
3.	SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE TOMA DE DECISIONES EN EL ÁMBITO JUDICIAL	1264
4.	EL JUEZ ROBOT Y LA JUSTICIA	1267
4.1.	La opacidad	1267
4.2.	Falta de transparencia	1271
5.	LA DIFÍCIL LABOR DE CALIFICACIÓN JURÍDICA.....	1271
6.	CONCLUSIONES.....	1274
7.	BIBLIOGRAFÍA	1276

CAPÍTULO 37

¿CABE LA SUSTITUCIÓN DE LA PERSONA POR LA MÁQUINA EN LAS TAREAS DE EJERCICIO DE LA POTESTAD JUDICIAL REFERIDAS A LA PRUEBA PERSONAL? 1279

MARÍA JOSÉ FERNÁNDEZ-FÍGARES MORALES

1.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EMULADORA DEL SER HUMANO: ENTRE EL ENTUSIASMO Y EL TEMOR	1279
2.	REFLEXIONES ACERCA DEL POSIBLE CONTROL POR LA MÁQUINA DE LA PRUEBA TESTIFICAL.....	1284
2.1.	Margen de dominio de los algoritmos sobre las preguntas formuladas.....	1284
2.2.	Margen de dominio de los sistemas inteligentes en cuanto a la valoración del resultado del interrogatorio testifical...	1297

3.	CONCLUSIONES.....	1301
4.	BIBLIOGRAFÍA	1303

CAPÍTULO 38

DATOS BIOMÉTRICOS Y SU APLICACIÓN AL PROCESO PENAL	1307
---	-------------

MERCEDES LLORENTE SÁNCHEZ-ARJONA

1.	INTRODUCCIÓN	1307
2.	APROXIMACIÓN AL CONCEPTO DE BIOMETRÍA	1310
3.	EL RECONOCIMIENTO FACIAL Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL DELITO	1313
4.	BIOMETRÍA DE VOZ.....	1325
5.	OTROS INSTRUMENTOS BIOMÉTRICOS.....	1327
6.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EMOCIONAL.....	1329
7.	CONCLUSIONES.....	1331
8.	BIBLIOGRAFÍA	1332

CAPÍTULO 39

EL <i>LEGAL DESIGN</i> Y EL <i>DESIGN THINKING</i> COMO HERRAMIENTAS DE AGILIZACIÓN DEL PROCESO CIVIL Y DESCONGESTIÓN JUDICIAL EN LOS PLEITOS MASA	1335
---	-------------

ESTHER MONTALVÁ MEDINA

1.	INTRODUCCIÓN	1335
2.	LA JURISDICCIÓN ESPAÑOLA EN RELACIÓN A LOS PLEITOS MASA	1337
2.1.	Daños directos y colaterales de la congestión judicial.....	1340
3.	EL <i>LEGAL DESIGN</i> Y EL <i>DESIGN THINKING</i>	1342
4.	COMPATIBILIDAD CON LOS PRINCIPIOS DEL DERECHO PROCESAL CIVIL	1345
5.	CONCLUSIONES.....	1348
6.	BIBLIOGRAFÍA	1350

PARTE XIV

ODR

CAPÍTULO 40

LA APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA MEDIACIÓN	1353
--	-------------

MIKEL TOMAS FIDALGO ASTIGARRAGA

1.	INTRODUCCIÓN	1353
----	--------------------	------

2.	CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LOS SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.....	1357
2.1.	Definición.....	1357
2.2.	Autonomía y responsabilidad de los sistemas de inteligencia artificial.....	1358
2.3.	Transparencia de los sistemas de inteligencia artificial	1360
2.4.	Sesgos en el diseño de la inteligencia artificial	1362
2.5.	Otros aspectos y desafíos	1363
2.6.	Las ADR en la Ley de Inteligencia Artificial de la Unión Europea	1364
3.	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS PROCEDIMIENTOS DE MEDIACIÓN.....	1366
3.1.	¿Utopía o realidad?	1366
3.2.	Función asistencial de la inteligencia artificial en la mediación	1368
3.2.1.	Idoneidad de la mediación y mediador para la solución del conflicto.....	1368
3.2.2.	Análisis de datos y estrategias	1370
3.2.3.	Estudio del lenguaje verbal y no verbal	1371
3.2.4.	Redacción del acuerdo	1372
3.2.5.	Asistencia técnica de la inteligencia artificial	1373
3.2.6.	Valoración del uso de la inteligencia artificial como asistente	1373
3.3.	La inteligencia artificial como mediador	1375
3.4.	El mediador híbrido	1379
4.	CONCLUSIONES.....	1380
5.	BIBLIOGRAFÍA	1382

CAPÍTULO 41

	EL IMPACTO DEL USO DE ALGORITMOS EN LA MEDIACIÓN, A PARTIR DEL PROGRAMA SMARTSETTLE ONE. ESPECIAL ATENCIÓN A LA NATURALEZA AUTOCOMPOSITIVA DE LA MEDIACIÓN Y A LA IMPARCIALIDAD Y NEUTRALIDAD DEL MEDIADOR.....	1387
--	--	-------------

MIQUEL JULIÀ PIJOAN

1.	INTRODUCCIÓN	1387
2.	SMARTSETTLE ONE: UN CONJUNTO DE ALGORITMOS PARA ALCANZAR ACUERDOS DE MEDIACIÓN.....	1390

2.1.	La ambición de obtener un acuerdo rápido y justo.....	1390
2.2.	El funcionamiento del programa	1392
3.	EL IMPACTO DEL FUNCIONAMIENTO DE SMARTSETTLE ONE PARA LA NATURALEZA AUTOCOMPOSITIVA DE LA MEDIACIÓN.....	1394
3.1.	La naturaleza autocompositiva de la mediación: rasgos esenciales	1394
3.2.	El difícil encaje de los algoritmos de Smartsettle One con la naturaleza autocompositiva de la mediación.....	1397
4.	EL IMPACTO DEL FUNCIONAMIENTO DE SMARTSETTLE ONE PARA LA IMPARCIALIDAD Y NEUTRALIDAD DEL MEDIADOR	1398
4.1.	La incidencia en el principio de imparcialidad del mediador.....	1399
4.1.1.	Notas esenciales del principio de imparcialidad del mediador	1399
4.1.2.	Examen de la (im)parcialidad de Smartsettle ONE	1400
4.2.	La afectación a la neutralidad del mediador.....	1403
4.2.1.	Notas esenciales del principio de neutralidad del mediador	1403
4.2.2.	Examen de la (ausencia de) neutralidad de Smartsettle ONE.....	1404
5.	CONCLUSIONES.....	1405
6.	BIBLIOGRAFÍA	1406

CAPÍTULO 42

RESOLUCIÓN <i>ONLINE</i> DE LITIGIOS DE ESCASA CUANTÍA: ¿ES ESTA LA ÚNICA SOLUCIÓN REALISTA?	1409
---	------

JORDI NIEVA-FENOLL

1.	INTRODUCCIÓN	1409
2.	EL SEMPITERNO PROBLEMA DE LAS «SMALL CLAIMS».....	1410
3.	EL MATIZADO FRACASO DEL ARBITRAJE.....	1414
4.	EL FRACASO DE LA MEDIACIÓN.....	1415
5.	EL FRACASO DE LOS PROCESOS COLECTIVOS	1417
6.	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA JUSTICIA PREDICTIVA	1419

CAPÍTULO 43**ODR: INNOVACIÓN Y DESAFÍOS EN LAS PLATAFORMAS DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS ON LINE 1423**

MARÍA CONCEPCIÓN RAYÓN BALLESTEROS

1.	INTRODUCCIÓN	1423
2.	DEFINICIÓN DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS EN LÍNEA	1425
3.	EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS ODR	1426
4.	CLASIFICACIÓN DE LOS ODR	1428
5.	PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LOS SISTEMAS ODR	1429
6.	EL MARCO JURÍDICO PARA LA RESOLUCIÓN DE DISPUTAS EN LÍNEA	1430
7.	PLATAFORMAS DE ODR EN ESPAÑA.....	1432
8.	DESAFÍOS DE LOS SISTEMAS ODR EN ESPAÑA	1434
8.1.	Desafíos procesales en cuanto a jurisdicción y garantías procesales.....	1434
8.2.	Cuestiones de privacidad y protección de datos.....	1435
8.3.	Reconocimiento y ejecución de resoluciones ODR.....	1437
8.4.	Cooperación internacional en el marco de los sistemas ODR.....	1437
8.5.	Formación y capacitación en ODR para profesionales del derecho.....	1438
8.6.	Retos éticos de los sistemas ODR.....	1438
8.7.	Regulación de la neutralidad y calidad en los sistemas ODR.....	1439
8.8.	Brecha digital.....	1439
8.9.	Deshumanización y falta de empatía	1440
8.10.	Incorporación de innovaciones tecnológicas y su impacto en los ODR.....	1441
9.	CONCLUSIONES.....	1442
10.	BIBLIOGRAFÍA	1443

CAPÍTULO 44**MASC Y TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS: LA DIGITALIZACIÓN COMO ALEGATO DE UN NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA..... 1445**

SELENA TIERNO BARRIOS

1.	INTRODUCCIÓN	1445
2.	LOS MASC COMO PARADIGMA DE LA EFICIENCIA PROCESAL	1452

3.	EL ENCAJE DE LA MEDIACIÓN EN EL CONTEXTO TECNOLÓGICO	1457
4.	LA APLICACIÓN DE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA RESOLUCIÓN ALTERNATIVA DE CONFLICTOS	1461
5.	DESAFÍOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS MASC COMO INSTRUMENTOS DE ACCESO A LA JUSTICIA.....	1468
5.1.	Disecionando el funcionamiento de los algoritmos	1469
5.2.	La discriminación algorítmica y el riesgo de sesgo	1471
5.3.	La incidencia de la discriminación algorítmica en el acceso a la justicia: especial relevancia al sesgo de género	1477
6.	CONCLUSIONES.....	1480
7.	BIBLIOGRAFÍA	1482

**PARTE XV
MATERIAS ESPECÍFICAS**

CAPÍTULO 45

TECNOLOGÍA PARA GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE LEGALIDAD EN CUESTIONES DE FORMAY DE FONDO EN EL ORDEN SOCIAL DE LA JURISDICCIÓN. ESPECIAL REFERENCIA AL PROCESO TESTIGO .	1491
--	------

JUAN MIGUEL DÍAZ RODRÍGUEZ

1.	UNIFORMIDAD PROCESAL, INDEPENDENCIA JUDICIAL Y DINAMISMO NORMATIVO Y SOCIAL	1492
1.1.	Lentitud judicial, también en el orden social.....	1493
1.2.	El RD-L 6/2023 combate la congestión judicial.....	1496
1.3.	Algunos nubarrones en el horizonte de la eficiencia procesal	1496
2.	COLAPSO JUDICIAL Y OPTIMIZACIONES ¿PROCESALES?.....	1497
2.1.	Pleito testigo y extensión de efectos al servicio de la «eficiencia», o la necesidad de evitar procesos judiciales.....	1499
2.2.	La eficiencia procesal necesita auxilio tecnológico	1502
2.3.	¿Actuaciones judiciales automatizadas?	1503
2.4.	Cada órgano judicial tiene su criterio y cada parte sus argumentos	1507
3.	TECNOLOGÍA PARA GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE LEGALIDAD	1509

3.1.	La utilización de IA para una mejor determinación de la «afectación general» como requisito habilitador del recurso de suplicación	1511
3.2.	IA o tecnología similar para garantizar el principio de legalidad en cuestiones de fondo	1513
3.2.1.	El encumbramiento desmedido de la norma internacional	1514
3.2.2.	Algunos casos nacionales sorprendentes	1516
3.3.	Tradición procesal y tecnología.....	1518
4.	LA RECUPERACIÓN DE LA CELERIDAD EN EL ORDEN JURISDICCIONAL SOCIAL MEDIANTE IA	1520
4.1.	El proceso testigo (art. 86.bis LJS) y su posible gestión tecnológica.....	1521
4.2.	Breve referencia a la extensión de efectos (art. 247.bis LJS)	1526
5.	CONCLUSIONES.....	1527
6.	BIBLIOGRAFÍA	1528

CAPÍTULO 46

UNA VISIÓN DEL PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE MICROEMPRESA (PEM): ¿INNOVACIÓN LEGAL PARA TIEMPOS ACTUALES?.....	1531
---	-------------

ROMÁN GARCÍA-VARELA IGLESIAS

1.	INTRODUCCIÓN	1531
2.	LOS MOTIVOS O CAUSAS DEL ORIGEN DEL PEM: PRESENTE Y FUTURO.....	1534
3.	ÁMBITO DE APLICACIÓN: ¿QUÉ SE ENTIENDE POR MICROEMPRESA?.....	1540
4.	PRINCIPIOS GENERALES Y CARACTERÍSTICAS DEL PEM.....	1544
5.	LAS PLATAFORMAS ELECTRÓNICAS QUE SUSTENTAN EL PEM	1549
5.1.	El Servicio Electrónico de formularios normalizados del procedimiento especial de microempresas.....	1549
5.2.	Plataforma electrónica de liquidación de activos concursales (PLABI)	1551
5.3.	Otras herramientas digitales en el PEM: El programa de cálculo y simulación de pagos y la Web para el autodiagnóstico de salud empresarial	1552

6.	EL NUDO GORDIANO DE LOS DISTINTOS CANALES DE ENTRADA PARA PRODUCIR EFECTOS PROCESALES EN EL PEM: EL CÁMPUTO DE PLAZOS Y SU COLISIÓN CON LA TUTELA JUDICIAL EFECTIVA.....	1553
7.	CONCLUSIONES.....	1557
8.	BIBLIOGRAFÍA	1559

CAPÍTULO 47

PROBLEMAS QUE PLANTEA LA DETERMINACIÓN DEL ÓRGANO COMPETENTE EN LOS FRAUDES DE CRIPTOMONEDAS	1561
---	-------------

JORDI GIMENO BEVIÁ

1.	LOS CRIPTOACTIVOS EN GENERAL	1561
2.	LAS CRIPTOMONEDAS EN PARTICULAR.....	1564
	2.1. Concepto y fundamento.....	1564
	2.2. Características.....	1565
	2.3. Tipos de criptomonedas	1568
3.	SU NATURALEZA JURÍDICA.....	1570
	3.1. La posición del TJUE	1570
	3.2. La posición del TS	1571
	3.3. La posición de la DGT (Dirección General de Tributos) ...	1572
	3.4. La posición de la CNMV y del BdE	1574
4.	LAS ESTAFAS DE CRIPTOMONEDAS	1574
5.	LA DETERMINACIÓN DE LA COMPETENCIA JUDICIAL PENAL	1578
	5.1. Punto de partida: algunas dificultades añadidas en las estafas de criptomonedas	1578
	5.2. La determinación del órgano competente: ¿teoría de la ubicuidad o principio de la eficacia en la instrucción?.....	1580
	5.3. Cuando nadie quiere saber nada: los cada vez más habituales conflictos negativos de competencia	1583
	5.4. El protagonismo de la Audiencia Nacional.....	1584
	5.5. ¿Hacia la creación de tribunales especializados en criptoactivos?	1586
6.	CONCLUSIÓN	1587
7.	BIBLIOGRAFÍA	1588

CAPÍTULO 48**EL POTENCIAL DE LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN LA RESOLUCIÓN EXTRAJUDICIAL DE CONFLICTOS DE CONSUMO: LOS SMART ODR** 1591

MARÍA JESÚS SANDE MAYO

1.	INTRODUCCIÓN.....	1592
2.	LOS CONFLICTOS DE CONSUMO Y SU TUTELA A TRAVÉS DE LOS ADR.....	1593
3.	LA LLEGADA DE LOS ODR DE PRIMERA GENERACIÓN	1596
3.1.	El arbitraje en línea	1597
3.2.	La mediación en línea.....	1598
3.3.	La negociación en línea	1601
4.	LA LLEGADA DE LOS ODR DE SEGUNDA GENERACIÓN.....	1604
4.1.	Los ODR basados en la tecnología blockchain.....	1606
4.2.	La aplicabilidad de la IA a los ODR.....	1609
4.2.1.	La IA como mecanismo asistencial en el marco de la negociación, el arbitraje y la mediación	1609
4.2.2.	La sustitución del tercero neutral por sistemas de IA.....	1615
4.2.2.1.	La ausencia de datos suficientes para forjar la base del software inteligente, la inexistencia de decisiones motivadas y el riesgo de sesgos.....	1616
4.2.2.2.	La carencia de emociones o empatía de los sistemas de IA	1618
4.2.2.3.	La difícil articulación del régimen de responsabilidad.....	1620
5.	CONCLUSIONES.....	1620
6.	BIBLIOGRAFÍA	1621

CAPÍTULO 49**LA INVIOLABILIDAD DEL ENTORNO DIGITAL EN PROCEDIMIENTOS TRIBUTARIOS DIGITALIZADOS** 1627

IRUNE SUBERBIOLA GARBIZU

1.	EL ORIGEN: LA INVIOLABILIDAD DEL DOMICILIO CONSTITUCIONALMENTE PROTEGIDO	1627
----	--	------

2.	EL ROL DEL JUEZ CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVO EN LA CONCRECIÓN DEL PARÁMETRO DE CONSTITUCIONALIDAD DE LA ACTUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA EN LA ENTRADA AL DCP.....	1631
2.1.	El triple test de constitucionalidad.....	1631
2.2.	Canon de actuación derivado del triple test de constitucionalidad.....	1633
2.3.	Concreción del triple test de constitucionalidad en la entrada de la inspección al DCP a la luz de la jurisprudencia más reciente en la materia	1635
3.	LA INVIOLABILIDAD DEL ENTORNO DIGITAL.....	1638
3.1.	El derecho a un entorno digital	1638
3.2.	Jurisprudencia reciente sobre la inviolabilidad del entorno digital en los procedimientos de comprobación e investigación.....	1639
3.3.	La privacidad como fundamento de la inviolabilidad del entorno virtual en el marco de los procedimientos tributarios	1641
3.4.	El entorno digital, Veri*factu y sus cautelas	1642
4.	CONCLUSIONES.....	1644
5.	BIBLIOGRAFÍA	1645