

Índice General

	<i>Página</i>
ÍNDICE DE AUTORES	6
ABREVIATURAS MÁS UTILIZADAS.....	17
PRESENTACIÓN.....	25
 LA INTERACCIÓN ENTRE DERECHO Y TECNOLOGÍA EN EL MARCO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA Y SU PROYECCIÓN A LA RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS	
JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ ROZAS	45
I. La Inteligencia Artificial en el marco de las nuevas tecnologías.....	46
1. <i>Afectación a la ciencia, la tecnología, la industria y la vida cotidiana</i>	46
A) Precisión de la noción.....	46
B) Aprendizaje automático.....	48
C) Beneficios potenciales e inquietudes	52
2. <i>Prevención hacia el algorítmico injusto</i>	56
A) Riesgos asociados a la expansión y creciente integración de la IA	56
B) Un enfoque integral y responsable para mitigar los riesgos.....	60
II. Hacia la configuración de un marco regulatorio	63
1. <i>Necesidad de regulaciones adecuadas</i>	63

	<i><u>Página</u></i>
2. <i>Previsiones de regulación mundial</i>	65
3. <i>Ley Europea de Inteligencia Artificial</i>	69
III. Transformación digital en el ámbito jurídico	71
1. <i>Avances tecnológicos</i>	71
2. <i>Nuevas aplicaciones y modelos de razonamiento</i>	77
A) Un necesario procedimiento de adaptación	77
B) Incidencia en el acceso a la justicia dentro de un Estado de Derecho	80
C) Derecho y obligaciones de diseñadores y aplicadores de algoritmos	85
IV. Alteraciones en el conocimiento tradicional del Derecho ..	86
1. <i>Recientes herramientas de tecnología jurídica</i>	86
2. <i>Asistencia al sistema judicial</i>	93
3. <i>Actuales perfiles de la abogacía y de los abogados</i>	96
A) Un cambio de paradigma	96
B) Desafíos éticos	100
4. <i>Mutación de la práctica arbitral</i>	102
A) Aportaciones principales de la IA	102
B) Recelos a superar	106
V. Consideraciones finales	108

PRIMERA PARTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ARBITRAJE

LA INCORPORACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ARBITRAJE INTERNACIONAL: UN CAMINO LARGO, PERO NO TORTUOSO RICARDO VÁSQUEZ URRRA	113
---	-----

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL MUNDO DEL
DERECHO: NUEVAS RAZONES PARA ESCOGER LA
ALTERNATIVA DEL ARBITRAJE**

CARLOS VALLS	127
I. Introducción	127
II. Los posibles logros de la Inteligencia Artificial en la administración de justicia	128
III. En qué consiste enjuiciar, y los límites y riesgos de la inteligencia artificial en este campo	130
1. <i>Qué comporta enjuiciar</i>	130
2. <i>Límites</i>	131
3. <i>Riesgos</i>	132
IV. Una oportunidad para el arbitraje	134

EL PACTO DE ARBITRAJE TELEMÁTICO

JOSÉ FERNANDO MERINO MERCHÁN	137
I. Marco jurídico de referencia	137
1. <i>Las normas precedentes de la UE</i>	137
2. <i>El ius dispositivum en el pacto arbitral telemático. Sus caracteres</i>	141
II. Elementos constitutivos del convenio arbitral telemático	143
1. <i>Forma y prueba del convenio arbitral digital</i>	143
2. <i>Contenido y límites del convenio arbitral online o telemático</i>	147
3. <i>Los principios de «equilibrio inter-partes» y perpetuatio arbitralis predicables del pacto de arbitraje online o telemático</i>	149
III. Dos casos especiales. Arbitraje de la OMPI sobre nombres de dominio y el arbitraje y la tecnología blockchain	151
1. <i>El arbitraje de la OMPI sobre nombres de dominio</i>	151
2. <i>Arbitraje y tecnología blockchain</i>	154

LAS ACTUACIONES ARBITRALES EN LA ERA DE LA TECNOLOGÍA

ANA FERNÁNDEZ PÉREZ	157
I. Planteamiento	157
II. Documentos digitales en procesos arbitrales	158
III. Audiencias virtuales en el arbitraje	162
1. <i>Expansión del uso de la tecnología</i>	162
2. <i>Preparación de las audiencias virtuales</i>	165
3. <i>Escritos electrónicos: contenido y transcripción</i>	167
4. <i>Exhibición de documentos</i>	169
5. <i>Declaraciones de testigos y peritos</i>	170
6. <i>Grabación, transcripciones y traducciones</i>	171
IV. Redacción y escrutinio del laudo	172
V. Facturación	176
VI. Conclusiones	177

RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DE CONSUMO A TRAVÉS DEL ARBITRAJE EN LÍNEA: REVISIÓN DE LAS INICIATIVAS EUROPEAS

FERNANDO ESTEBAN DE LA ROSA	179
-----------------------------------	-----

SEGUNDA PARTE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO DE MEDIACIÓN: LÍMITES Y UTILIDADES

M. ^a ROSA GUTIÉRREZ SANZ	193
I. La necesidad de mantener los elementos esenciales de la mediación en la sociedad «líquida»	193

	<i>Página</i>
II. La aplicación de instrumentos tecnológicos en el desarrollo del procedimiento de mediación	200
III. La Inteligencia Artificial como elemento complementario del mediador	204
IV. La desnaturalización del procedimiento de mediación como efecto del abuso de la Inteligencia Artificial	210
V. A modo de conclusión	215
 CONFLICTOS ÉTICOS EN LA MEDIACIÓN EN REMOTO MARTA LÁZARO	 217
I. Introducción	217
II. Tecnología y ética en la mediación en remoto	218
III. Nuevos roles y desafíos en la mediación en remoto	218
IV. Confidencialidad y seguridad de la información	219
V. Imparcialidad del mediador	221
VI. Accesibilidad y equidad	222
VII. Conclusiones y recomendaciones	222
 PROBLEMÁTICA DE LA MEDIACIÓN EN REMOTO ANA CRIADO INCHAUSPE	 225
I. Introducción	225
II. Ventajas de la mediación en remoto para las partes	226
III. Preparación de la mediación	227
IV. Condiciones técnicas para iniciar una mediación electrónica	229
1. Seguridad informática	229
2. Plataformas de mediación en línea	229
3. Plataformas de comunicación en línea	229
4. Aspectos técnicos mediaciones por videoconferencia	230
5. Firma digital	231
V. Proceso de mediación	231

	<i><u>Página</u></i>
1. <i>Herramientas durante la mediación</i>	232
2. <i>Gestión de emociones comunicación - comunicación eficaz imparcialidad</i>	233
VI. Conclusión	234

TERCERA PARTE DESAFÍOS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL ARBITRAJE EN AMÉRICA LATINA

LA EVOLUCIÓN DEL ARBITRAJE EN ARGENTINA JOSÉ SALA MERCADO	239
I. Contexto histórico y legal	239
II. Instituciones arbitrales	241
III. Impacto de las nuevas tecnologías	241
IV. Desafíos y oportunidades	242
V. Reconocimiento y ejecución del laudo	243
VI. Educación y capacitación en arbitraje	243
VII. Perspectivas internacionales	244
VIII. Futuro del arbitraje en Argentina	244

DESAFÍOS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL ARBITRAJE EN BOLIVIA AYLIN NATALIA VILLARPANDO PÉREZ.	245
I. Introducción: situación legal, la consideración por los centros de arbitraje y las cuestiones éticas que suscita el empleo de la Inteligencia Artificial en el ámbito del arbitraje.	245
II. Marco normativo actual sobre ciberseguridad	248
III. Perspectiva normativa sobre la financiación del arbitraje por terceros.	249
IV. Conclusiones	250

SOBRE EL ARBITRAJE Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CHILE: ESTADO DE LA CUESTIÓN	
M. FERNANDA VÁSQUEZ PALMA	251
I. Contexto	251
II. El arbitraje en Chile	252
III. Sobre los usos tecnológicos y de Inteligencia Artificial . . .	253
IV. Tendencias tecnológicas y de Inteligencia Artificial en el arbitraje en Chile	254
V. Perspectivas futuras	256
 IMPACTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS, ESPECIALMENTE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN LA PRÁCTICA JURÍDICA Y ARBITRAL DE ESTADOS UNIDOS	
ROBERTO ROSAS.	259
I. Peculiaridades del sistema jurídico	259
II. Evolución del arbitraje en Estados Unidos	260
III. Impacto de las nuevas tecnologías	261
IV. Financiamiento de litigios por terceros	262
V. Regulación y marco legal	262
1. <i>Arbitraje internacional.</i>	263
2. <i>Rol de las instituciones arbitrales</i>	263
3. <i>Capacitación y educación en arbitraje</i>	263
VI. Desafíos y oportunidades futuras	263
 DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DEL ARBITRAJE EN MÉXICO	
JORGE ALEJANDRO MIER HERNÁNDEZ.	265
I. Evolución histórica y legal	265
II. Relaciones comerciales con Estados Unidos	266

	<i><u>Página</u></i>
III. Impacto de las nuevas tecnologías	268
IV. Desafíos y oportunidades	269
V. Futuro del arbitraje en México.....	272
 ACTUALIDAD Y RETOS DEL ARBITRAJE EN CONSTRUCCIÓN EN EL PERÚ	
FERNANDO NAKAYA VARGAS MACHUCA.....	275