

## **ÍNDICE SUMARIO**

ÍNDICE GENERAL .....	9
----------------------	---

### **LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA VALORACIÓN DE LA PRUEBA**

EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN  
LA PRUEBA DOCUMENTAL Y SU VALORACIÓN

por MARÍA VICTORIA MEYER ALCARAZ, MARÍA JOSÉ  
RODRÍGUEZ MAURIN, NANCY CAROLINA PAREDES  
y GABRIELA MARIANA ZELARAYAN

1. Introducción .....	11
2. Marco teórico .....	12
3. La Inteligencia Artificial como herramienta de aplicación .....	19
4. Valoración de la prueba.....	25
5. Conclusión.....	29
6. Bibliografía .....	31

### **LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PRUEBA TESTIMONIAL EN LOS PROCESOS CIVILES**

por RUBENS ARIEL AGUIRRE, CHRISTIAN BROUSSER  
y NATALIA SOLEDAD GREPO

1. Introducción .....	33
	305

2. El impacto de la Inteligencia Artificial en los medios probatorios: referencia a la prueba testimonial .....	34
3. La Inteligencia Artificial y la prueba testimonial: hacia la construcción de nuevos procesos .....	40
4. La implementación de la Inteligencia Artificial en la gestión del proceso durante la etapa probatoria: prueba testimonial .....	44
5. ¿Valorar al testigo o al testimonio? Psicología del Testimonio .....	47
6. Jueces humanos, jueces robots y la prueba testimonial .....	52
7. ¿Cómo influye el sesgo cognitivo en la Inteligencia Artificial? .....	54
8. A modo de cierre .....	55
9. Referencias .....	56

**LA VALORACIÓN DE LA PRUEBA PERICIAL  
A PARTIR DE SISTEMAS BASADOS EN  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

por SANTIAGO MOLINA SANDOVAL, MARIANELA LUCÍA PASTORE,  
FEDERICO RIVAS y LUCAS RÍOS

1. Introducción .....	59
2. Inteligencia Artificial y valoración de la prueba pericial. Presentación del tema .....	61
2.1. Inteligencia Artificial en el ámbito judicial .....	61
2.2. Automatización, principios y garantías procesales.....	66
2.3. Inteligencia Artificial y valoración de la prueba pericial.....	71
3. Valoración de la prueba pericial, postulados Daubert e Inteligencia Artificial .....	73
3.1. Punto de partida .....	73
3.2. La dificultad en la valoración de la prueba pericial .....	75
3.3. Los métodos corroborantes de la prueba pericial.....	80
3.4. Los postulados Daubert como método de valoración de la prueba pericial .....	83
3.4.1. Los postulados y su verificación a través de la Inteligencia Artificial .....	87

3.4.2. Factibilidad de aplicar IA en cada postulado.....	90
3.4.2.1. Método científico o técnica: verificación. Postulado I .....	90
3.4.2.2. Revisión de otros expertos y publicación. Postulado II .....	91
3.4.2.3. Grado o rango de error conocido. Existencia de estándares de calidad y su cumplimiento. Postulado III .....	91
3.4.2.4. Consenso o amplia aceptación en la comunidad científica sobre la técnica empleada. Postulado IV .....	92
3.4.3. Ejemplos de cómo puede utilizarse IA a partir de la propuesta formulada .....	92
3.4.3.1. Pericia caligráfica.....	93
3.4.3.2. Pericia de ingeniería en higiene y seguridad.....	94
3.4.3.3. Pericia de ingeniería mecánica .....	96
3.4.3.4. Pericia médica .....	96
4. La suficiencia en la motivación del resultado probatorio: la verificación objetiva de los postulados Daubert .....	98
4.1. La motivación suficiente de la sentencia.....	98
4.2. La motivación en la verificación objetiva de los postulados Daubert.....	100
5. Conclusiones.....	101
6. Bibliografía .....	104

## **INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS MEDIDAS CAUTELARES INNOVATIVAS DE SALUD**

por JUAN IGNACIO FLEITAS, MELISA PULIAFITO  
y AMPARO GIUFFRÉ

I. Introducción .....	109
II. ¿Hacia dónde vamos? El marco actual del derecho de salud y el proceso cautelar .....	112
III. Las medidas cautelares innovativas: concepto. Su uso en el campo de la salud.....	115

IV.	IA y salud .....	118
1.	La herramienta de IA propuesta .....	120
2.	La operatividad de la IA .....	124
3.	Su implicancia en el Derecho Procesal.....	126
4.	El debido proceso legal.....	129
V.	Conclusión .....	135
VI.	Bibliografía .....	136

**“JUSTICIA LAKHEYIS”. INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL Y ACCESO A LA JUSTICIA  
PARA PUEBLOS ORIGINARIOS**

por MATÍAS MINETTI

I.	Introducción.....	139
II.	Pueblos originarios y barreras de acceso a la justicia.....	143
III.	Traductores e intérpretes en las regulaciones procesales.....	148
IV.	Propuesta de IA. Fortalezas. Debilidades. Mecanismos de control de sesgos .....	153
V.	Impacto del sistema automático de traducción en la regulación procesal. Cómo compatibilizar.....	159
VI.	Conclusiones .....	161
VII.	Anexos .....	162

**CONSUMO, ARBITRAJE E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

por MAXIMILIANO ESTEBAN BARRIONUEVO,  
SANTIAGO BUSTOS RUIZ, MARÍA CONSTANZA  
HERNÁNDEZ y ANDREA SUSANA LEDESMA PIGA

I.	Introducción.....	171
II.	Nociones básicas: La IA, una posible aproximación .....	173
1.	Preliminar .....	173
2.	Primeras nociones sobre IA .....	174

3. Nocións fundamentales: Algoritmos, <i>machine learning</i> , lenguaje natural y sistemas expertos como piezas indispensables de la IA.....	175
4. Tipos de sistemas expertos en Derecho y Justicia.....	181
5. Conexión entre Inteligencia Artificial y Derecho.....	182
III. Nuestra propuesta.....	183
1. Planteo del problema .....	185
2. Ross .....	186
3. Prometea .....	190
4. Garantías constitucionales en jaque.....	191
a) El modelo de arbitraje humano como inspiración del amigable componedor robot.....	192
5. Marco regulatorio .....	192
a) Eficiencia y celeridad del modelo arbitral como punto de partida.....	193
6. El procedimiento en sí.....	195
7. El laudo 4.0.....	196
IV. Corolario .....	197
V. Fuentes de información .....	199

## **PROYECCIÓN Y DESAFÍOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES**

por IRINA DAIANA BREST, DARÍO SAÚL NAVARRO  
y DALSEN LEONEL URBINA

Introducción.....	201
1. Definición de IA .....	203
1.1. Los sistemas expertos .....	205
1.2. Acerca de Prometea.....	206
2. La experiencia del JCA N° 2 de la ciudad de Corrientes con la automatización de los amparos previsionales .....	207
2.1. Los primeros pasos para la implementación de Prometea en el JCA .....	210

2.2. Potencial de la tecnología para alcanzar el estándar del plazo razonable en amparos previsionales promovidos por personas mayores.....	217
3. El desafío de la automatización de procesos judiciales complejos .....	220
3.1. Procesos automatizables .....	221
3.2. El aprendizaje automático y su potencial para el abordaje de casos complejos .....	224
3.3. Casuística .....	228
4. Consideraciones finales .....	234

**LA POSIBLE IMPLEMENTACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EFECTIVIZACIÓN DE LAS DECISIONES JUDICIALES EN MATERIA DE FAMILIA  
AUTOMATIZACIÓN DE DOCUMENTOS JUDICIALES**

por MARÍA CELESTE DEL HUERTO SILVA

.....	235
I. Introducción .....	236
II. Características y principios que rigen en el proceso de familia .....	240
III. La tecnología y la IA como herramienta para la efectivización de las decisiones judiciales en materia de familia.....	246
IV. Conclusión .....	265
V. Bibliografía.....	266

**POSIBLES CONTRIBUCIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA ACTIVIDAD JURISDICCIONAL DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**

por MARIEL ALTAMIRANDA, ADRIÁN BUGVILA,  
SERGIO JALIL y GONZALO SARÁCHAGA

I. Introducción .....	269
II. El problema: crisis de los tribunales superiores .....	270

III.	La IA en el Derecho. La transparencia .....	276
1.	La transparencia de la IA.....	278
IV.	Breve referencia a los sistemas comparados .....	281
1.	Victor, la IA del STF de Brasil .....	281
2.	PretorIA.....	284
V.	Corte Suprema de Justicia de la Nación .....	285
1.	La selección de precedentes aplicables al caso .....	287
2.	Admisibilidad del recurso. El <i>certiorari</i> argentino impulsado por IA.....	293
3.	La identificación de causas repetitivas .....	299
4.	Gobernanza de datos.....	300
VI.	Conclusiones.....	301