

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
-----------------------	----

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. Nociones 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