

# DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

ANGELO VIGLIANISI FERRARO



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
TEMUCO

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS,  
ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**tirant lo blanch**

Chile, 2022

Copyright ® 2022

Todos los derechos reservados. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación sin permiso escrito de los autores y del editor.

En caso de erratas y actualizaciones, la Editorial Tirant lo Blanch publicará la pertinente corrección en la página web [www.tirant.com](http://www.tirant.com).

© Angelo Viglianisi Ferraro

© TIRANT LO BLANCH  
EDITA: TIRANT LO BLANCH  
C/ Artes Gráficas, 14 - 46010 - Valencia  
TELF.: 96/361 00 48 - 50  
FAX: 96/369 41 51  
Email: [tlb@tirant.com](mailto:tlb@tirant.com)  
[www.tirant.com](http://www.tirant.com)  
Librería virtual: [www.tirant.es](http://www.tirant.es)  
ISBN: 978-84-1113-556-6  
MAQUETA: Dissset Ediciones

Si tiene alguna queja o sugerencia, envíenos un mail a: [atencioncliente@tirant.com](mailto:atencioncliente@tirant.com). En caso de no ser atendida su sugerencia, por favor, lea en [www.tirant.net/index.php/empresa/politicas-de-empresa](http://www.tirant.net/index.php/empresa/politicas-de-empresa) nuestro procedimiento de quejas.

Responsabilidad Social Corporativa: <http://www.tirant.net/Docs/RSCTirant.pdf>

# Índice

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| PRESENTACIÓN .....            | 15 |
| Dr. Alfredo Gustavo Di Pietro |    |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| INTRODUCCIÓN.....                   | 17 |
| Prof. Dr. Angelo Viglianisi Ferraro |    |

**A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AUXILIANDO NA ESCOLHA DE PERFIS  
DE INVESTIMENTO EM PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR  
INTELLIGENCE IN CHOOSING COMPLEMENTARY PENSION  
INVESTMENT**

Fábio Junqueira de Carvalho

|                 |    |
|-----------------|----|
| Introdução..... | 20 |
|-----------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Dos perfis de investimentos nos planos de benefícios de previdência complementar..... | 21 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Os nudges em previdência complementar e a escolha de perfis..... | 25 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| A inteligência artificial no sistema financeiro como exemplo para os perfis de investimento na previdência complementar ..... | 31 |
|---|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Considerações Finais ..... | 36 |
|----------------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Referências ..... | 37 |
|-------------------|----|

**“¡LEVÁNTATE Y ANDA!” ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE LA  
CRIOGENIZACIÓN DE RESTOS HUMANOS**

**Elian Pregno**

|  |    |
|--|----|
| I. Introito .....  | 41 |
| II. El rol de la ciencia: antecedentes, casuística y proyecciones..... | 42 |
| III. Enrarecimiento panorámico del Derecho .....                       | 45 |
| 1. Ideas básicas .....   | 45 |
| 2. La recepción de la criogenia en las ramas del Derecho .....         | 47 |
| a) Los cinco civiles .....   | 47 |
| b) Ius publicum.....   | 52 |
| IV. Conversables hallazgos y provisorias conclusiones.....             | 54 |
| V. Bibliografía.....   | 55 |

**PROTECCIÓN DE DATOS DE PRUEBA EN MEDICAMENTOS  
Y AGROQUÍMICOS. EL ALCANCE DEL ARTÍCULO 39.3  
ADPIC PROTECTION OF TEST DATA IN MEDICINES AND  
AGROCHEMICALS. THE INTERPRETATION OF ARTICLE 39.3 TRIPS**

**Marta Carolina Giménez Pereira**

|   |    |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN.....   | 61 |
| 1. CONCEPTUALIZACIÓN Y NORMATIVA. INTERPRETACIÓN DE LA<br>PROTECCIÓN DE DATOS DE PRUEBA: EL INICIO DE LA POLÉMICA.<br>PROPUESTA DE LA JUSTA RETRIBUCIÓN ..... | 62 |
| 2. IMPLICANCIAS DE ADPIC PLUS EN LA FIGURA DE LA EXCLUSIVIDAD<br>DE DATOS.....  | 70 |
| CONCLUSIÓN .....  | 73 |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA .....</b> | <b>74</b> |
|--------------------------------------|-----------|

**DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: ¿LA HORA DE LOS  
NEURODERECHOS?**

Mariano Carbajales

|  |     |
|--|-----|
| I. INTRODUCCIÓN .....  | 78  |
| II. LOS LÍMITES DE LA NEUROTECNOLOGÍAS .....   | 82  |
| 1. Los límites éticos .....  | 84  |
| 2. Los límites jurídicos .....   | 87  |
| III. EL PROYECTO DE LEY CHILENO.....   | 94  |
| 1. ¿Está justificada la creación de “nuevos derechos humanos” en la Carta fundamental?.....  | 95  |
| 2. Qué ha dicho la jurisprudencia del Tribunal Constitucional respecto de los derechos presumiblemente afectados por el uso de las neurotecnologías..... | 99  |
| CONCLUSIONES: LA AUTORREGULACIÓN.....  | 104 |
| BIBLIOGRAFÍA .....   | 107 |

**PROPORCIONALIDAD, RIESGO Y TRANSPARENCIA EN LA  
PROPUESTA DE REGULACIÓN DEL PARLAMENTO EUROPEO SOBRE  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL PROPORTIONALITY AND RISK IN THE  
EUROPEAN PARLIAMENT'S REGULATION PROPOSAL ON ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE**

Alfredo Gustavo Di Pietro

|  |     |
|--|-----|
| 1.- NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DERECHOS HUMANOS .....  | 112 |
| 2.- LA PROPUESTA DE REGULACIÓN DEL PARLAMENTO EUROPEO SO-<br>BRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL .....                         | 113 |
| 3. PROPORCIONALIDAD Y RIESGO .....   | 115 |
| 4.- EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA EN EL TEXTO DE LA PROPUES-<br>TA SOBRE REGULACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL..... | 117 |
| 5.- ¿EXISTEN PRINCIPIOS EN LA PROPUESTA?.....  | 118 |
| 6.- NUEVOS PARADIGMAS PARA EL JUS LATINOAMERICANO .....  | 119 |
| 7.- LOS PRINCIPIOS DEL JUS COMMUNE LATINOAMERICANO .....   | 122 |
| 8.- EL JUS CONSTITUTIONALE COMMUNE .....   | 123 |
| 9.- DE LOS PRINCIPIOS GENERALES A LOS PRINCIPIOS Y VALORES JU-<br>RÍDICOS.....   | 124 |
| 10. BUENA FE Y TRANSPARENCIA .....   | 126 |
| CONCLUSIONES.....  | 127 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....  | 128 |

**FUNCIÓN DE LA TÉCNICA EN EL DERECHO. CREACIÓN Y RECREACIÓN  
DE SU CIENCIA**

Raúl Soto Villaflores

|  |     |
|--|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....                         | 131 |
| 2. CIENCIA Y TÉCNICA DE DERECHO .....        | 133 |
| 3. LA TÉCNICA EN EL DERECHO ROMANO.....      | 136 |
| 4. FUNCIÓN DE LA TÉCNICA EN EL DERECHO ..... | 140 |
| 5. CONCLUSIÓN .....                          | 144 |
| FUENTE .....                                 | 145 |

**IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EL ARBITRAJE  
INTERNACIONAL IMPACT OF EMERGING TECHNOLOGIES ON  
INTERNATIONAL ARBITRATION**

Yaritza Pérez Pacheco Igor Alejandro Fermín

|   |     |
|---|-----|
| 1. Introducción .....   | 148 |
| 2. Importancia y beneficios de la tecnología en el arbitraje .....                    | 151 |
| 2.1. Inclusión del uso de la tecnología en el convenio arbitral.....                  | 152 |
| 2.2. Activación de la cláusula de resolución de controversias.....                    | 153 |
| 2.3. Desarrollo del procedimiento de arbitraje.....                                   | 154 |
| 2.4. Reducción de costos.....   | 156 |
| 3. Arbitraje y disrupción tecnológica.....  | 157 |
| 3.1. Aumento en la oferta y demanda de servicios de arbitraje interna-<br>cional..... | 158 |
| 3.2. Digitalización de los procedimientos de arbitraje .....                          | 160 |
| 3.3. Ejecución de los laudos arbitrales.....  | 161 |

|   |     |
|---|-----|
| 4. Big data, inteligencia artificial y arbitraje..... | 162 |
| 4.1. Redacción de cláusula de arbitraje .....         | 166 |
| 4.2. Simplificación de tareas administrativas.....    | 166 |
| 4.3. Cuantificación de daños .....                    | 167 |
| 4.4. Acceso a los datos .....                         | 167 |
| 4.5. Justicia predictiva .....                        | 168 |
| 5. Consideraciones finales.....                       | 169 |
| 6. Bibliohemerografía.....                            | 170 |

**“INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, ACESSO À JUSTIÇA E ÉTICA:  
APONTAMENTOS PARA A REFLEXÃO”**

NURIA GONZÁLEZ MARTÍN LUCIANA DE ABOIM MACHADO

|   |     |
|---|-----|
| I. Ponto de partida e desafios.....                               | 177 |
| II. Inteligencia artificial y acceso a la justicia .....          | 182 |
| III. Para uma democratização da Inteligência Artificial.....      | 188 |
| IV. Responsabilidad ética y moral en el uso de la tecnología..... | 194 |
| V. Do que nos libramos e com que ficamos?.....                    | 205 |



**NOVAS TECNOLOGIAS, TRABALHO E PROTEÇÃO SOCIAL: A  
NECESSIDADE DE REMODELAGEM DA SEGURIDADE SOCIAL  
BRASILEIRA**

Carlos Gustavo Moimaz Marques

|  |     |
|--|-----|
| Introdução.....  | 212 |
| 1. Da autoproteção à proteção social sistematizada.....  | 214 |
| 2. Proteção social, política social, estado do bem estar social e seguridade social: conceitos convergentes, mas que não se confundem..... | 215 |
| 3. O Sistema de seguridade social desenhado no Plano Beveridge e a importância do trabalho .....   | 218 |
| 4. A caracterização do trabalho no contexto do Plano Beveridge.....  | 223 |
| 5. A caracterização do trabalho quando da efetivação da seguridade social brasileira .....   | 225 |
| 6. A caracterização do trabalho fruto da nova realidade tecnológica .....  | 227 |
| 7. A necessidade de repensar a regra que orienta as técnicas protetivas no Plano Beveridge. ....   | 230 |
| Considerações Finais .....   | 232 |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....   | 233 |

**EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ARBITRAJE  
COMERCIAL INTERNACIONAL: RETOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN**

Wendolyne Nava González

|  |     |
|--|-----|
| 1.-Introducción .....  | 238 |
| 2. CNUDMI: El Arbitraje Comercial Internacional y el uso de la tecnología...           | 239 |
| 2.1 Trabajos de la CNUMDI en relación con el Arbitraje Comercial<br>Internacional..... | 240 |
| 2.2 Arbitraje Acelerado como estudio de caso .....                                     | 243 |
| 3. Uso de la Inteligencia Artificial en el arbitraje comercial internacional .....     | 248 |
| 4.- Retos y propuestas para el uso de la IA en el arbitraje .....                      | 253 |
| 5. Conclusiones. ....  | 258 |
| 6.- Bibliografía.....  | 261 |

**“DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS”EN EL MARCO DEL “POST  
DOCTORAL PROGRAMME IN NEW TECHNOLOGIES AND LAW” 2020-  
2021 JUEVES 10-06-2021**

**COMENTARISTA: MANUEL MORALES HENRÍQUEZ.**