

## CONTENIDO

|  |     |
|--|-----|
| Presentación   | 13  |
| <i>Juan Carlos Henao</i>   |     |
| Introducción. Del Derecho Análogo al Derecho para un Mundo Digital   | 43  |
| <i>Daniel Castaño</i>  |     |
| I. ASPECTOS GENERALES  |     |
| La gobernanza ética de los sistemas de Inteligencia Artificial   | 75  |
| <i>Daniel Castaño</i>  |     |
| Conceptualización y aproximación a las nuevas categorías jurídicas del panorama digital  | 119 |
| <i>Jhon Caballero Martínez</i>   |     |
| Una adversidad de la disrupción tecnológica: la obsolescencia programada. Regulación, reivindicación jurídica y propuesta de cambio del enfoque de negocio     | 149 |
| <i>Jesús Alfonso Soto Pineda</i>   |     |
| <i>Andrés Mauricio Hernández González</i>  |     |
| Tratamiento de datos personales y aseguramiento de la responsabilidad derivada de la ocurrencia de amenazas digitales  | 229 |
| <i>Tatiana Gaona Corredor</i>  |     |
| <i>Diego Andrés Solano Osorio</i>  |     |
| El secreto empresarial en la economía digital y en la era de la información, y los modelos de Estados Unidos y Europa como referencia de modelos de protección | 263 |
| <i>Diego Acosta-González</i>   |     |
| Régimen de las Organizaciones Autónomas Descentralizadas: aproximación desde el derecho colombiano   | 295 |
| <i>Adriana Castro Pinzón</i>   |     |
| <i>Andrés Felipe Lucumí Asprilla</i>   |     |
| <i>Juan David Arciniegas Parra</i>   |     |

## II. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y TECNOLOGÍA

|  |     |
|--|-----|
| Los desafíos de la automatización de las decisiones individuales por la Administración pública | 325 |
| <i>Nina Lasbleiz</i>   |     |
| <i>Irit Milkes</i>   |     |

|  |     |
|--|-----|
| Compras públicas y nuevas tecnologías: reflexiones en torno a la implementación del <i>block chain</i> , el <i>big data</i> y la <i>Inteligencia Artificial</i> en el Sistema Colombiano de Compras Públicas | 363 |
| <i>Germán Lozano Villegas</i>  |     |

## III. CONTRATOS INTELIGENTES

|  |     |
|--|-----|
| <i>Smart contracts</i> y arquitectura del contrato: reflexiones desde el derecho contractual | 393 |
| <i>Javier Mauricio Rodríguez Olmos</i>   |     |

|   |     |
|---|-----|
| Estudio de los contratos legales inteligentes y de sus normas aplicables en el ámbito del derecho del consumo en Colombia | 433 |
| <i>María Elisa Camacho López</i>  |     |

|   |     |
|---|-----|
| Reflexiones en torno a cómo las nuevas tecnologías van a transformar tanto el contrato comercial, como la labor y la mentalidad del abogado que trabaja con contratos comerciales | 467 |
| <i>Adriana Lucía López Álvarez</i>  |     |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Smart contracts</i> . Hacia una nueva teoría liberal del contrato | 499 |
| <i>Daniel A. Monroy C.</i>   |     |

|   |     |
|---|-----|
| Forma y contratación por medios digitales: del ritualismo romano a la <i>blockchain</i> | 537 |
| <i>Silvana Fortich</i>  |     |

|  |     |
|--|-----|
| Algunas problemáticas sobre los contratos inteligentes y los oráculos. Una reflexión sobre el “Problema del Oráculo” | 561 |
| <i>Luis Fernando López Roca</i>  |     |

## IV. DERECHO FINANCIERO Y BURSÁTIL

- Crowdfunding*, cambio climático y nuevas tecnologías: reflexiones sobre su regulación a partir de experiencias internacionales 639  
*William Iván Gallo Aponte*
- Problemáticas asociadas a la adopción de contratos inteligentes en el mercado de derivados financieros 675  
*Ligia Catherine Arias-Barrera*
- Las nuevas tecnologías y su impacto en el contrato de seguro en Colombia 721  
*Rafael Alberto Ariza Vesga*

## V. DERECHO LABORAL

- Formas de trabajo a partir de las nuevas tecnologías y el contrato de trabajo 753  
*Katerine Bermúdez Alarcón*
- El derecho a la desconexión del trabajador 795  
*Diego Alejandro Sánchez Acero*

## VI. RESPONSABILIDAD

- Sistemas operados mediante Inteligencia Artificial (IA) y debido proceso penal. Perspectivas de aplicación en Colombia 825  
*Carmen Eloísa Ruíz López*  
*Valentina del Sol Salazar*  
*Humberto J. Sierra Olivieri*
- La Inteligencia Artificial y la responsabilidad por daños 871  
*Edgar González López*  
*Camilo Andrés Rodríguez Yong*  
*Laura Alejandra Escobar Rojas*
- La incidencia de las nuevas tecnologías en el derecho de garantías en Colombia 903  
*Anabel Riaño Saad*

VII. ASPECTOS PROCESALES

|  |      |
|--|------|
| La cadena de bloques y su importancia en el derecho probatorio<br><i>Teresa Genoveva Vargas Osorno</i>                 | 935  |
| El arbitraje y la tecnología. Una reflexión a partir del arbitraje legal nacional<br><i>Philip Frank Ruiz Aguilera</i> | 965  |
| La notificación electrónica y su impacto en el Derecho tributario<br><i>Jeannette Bibiana García Poveda</i>            | 997  |
| El ciberabogado: el abogado ante la Inteligencia Artificial (IA)<br><i>Juan Carlos Naizir Sistac</i>                   | 1025 |
| Los autores  | 1053 |