

Tabla de contenido

Introducción.....	13
Características tecnológicas y jurídicas de los contratos inteligentes	19
Dimensión tecnológica de los contratos inteligentes	19
Historia y desarrollo de las bases tecnológicas de los contratos inteligentes	19
Tipos de cadenas de bloques	33
Impacto de las cadenas de bloques en la economía y las industrias.....	36
Origen de los contratos inteligentes	41
Noción técnica de los contratos inteligentes	43
Características técnicas de los contratos inteligentes	45
Dimensión jurídica de los contratos inteligentes	47
Definición.....	47
Naturaleza jurídica.....	48
Función económica.....	58
La regulación de los contratos inteligentes en América Latina.....	61

Colombia frente a la regulación de los contratos inteligentes.....	66
La autonomía privada en la celebración y ejecución de contratos inteligentes.....	69
Los principios de la contratación electrónica aplicados los contratos inteligentes.....	69
Neutralidad tecnológica	70
Equivalencia funcional.....	72
No modificación del derecho de las obligaciones y los contratos	74
Buena fe	75
Libertad contractual	76
Elementos de la contratación electrónica inteligente	76
El programa de smart contract.....	76
Elementos subjetivos de la contratación electrónica inteligente.....	78
Problemáticas entorno a los requisitos de validez de los contratos inteligentes.....	79
La capacidad de las partes en los contratos inteligentes	81
El consentimiento de las partes en los contratos inteligentes.....	83
El objeto y la causa de los contratos inteligentes	93
La protección del orden público económico en la contratación inteligente.....	94
El orden público económico y la financiación de los contratos inteligentes	94

Los tokens y las ofertas iniciales de monedas (Initial Coin Offering)	96
Características jurídicas de los tokens y las criptomonedas en el caso colombiano....	98
Problemáticas jurídicas entorno a las ofertas iniciales de monedas (ICO)	101
La protección de la privacidad y los datos personales en la contratación inteligente	104
La protección del consumidor en la contratación inteligente	108
La protección del derecho societario en los contratos inteligentes tipo DAO	116
Funcionabilidad y operatividad de las DAO..	117
Problemáticas jurídicas de las DAO	118
Conclusiones.....	122
Conclusiones generales	125
Referencias.....	131