

ÍNDICE

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO II. EL *TOKEN* Y LA «TOKENIZACIÓN» EN UNA RED DE REGISTROS DISTRIBUIDA (DLT-BLOCKCHAIN)

- 2.1. El *token* y la «tokenización»
- 2.2. El *token* representa un valor o es en sí mismo un valor, pero siempre implica una determinada declaración de voluntad del emisor

CAPÍTULO III. EL MARCO TECNOLÓGICO Y LEGAL SOBRE EL QUE SE PRODUCE LA TOKENIZACIÓN DE BIENES, DERECHOS, ASÍ COMO LAS TRANSACCIONES SOBRE LOS MISMOS

- 3.1. La *blockchain* como el entorno donde se producen las transacciones relativas a los *tokens* como representaciones virtuales de valor
- 3.2. La regulación legal de las bases de datos de registros distribuidos

CAPÍTULO IV. PROBLEMÁTICA LEGAL DE LOS TOKENS

- 4.1. Opciones de técnica legislativa en la regulación de los criptoactivos
- 4.2. El *token* implica cierta titularidad. ¿Sería descabellado calificar esta titularidad como propiedad?
- 4.3. El régimen de adquisición, transmisión y disposición sobre los *tokens*
 - 4.3.1. Las operaciones típicas de adquisición y tenencia de *tokens*
 - 4.3.2. El régimen jurídico relativo a la adquisición y transmisión de *tokens*. *Smart contracts* y métodos automáticos de contratación
 - 4.3.2.1. Métodos de contratación sobre criptoactivos. *Smart contracts* y su adecuación al marco regulatorio general y al específico en materia de protección de consumidores y usuarios
 - 4.3.2.2. Algunas dificultades para la coordinación del marco legal con el marco técnico sobre el que se desenvuelven las transacciones sobre *tokens*

CAPÍTULO V. CONSTITUCIÓN DE DERECHOS REALES LIMITADOS SOBRE LOS TOKENS

- 5.1. Derechos reales limitados representados por *tokens* y derechos reales limitados sobre los *tokens*, diferencias
- 5.2. Instrumentación técnica de los derechos de terceros sobre los *tokens*
- 5.3. Régimen jurídico de los derechos de terceros sobre los *tokens*

CAPÍTULO VI. EXTINCIÓN DEL DERECHO SOBRE EL TOKEN Y EXTINCIÓN DEL DERECHO REPRESENTADO POR EL TOKEN

- 6.1. Extinción del derecho al *token*
- 6.2. Extinción del derecho subyacente representado por el *token*
- 6.3. La opción reguladora de las situaciones de pérdida de funcionalidad o pérdida de valor del *token*

BIBLIOGRAFIA CITADA