

# ÍNDICE

## **RÉGIMEN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS DAO EN EL ÁMBITO DE LAS FINANZAS DESCENTRALIZADAS (DEFI), *Isabel Fernández Torres***

### I. INTRODUCCIÓN: APROXIMACIÓN PRELIMINAR A LOS CONCEPTOS

### II. GOBERNANZA DE LAS DEFI GESTIONADAS POR UNA DAO

1. Cuestiones generales
2. Gobernanza de un Proyecto DeFi
  - 2.1. Votación “On-Chain”
  - 2.2. El código es “ley”
  - 2.3 El consenso “off-chain”
  - 2.4. Cumplimiento normativo
  - 2.5. Ecosistema de gobernanza
  - 2.6. Interdependencia de los protocolos DeFi
3. Consideraciones regulatorias sobre aspectos centralizados

### III. CONCLUSIÓN

## **LA GOBERNANZA DE LAS DAOS COMO NUEVA ALTERNATIVA PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS MONETARIOS EN EL MARCO DE LAS FINANZAS DESCENTRALIZADAS. EL CASO DE MAKERDAO, *José Zapata Sevilla***

### I. INTRODUCCIÓN

### II. COORDINADAS BÁSICAS PARA SITUAR A MAKERDAO EN EL UNIVERSO DEFI

1. ¿Descentralización? ¿Una nueva intermediación?
2. Law is code: ¿Una regulación basada en la entidad, actividades, o autorregulación?
3. Stablecoins
4. DAO, ¿Una sociedad irregular o un nuevo sujeto de derecho?
- 5 La regulación de las DAOs en el derecho positivo a nivel internacional. Especial referencia a los Estados Unidos de América

### III. DAI Y LOS PRÉSTAMOS DESCENTRALIZADOS

1. DAI como instrumento de apalancamiento en criptoactivos
2. DAI como instrumento de arbitraje

### IV. LA GOBERNANZA DE MAKERDAO

1. Funcionamiento básico
2. Análisis crítico del mecanismo de estabilidad
3. ¿Una DAO autosuficiente?

### V. CONCLUSIONES

## **EL PAPEL DE LOS SMART CONTRACTS EN LAS FINANZAS DESCENTRALIZADAS (DEFI), Luis Fernando Juez Hervás**

### I. INTRODUCCIÓN

### II. TAXONOMÍA DEL SMART CONTRACT

1. Concepto de smart contract
2. Caracterización del smart contract
3. Modalidades de smart contract
  - 3.1. Los smart contracts on-chain
  - 3.2. Los smart contracts con documento off-chain
4. Fuentes de información para la determinación de las condiciones o términos en los smart contracts

### III. LOS SMART CONTRACTS EN SISTEMAS FINANCIEROS DESCENTRALIZADOS

1. La necesidad de smart contracts en Organizaciones Autónomas Descentralizadas (DAOs)
2. El rol de los smart contracts en las Finanzas Descentralizadas (DeFi)

### IV. CONCLUSIONES

## **LA TRIBUTACIÓN DE LAS (ORGANIZACIONES AUTÓNOMAS DESCENTRALIZADAS) DAOs, Rosa M. Galán Sánchez**

### I. ORGANIZACIÓN AUTÓNOMA DESCENTRALIZADA. APROXIMACIÓN A SU NATURALEZA JURÍDICA

### II. TRIBUTACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN AUTÓNOMA DESCENTRALIZADA

### III. TRIBUTACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A UNA ORGANIZACIÓN AUTÓNOMA DESCENTRALIZADA

## **GOBIERNO DE PROYECTOS DEFI ANCLADOS EN REDES PÚBLICAS AUTORIZADAS, Javier Ibáñez Jiménez**

### I. NOCIÓN DE GOBIERNO DESCENTRALIZADO

- 1.. La gobernanza DAO como sistema de administración en red DLT
2. La traslación de principios societarios al gobierno de la DAO: el modelo COALA

### II. APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE GOBERNANZA DAO A PROYECTOS DE REDES DE UTILIDAD GENERAL

1. El modelo de gobierno de la infraestructura de servicios descentralizados ISBE
2. Ventajas e inconvenientes de una DAO como modelo descentralizado para proyectos DLT de uso universal

### III. NOTA SOBRE EL ROL DE LA DAO PARA LA GOBERNANZA EN PROYECTOS DEFI EN CONTEXTOS PÚBLICOS NO PERMISIONADOS