

Regulación Monetaria a través de Smart Contracts en Contextos de Desconfianza

Un Enfoque Innovador para la Economía Argentina

José Carlos Carbone

August 21, 2024

Contents

1	Introducción	3
2	Marco teórico	3
3	Estado del arte	3
4	Smart Contracts y confianza	3
5	Implementación de un smart contract para regulación monetaria	3
6	Conclusiones	3
7	Prospectiva	3

Abstract

Desde la publicación del paper "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System" (Nakamoto, 2008), la idea de una moneda digital ha experimentado una expansión exponencial, desencadenando la creación de un vasto ecosistema que continúa en expansión. Este avance coincidió con un contexto económico turbulento, marcado por la crisis subprime de 2008 en Estados Unidos. En este documento, se examina cómo los smart contracts pueden ser utilizados para implementar reglas monetarias en contextos de alta desconfianza entre las instituciones de un estado. Se analiza la teoría subyacente de los smart contracts, su aplicabilidad en la formulación de políticas monetarias, y se presenta un caso práctico de implementación.

- 1 Introducción**
- 2 Marco teórico**
- 3 Estado del arte**
- 4 Smart Contracts y confianza**
- 5 Implementación de un smart contract para regulación monetaria**
- 6 Conclusiones**
- 7 Prospectiva**