


Presente y futuro de las Criptomonedas

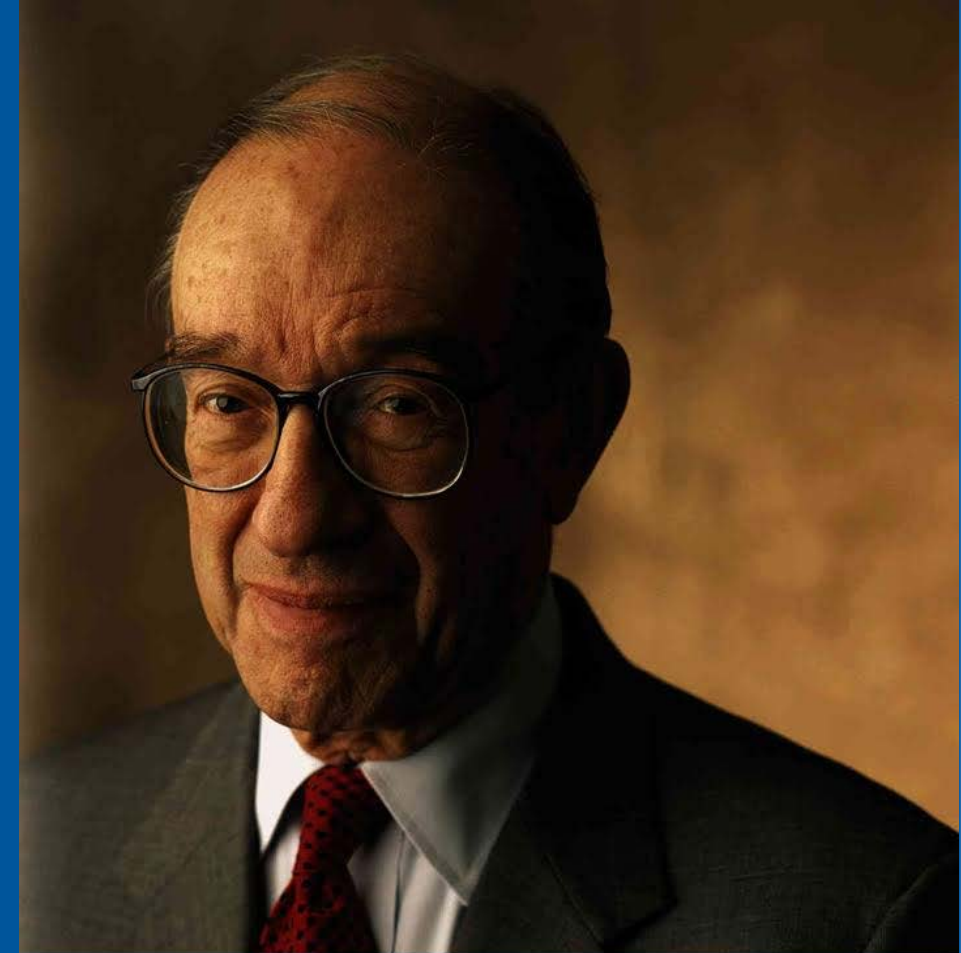
Diego Fernando Palencia-Silva
Pontificia Universidad Javeriana
Twitter: [@palenciadiego](https://twitter.com/palenciadiego)
Septiembre 2018





“A finales de los años 90, la economía estaba tan fuerte que por las mañanas, me miraba en el espejo y me decía: Recuerda que esto es temporal. Se supone que el mundo no funciona así”

Alan Greenspan, La era de las turbulencias.



ALAN GREENSPAN

La era de las turbulencias

Aventuras en un nuevo mundo

NO FICCIÓN | CRÓNICA

EDICIONES B

Presente de las Criptomonedas

1.

Economía global se adapta a nuevos desarrollos e innovaciones computacionales: Blockchain

2.

I +D: Potencial de transformar la manera de intercambiar bienes, servicios y activos en una economía

3.

Medios de pago: Entidades financieras respaldadas por garantías y vigiladas

4.

Unidades digitales: Que pueden ser usadas como medio de pago

5.

Riesgo sistemático: Liquidación, cumplimiento, contraparte, trazabilidad, SARLAFT

“Una caída repentina y descontrolada podría tener efectos adversos sobre los mercados de capitales” 14 de septiembre de 2008, Ben Bernanke.



“Los banqueros responden de forma natural a los incentivos que tienen los Mercado de capitales”

Mervyn King, El fin de la alquimia.



¿Cuáles son los problemas críticos a solucionar?

Regulación unificada global:
Financiera
Tributaria
Cambiaria



Infraestructura unificada Global:
Sistema transaccional
Sistema compensación
Sistema contraparte
Sistema de Custodia



Criptografía unificada global:
Blockchain: General Bizantino
Red global transacciones
Bajos costos de operación



Intermediarios especializados:
Casa de cambio
Emitir instrumentos
Sistemas de pago y negociación



Futuro de las Criptomonedas

Educación Financiera

Conferencias
Documentos prácticos
Programas virtuales
Colegios-
Universidades



Sistema Global

Sistema transaccional
Sistema de
compensación
Sistema de custodia



Regulación

Financiera
Tributaria
Cambiaria
SarlaFT



Tecnología

Equipo técnico
Pilotos
I+D



“Los sistemas de pago deben tener
alcance global”



Muchas Gracias