
Criptomonedas

Equipo Docente Central

Diego Moretti - Coordinador

Lucas Brunone

Alejandro Altmark

Leonor Guini

diego.moretti@blockant.io

lucas.brunone@blockant.io

ale.altmark@blockant.io

leonorguini@gmail.com

Es la Criptomoneda una Estafa?

Acusaciones de sus detractores.

No tiene valor. Se basa en qué cuestiones.

Soporte **BLOCKCHAIN**

DESCENTRALIZACIÓN CRIPTOGRAFÍA

- PKI - HASHING NO PROPIETARIA

LEDGER





1. Introducción

Origen. Nacimiento del Bitcoin. 2009

- **Satoshi Nakamoto** con su equipo generó los protocolos necesarios.
- **Valor en Internet**
Se creó al sistema de blockchain como una forma de transmitir valor por medio de las redes
- **Generación múltiple. Descentralización.**
La blockchain se lleva adelante por medio de múltiples actores. **NODOS / VERIFICADORES / MINEROS / WALLETS EXCHANGES**

—

Bitcoin la primera cripto, su composición y fundamentos.

- Primer Precio fue en 2010. En 2009 su valor era CERO-



Cotización

La primera cotización del bitcoin fue un hito en la carrera de la criptomoneda. Nadie asignaba un valor monetario al comienzo, Eventos como el pizza day fue dicho objetivo.

—

ESTAFAS

MITOS ¿ES ILEGAL?

EL BITCOIN ES TOTALMENTE LEGAL

HAY PAISES QUE LO PROHIBEN -MUY POCOS

HAY PAISES QUE LO TOMAN COMO

MONEDA DE CURSO LEGAL

EL SALVADOR



LEGALIDAD

NORMATIVA LIMITANTE

KYC AML GAFI

DERECHO AL
CONSUMIDOR BURSATIL

NORMATIVA BURSATIL

MITOS QUE LE DA VALOR.

REPRESENTA ALGO CONCRETO?

PATRÓN ORO

PATRÓN FIAT - FIDUCIARIO

OTROS PATRONES

QUE ES EL DINERO

STABLE COINS



BASAMENTO

FIDUCIA

CRIPTOGRAFÍA

NO PERTENENCIA A
GOBIERNO

CONSENSO

ADOPCIÓN MASIVA



2. MÁS FUNDAMENTOS

EN QUE SE BASA EL BITCOIN - BLOCKCHAIN

- **TEORÍA DE LOS JUEGOS**
Generales Bizantinos
- **AUSENCIA DE GOBIERNO CENTRAL**
Nadie gobierna
- **TRANSPARENCIA**
Tecnología de bloques públicos
- **SEGURIDAD CRIPTOGRÁFICA**
Utilización del sistema de PKI y sellado criptográfico de seguridad
- **IRREVERSIBILIDAD
IRREVOCABILIDAD**



3. SEGURIDAD

COMO SE ESTRUCTURA UN SISTEMA
BLOCKCHAIN

- **CODIGO CENTRAL ABIERTO -
AUDITADO GLOBALMENTE**
Equipo desarrollador central inicial utiliza repositorios y equipos descentralizados
- **NODOS - ATAQUE 51% - ATAQUE
DE CONSENSO**
Cada nodo corre software y resguarda copia de bloques
- **NO PUEDE SER ADULTERADA -
FALSIFICACIÓN MONETARIA**

Naturaleza Jurídica.

ARTÍCULO 16.- Bienes y cosas. Los derechos referidos en el primer párrafo del artículo 15 pueden recaer sobre bienes susceptibles de valor económico. Los bienes materiales se llaman cosas. Las disposiciones referentes a las cosas son aplicables a la energía y a las fuerzas naturales susceptibles de ser puestas al servicio del hombre.

Cosa - Bienes - Intangibles - Derechos

Cesión - Venta - Adquisición



Vías de Hecho en la cesión o adquisición

La mera cesión o venta, no es suficiente para traspasar valor. La blockchain requiere la aplicación del sistema PKI y la clave privada.

PROBLEMÁTICA ORIGEN

TECNOLOGÍA HACK

FINANCIERA - SCAM - PONZI - COLATERAL

VULNERABILIDAD

LIBRERÍAS

CÓDIGO SMART CONTRACTS

MINERÍA - FINANCIERA

PUMPS AND DUMPS



FACILITADOR CRIPTO

A PARTIR DEL
ECOSISTEMA CRIPTO
PODEMOS TOMAR
PARTIDO Y SER
PROPIETARIOS U
ORGANIZADOR DE UN
TOKEN

REGULACIÓN BURSÁTIL

CNV - SEC ...

Marco legal

SANDBOX

SECURITY UTILITY

Tokenomics

Una nueva materia transversal a todos los ámbitos y mercados que demandan de los profesionales del derecho -entre otros- habilidades adquiridas y entendimiento suficiente

PROGRAMA CRIPTO OBJETIVOS

PROFESIONAL

Ser idóneo en el manejo de conceptos y vinculación legal con criptoactivos.

EMPRESARIAL

Capacidad de abordar cuestiones cripto para sí o para terceros en el ámbito corporativo.

FINANZAS PERSONALES

Capacidad de manejo propio de fondos criptográficos

Criptomonedas

Equipo Docente Central

Diego Moretti - Coordinador

Lucas Brunone

Alejandro Altmark

Leonor Guini

diego.moretti@blockant.io

lucas.brunone@blockant.io

ale.altmark@blockant.io

leonorguini@gmail.com
