

---

# Criptomonedas

**Equipo Docente Central**

Diego Moretti - Coordinador

Lucas Brunone

Alejandro Altmark

Leonor Guini

[diego.moretti@blockant.io](mailto:diego.moretti@blockant.io)

[lucas.brunone@blockant.io](mailto:lucas.brunone@blockant.io)

[ale.altmark@blockant.io](mailto:ale.altmark@blockant.io)

[leonorguini@gmail.com](mailto: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

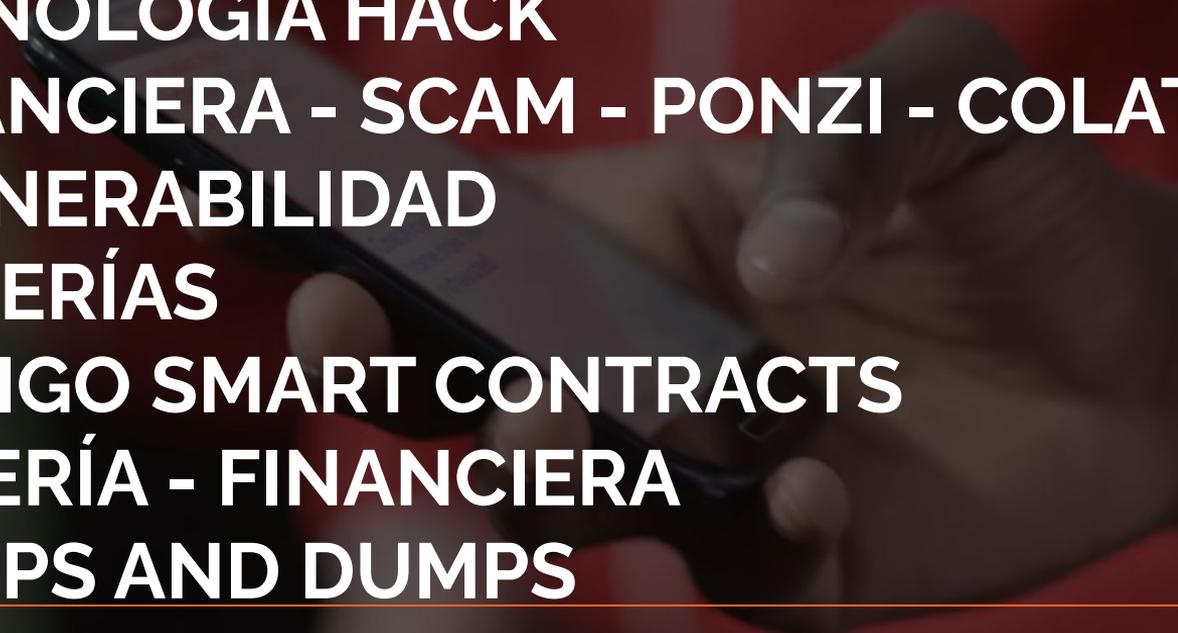
VULNERABILIDAD

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](mailto:diego.moretti@blockant.io)

[lucas.brunone@blockant.io](mailto:lucas.brunone@blockant.io)

[ale.altmark@blockant.io](mailto:ale.altmark@blockant.io)

[leonorguini@gmail.com](mailto:leonorguini@gmail.com)

---