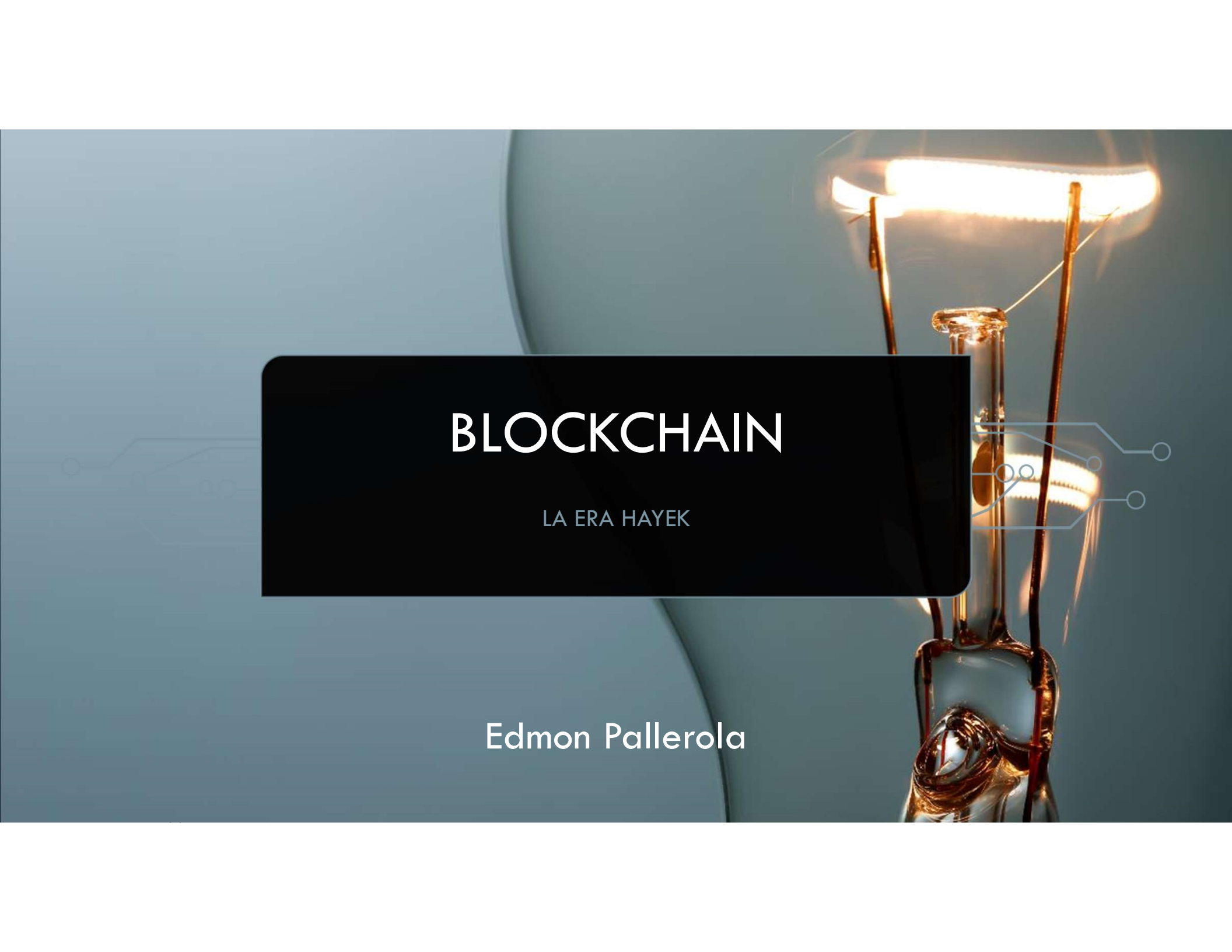




BLOCKCHAIN

LA ERA HAYEK

Edmon Pallerola

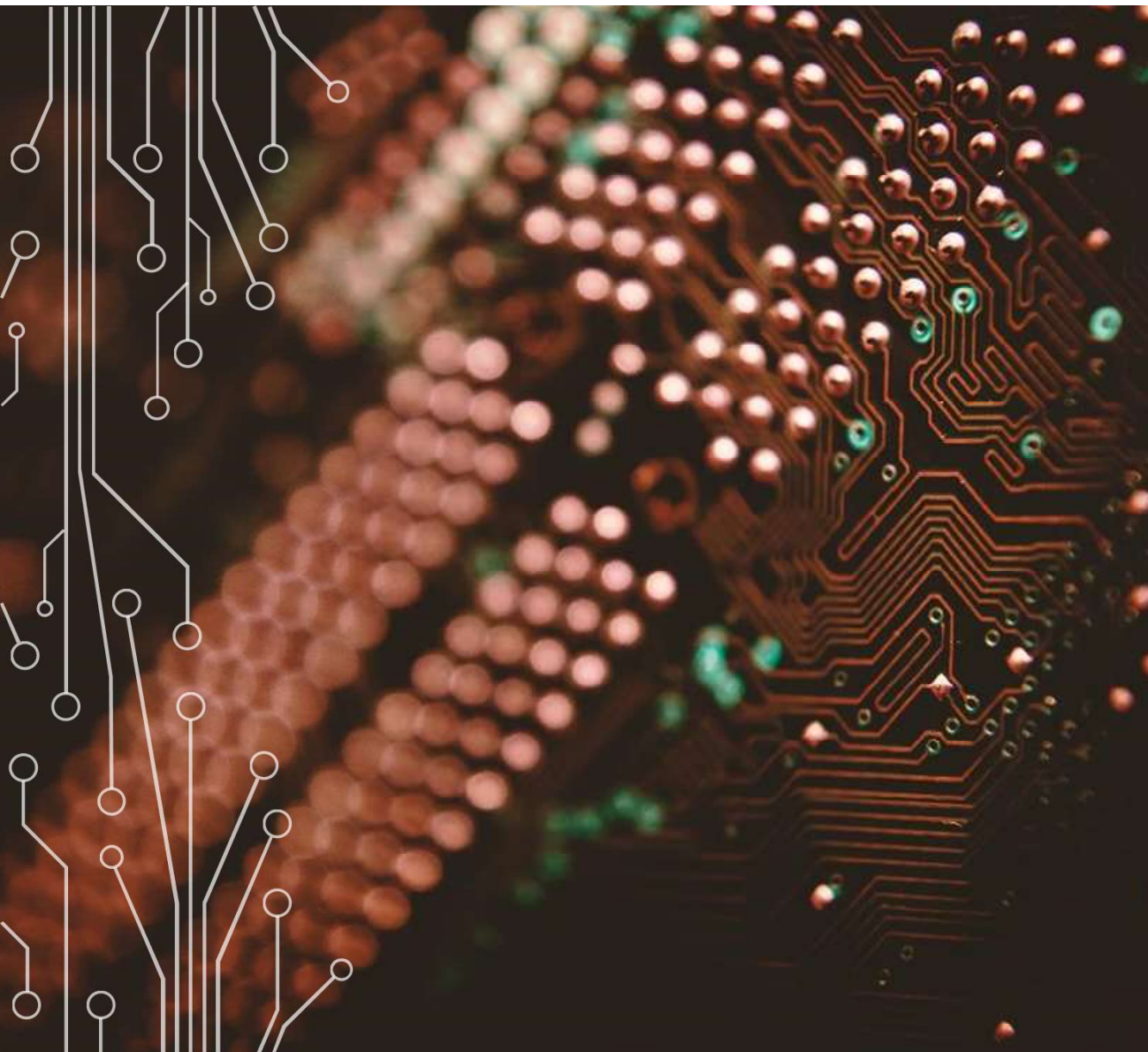
Edmon Pallerola



Profesional del mundo financiero con más de 25 años de experiencia, ayudando a empresas en su transformación digital.

Experto en sistema financiero y certificado como desarrollador y arquitecto en blockchain

Profesor de Universidad en Blockchain y Fintech.



BLOCKCHAIN



¿QUÉ ES?



¿QUÉ SOLUCIONA?



¿COMO PREPARARME
EN MI NEGOCIO?



REAL ESTATE EN
BLOCKCHAIN (VISION)

The image features a dark blue gradient background. In the corners, there are decorative white line art elements resembling circuit boards or neural network connections, with small circles at the end of the lines.

¿QUÉ ES?

¿QUÉ ES?

Venden este NFT por 23 millones de dólares, récord absoluto

El NFT Crypto Kitty ha sido vendido por 8.000 dólares, el más caro de los NFTs, 23 millones de dólares

Por Bitcoin Payments



- Hay gente que ha ganado mucha plata... y nosotros **No**
- Blockchain = Criptomoneda
- No logramos entender que es Blockchain

No es culpa suya, no os lo han explicado bien

Hoy van a resolver sus dudas

Sigue la locura de los NFTs: compran un píxel por 1,36 millones de dólares

20BITS ANA HIGUERA / NOTICIA / 16.04.2021 - 11:05H



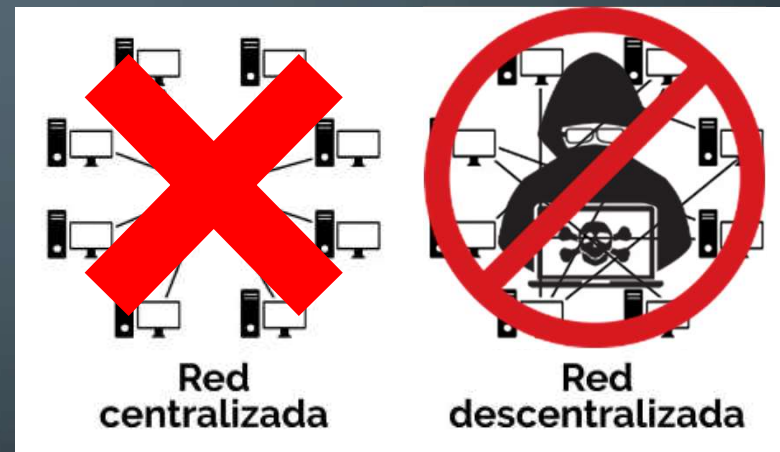
- Pak, el creador de la imagen, vende por segunda vez un NFT de un píxel. Tras la compra de esta obra de arte digital, se ha vuelto a generar una polémica sobre lo que es verdaderamente el arte.
- Los NFT, imparables: una columna de The New York Times se ha vendido por más de 470.000 euros.

Los NFT, imparables: una columna de The New York Times se ha vendido por más de 470.000 euros

¿QUÉ ES?

Blockchain es una tecnología, que almacena cada transacción o cambio de una base de datos de una manera descentralizada y a través de un método inmutable.

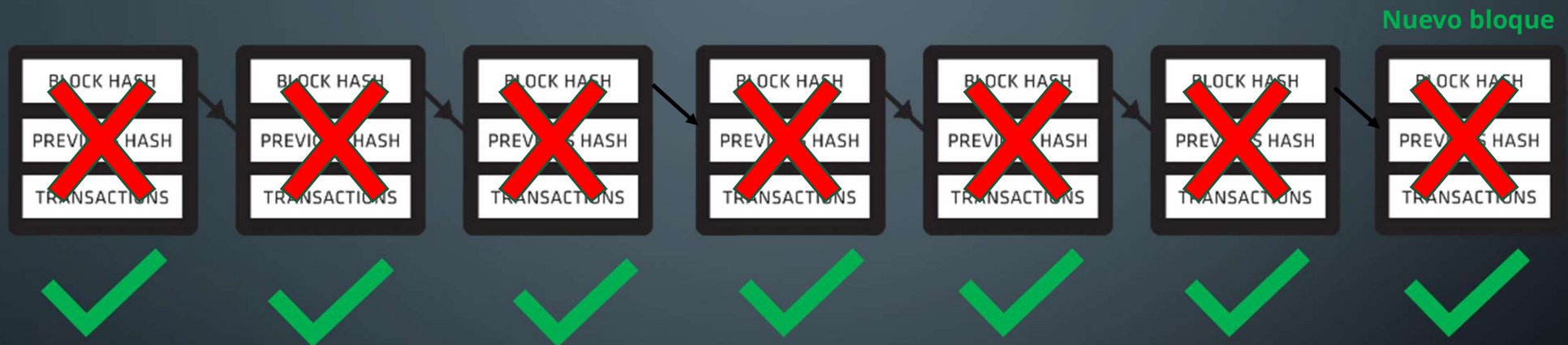
- **Descentralizada:** almacenada de un modo disperso
- **Inmutable:** no se puede alterar



Al ser una tecnología inmutable y descentralizada, cada transacción o cambio tendrá la misma validez que un certificado.

¿QUÉ ES?

¿Cómo se consigue esta inmutabilidad? Cada bloque contiene información criptográfica llamada HASH (código alfanumérico) que va ligada al anterior bloque.

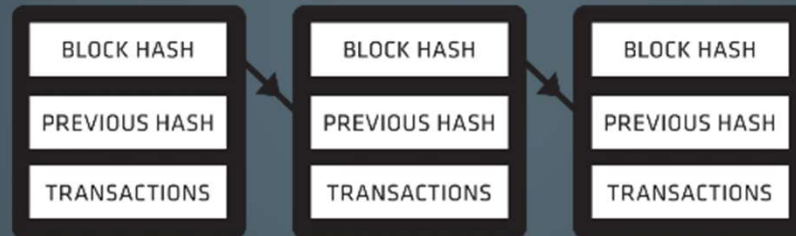


Cada vez que se almacena / valida un nuevo bloque, se valida toda la cadena

Cuando se intenta modificar un bloque en la cadena, se altera el hash de ese bloque y de todos los bloques posteriores en la cadena

¿QUÉ ES?

¿Quién es el protagonista en el blockchain en validar los bloques?



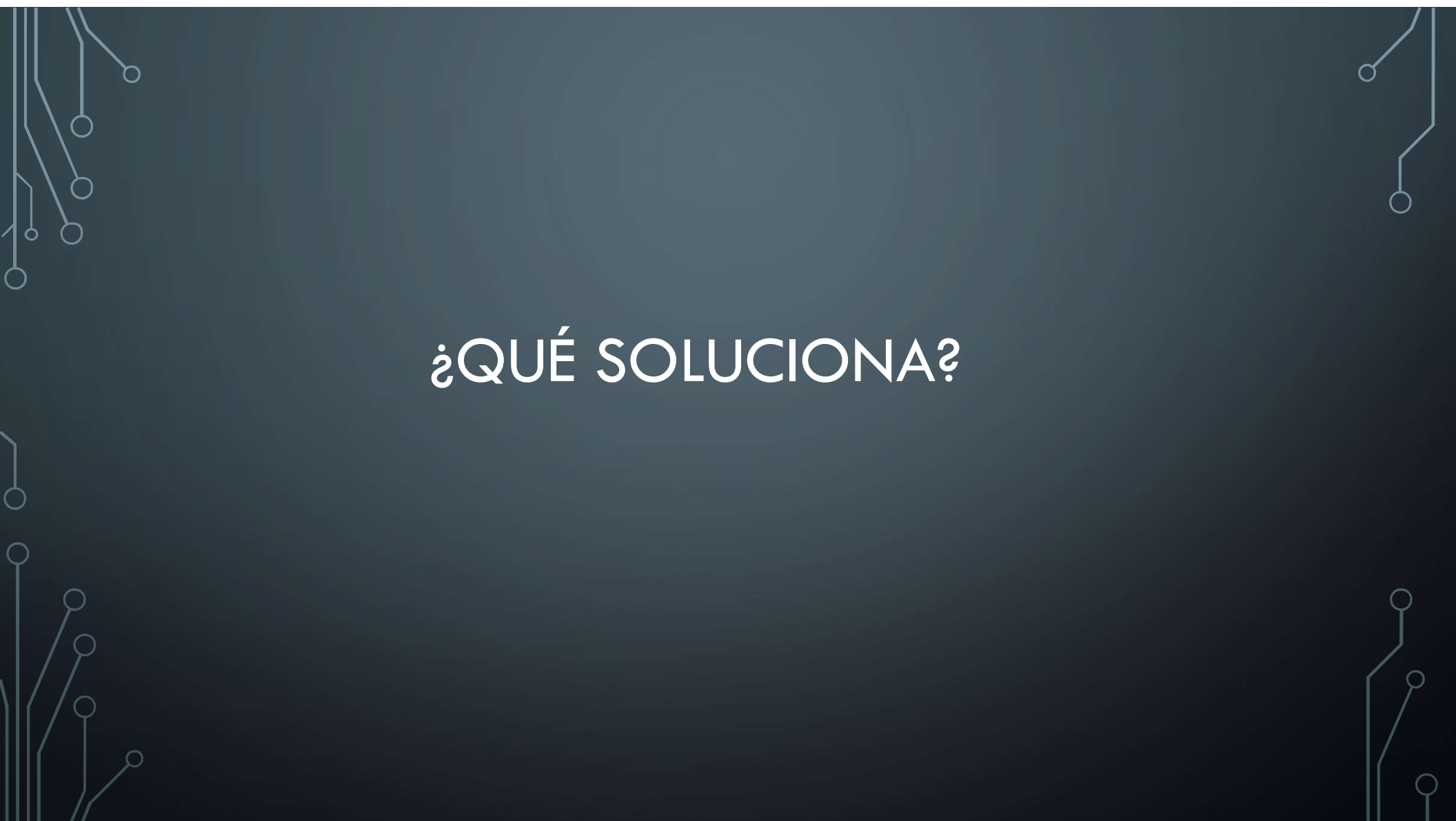
Cada protocolo blockchain, tiene su propio token, el cual sirve para recompensar a los mineros

¿QUÉ ES?

TikTok
@quyen_md_cpa

in and of itself before it's money
no it's not it is okay so you tell



The image features a dark blue gradient background. In the corners, there are decorative white line art elements resembling circuit boards or neural network connections, with small circles at the end of the lines.

¿QUÉ SOLUCIONA?

¿QUÉ SOLUCIONA?

Louis

SE
SC
IDE



blockchain qu
sus product
La alianza re

2030 | DIGITAL COMPASS

THE EUROPEAN WAY
FOR THE DIGITAL DECADE



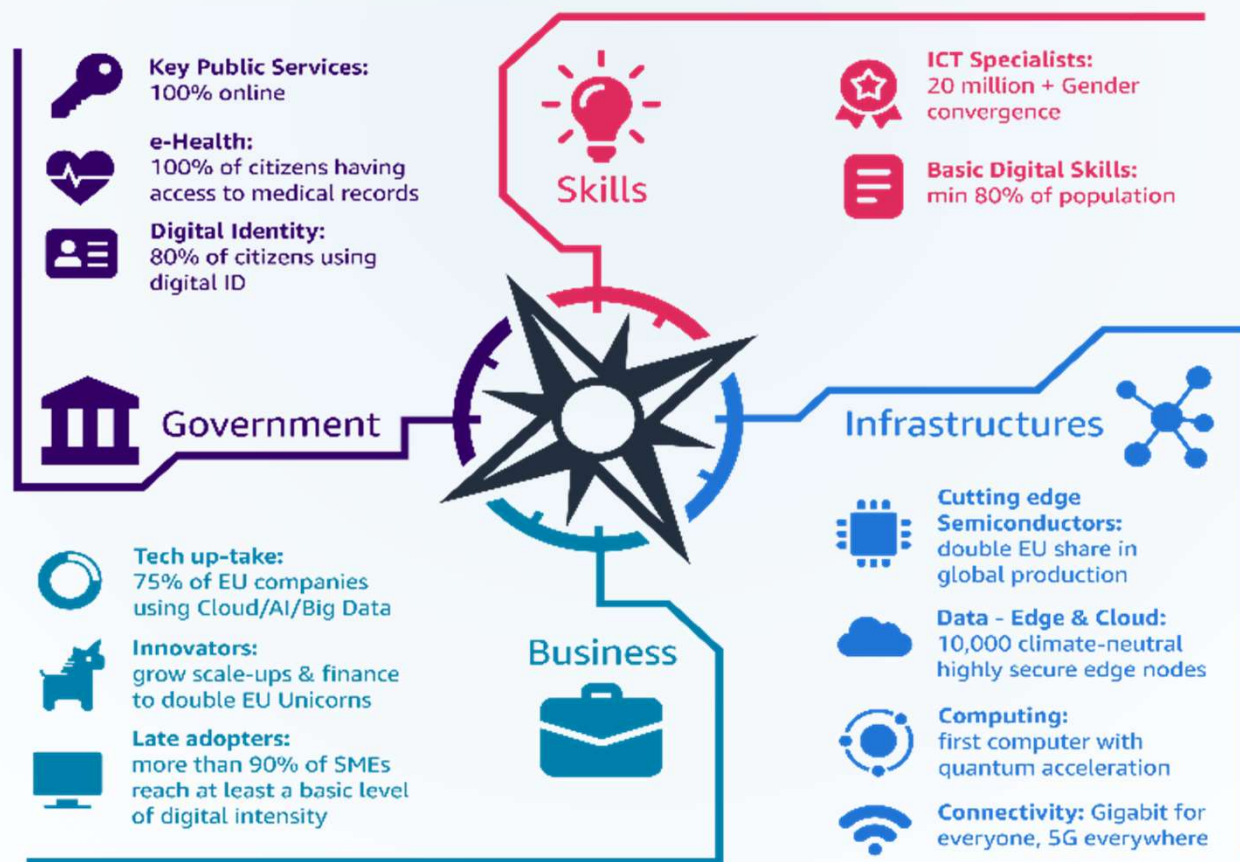
European Commission
Commission européenne



Commission européenne
European Commission



¿QUÉ SOLUCIONA?



¿QUÉ SOLUCIONA?

Federal Reserve officially launches

Board of Governors of the Federal Reserve System

The Federal Reserve, the central bank of the United States, provides the nation with a safe, flexible, and stable monetary and financial system.

About
the Fed

News
& Events

Monetary
Policy

Supervision
& Regulation

Financial
Stability

Payment
Systems

Economic
Research

Data

Consumers
& Communities

Home > Central Bank Digital Currency (CBDC)

Central Bank Digital Currency (CBDC)

Research & Publications

Speeches and Testimony

Frequently Asked Questions

Money and Payments: The U.S.
Dollar in the Age of Digital
Transformation

Public Comments

Frequently Asked Questions

1. What is a central bank digital currency (CBDC)?

A CBDC is a digital form of central bank money that is widely available to the general public.

"Central bank money" refers to money that is a liability of the central bank. In the United States, there are currently two types of central bank money: physical currency issued by the Federal Reserve and digital balances held by commercial banks at the Federal Reserve.

While Americans have long held money predominantly in digital form—for example in bank accounts, payment apps or through online transactions—a CBDC would differ from existing digital money available to the general public because a CBDC would be a liability of the Federal Reserve, not of a commercial bank.

2. Will a U.S. CBDC replace cash or paper currency?

The Federal Reserve is committed to ensuring the continued safety and availability of cash and is considering a CBDC as a means to expand safe payment options, not to reduce or replace them.

3. Has the Federal Reserve decided to create a CBDC?

The Federal Reserve issued *Money and Payments: The U.S. Dollar in the Age of Digital Transformation* as a first step in fostering a broad and transparent public dialogue about CBDCs in general, and about the potential benefits and risks of a U.S. CBDC. The paper is not intended to advance any specific policy outcome and no decisions have been made.

TV

Last Call

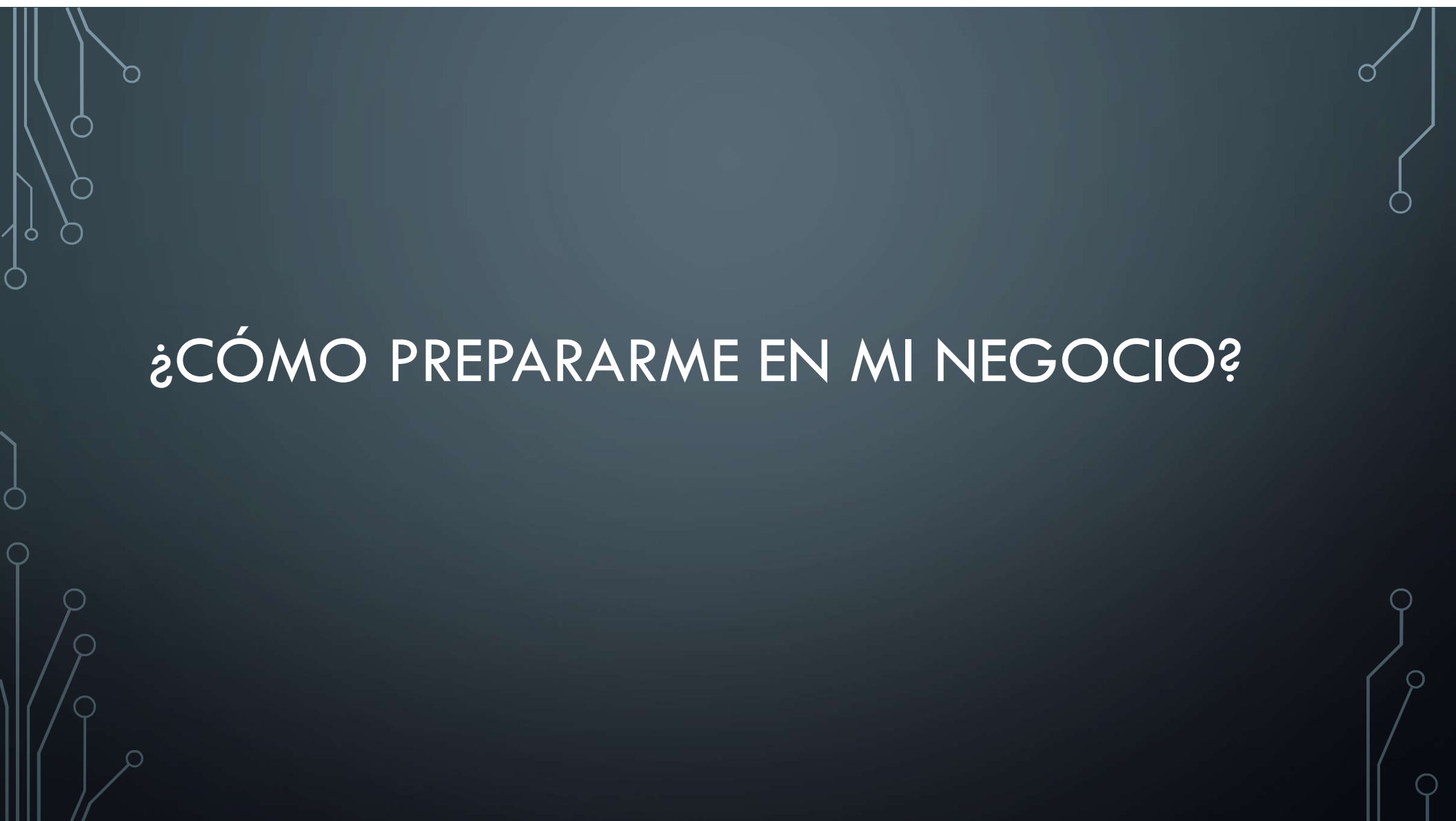
UP NEXT | Share

¿QUÉ SOLUCIONA?

- Una tecnología capaz de certificar por si sola.

1. Identidad
2. Patrimonio o propiedad
3. Transacciones o contratos
4. Valor de activos
5. Total trazabilidad del intercambio de activos
6. Conexión con Gobierno / Servicios públicos



The background is a dark blue gradient. It features decorative white circuit-like lines in the corners. These lines consist of straight segments and small circles, resembling a stylized electronic board or network diagram.

¿CÓMO PREPARARME EN MI NEGOCIO?

¿CÓMO PREPARARME EN MI NEGOCIO?

1. Ustedes han de cambiar.
2. Analizar que puede hacer por mi negocio el blockchain
3. Integrar la tecnología en los comités de decisión de negocio.

Cambiar perfiles

4. Elaborar un plan estratégico en base al blockchain es una tarea urgente

¿CÓMO PREPARARME EN MI NEGOCIO?

1. Deben centrarse en la experiencia de usuario. El consumidor busca servicio + experiencia



Café Latte: 4.55 USD



Café con leche: 1.55 USD

2. La tecnología debe ser transparente, NO HAY QUE EXPLICARLA.

la tecnología sirve para solucionar de manera más efectiva y con más rapidez algunos de los problemas que se nos presentan en el día a día a las personas

“Muchas veces la gente no sabe lo que quiere hasta que se lo enseñas”

Steve Jobs

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white line art elements resembling circuit boards or neural networks, with lines and small circles connecting them.

REAL ESTATE EN BLOCKCHAIN

REAL ESTATE EN BLOCKCHAIN

- Son sujetos regulados no financieros . (K.Y.C.)
- Dependen de entidades financieras para poder realizar un proyecto / venta / intermediación.
- Necesitan servicios públicos (Registro de público de propiedad, Notario, Impuestos, etc....)

El cliente, no tiene una experiencia satisfactoria pagando la comisión de intermediación

REAL ESTATE EN BLOCKCHAIN

- Customer Onboarding (K.Y.C.)

Prove

Use Identity
Tokenization to
Transform Customer
Experience and
Uplift Revenue

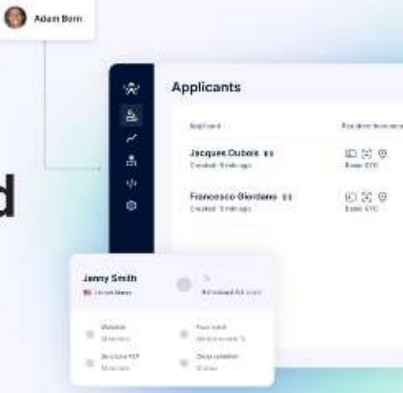


FacePhi
Beyond Biometrics



SUM & SUBSTANCE

**Sumsu's KYC and
AML Solutions**



Applicants	
Jacques Dubois	Enrolled: 10/10/2020
Francisco Oliveira	Enrolled: 10/10/2020

Jerry Smith

Enrolled: 10/10/2020

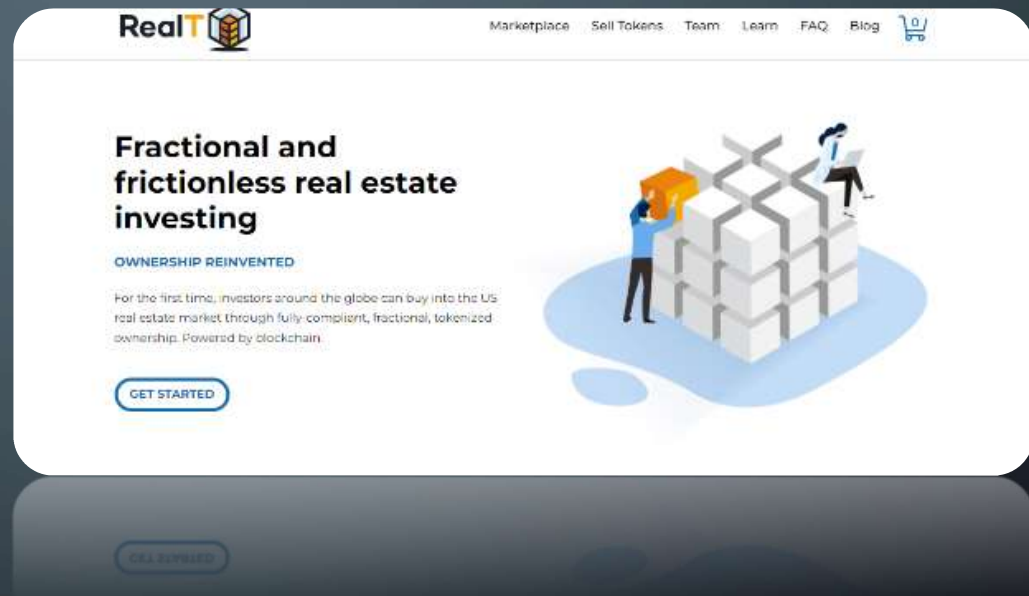
Profile: 10/10/2020

Check: 10/10/2020

REAL ESTATE EN BLOCKCHAIN

TOKENIZACIÓN

Crear una unidad de valor para usar un protocolo blockchain o dar a sus usuarios la posibilidad para interactuar con un producto o servicio, al tiempo que facilita la distribución y reparto de beneficios entre todos sus accionistas.



REAL ESTATE EN BLOCKCHAIN

Token : representación digital de un valor o anotación contable que puede representar un futuro rendimiento.



REAL ESTATE EN BLOCKCHAIN

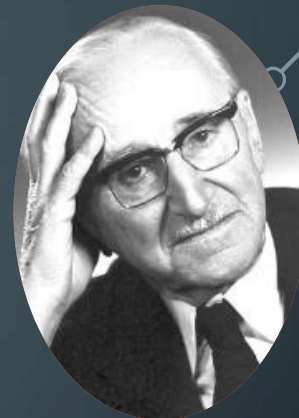
- El modelo empresarial colaborativo, en especial con Starup y Fintech será crítico para su éxito.
- La unión entre la banca y el Real Estate será más estrecha que nunca, especialmente en la parte tecnológica
- El Real Estate, será el validador principal de los contratos inteligentes
- Alguien sentado en su sofá de su apartamento en Madrid, podrá adquirir un inmueble en Panamá en tan solo 5 minutos mediante su celular.

BLOCKCHAIN,
DARÁ UNA
VUELTA AL
ECOSISTEMA Y
LOS NUEVOS
NEGOCIOS QUE
LO INTEGREN
OBTENDRÁN EL
LIDERAZGO.



EL BLOCKCHAIN ES LA TECNOLOGÍA. BITCOIN ES
TAN SOLO LA PRIMERA MANIFESTACIÓN DE SU
POTENCIAL.

FRIEDRICH VON HAYEK



MUCHAS GRACIAS!!

Edmon Pallerola



www.linkedin.com/in/edmonpallerola



@edmonpty

