

**Kico Pascual**

*SEO, Automation &  
Digital Marketing Consultant*



# *Web3, Criptos, Blockchain, NFTs y Metaverso ¿cuándo aportan valor a mi negocio?*

Esta presentación no ofrece consejos de inversión

La **también llamada Web3** permitirá a las máquinas interpretar un volumen mucho mayor de datos. Eso hará que podamos interactuar mucho más profundamente con otros usuarios desde cualquier plataforma, entre otras cosas.

## **Computer** **Hoy**



Sin embargo, aunque si bien es amplia en su funcionalidad, estaba llegando la hora de llevarla más allá de lo que se conocía.

Debido a esto surgió **la web 3.0**. Es el denominado como Internet en la nube, ya que gran parte del contenido está almacenado de esta forma (se eliminan los sistemas operativos complejos o grandes discos duros).



## **The New York Times**

El término se usa desde hace varios años, pero se ha puesto de moda en los últimos meses. Packy McCormick, un inversionista que ayudó a popularizar la web3, la define como “una internet que es propiedad de los desarrolladores y los usuarios, coordinada con **tókens**”.



La Web3 pretende recuperar la descentralización de los primeros tiempos de internet, reducir la dependencia de los usuarios de las grandes tecnológicas, devolverles el control de sus datos y que la red sea más segura, libre de ciberdelitos y caídas generalizadas del servicio. Basada en ‘blockchain’, es además la tecnología que da vida a los mundos inmersivos en 3D.

**Kico Pascual**

*SEO, Automation &  
Digital Marketing Consultant*

[kico@interdigital.es](mailto:kico@interdigital.es)  
kicoes



# *Web3, Criptos, Blockchain, NFTs y Metaverso ¿cuándo aportan valor a mi negocio?*

Esta presentación no ofrece consejos de inversión

# Y tú, ¿quién eres?

**1994**

En la Universidad desarrollé una web para publicar todos los datos de los alumnos y facilitarles la creación de sus webs personales

**2003**

Virtualizamos nuestros servicios Web mediante **vmware**

**2009**

El marketing se convierte en mi obsesión particular. **WP, SEO y PBN's**

**2015**

El **Marketing Automation** entra en mi vida. **AW GTM**

Fundamos **INTERDIGITAL** y desarrollé TiendaNet, CatalogoNet y CestaNet

**1997**

Diseño y monto nuestro Datacenter con direccionamiento IP propio **SA BGP4**

**2005**

Fundo **ClinicSEO** junto con otros compañeros del sector

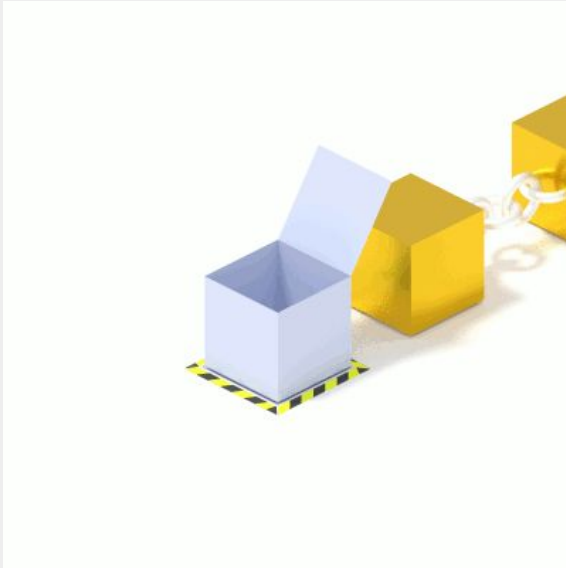
**2011**

**Blockchain**, Bitcoin, Solidity, NTF's y economía fiat

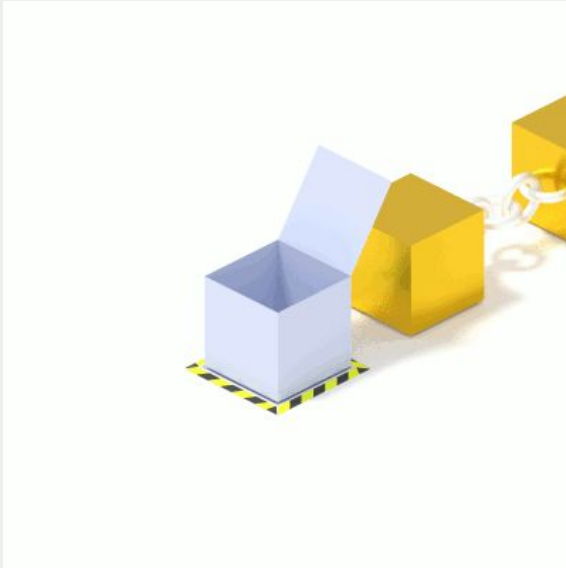
**2020**

# Blockchain

Conjunto de tecnologías que permiten llevar un registro seguro, **descentralizado**, **sincronizado y distribuido** de las operaciones digitales, sin necesidad de la intermediación de terceros.



**Una blockchain es básicamente una base de datos inmutable repartida, verificable y accesible por todo el mundo**



- No hay una sola blockchain
- No hay una sola forma de implementarla
- También las hay centralizadas 😬

# Criptos

## Blockchain específicas y tokens





# Bitcoin es el primer activo digital escaso

Cualquier cosa digital podemos duplicarla, enviarla y clonarla hasta el infinito o hasta que se nos acabe el espacio en disco.

Bitcoin, usando la blockchain y un sistema de incentivos bien pensado, ha conseguido crear un activo digital que no puede ser duplicado. Gracias a los millones de máquinas que lo respaldan.

# Bitcoin es el primer activo digital escaso

**Cuando decimos “tengo un bitcoin” no es que lo tengas copiado en tu ordenador.**

**Tienes la llave que permite enviar al libro contable de bitcoin, que está en la blockchain, la orden para transferir su propiedad a otra persona.**

# Me siento igual que en el boom de las .com

Ni todo es oro, ni cuando desaparezcan muchas de ellas es que se pasó la moda.

Los medios y gobierno alertando de los peligros y metiendo miedo.

#LaSextaClave194  
**DIRECTO**  
**REDACCIÓN SEXTA CLAVE**



### ASÍ SE MUEVE EL BITCOIN

**44,127.32 €**



Time	Price (€)
08:04	44,000
09:34	43,800
11:04	43,500
12:34	43,200
14:04	43,000
15:34	42,800
17:04	39,000
18:34	39,500
20:04	39,200

Fuente: CoinMarketCap

SEXTA CLAVE





## Bolsillo

### Empeñarse para invertir en criptos: “Lo perdí todo”

También puede escucharse a través de plataformas como Spotify, Apple Podcasts y Google Podcasts, entre otras

RAQUEL QUELART

22/03/2022 06:05



oin en unas

¿QUIÉN

**Criptomonedas y  
es ahora "la mone  
delincuencia inter**

## Psicología

### Los nuevos ludópatas, en bucle con el Bitcoin

Introducirse en las criptomonedas puede ser tan atractivo como peligroso. Uno de los estudios más recientes al respecto ha sido



DIVISAS DIGITALES

### La Unión Europea se remanga para regular las criptomonedas acabar con los fraudes

JOSÉ MIGUEL BARJOLA

Su tributación aún no cuenta con una normativa clara y las plataformas de intercambio  
registrarse en el Banco de España



# Me siento igual que en el boom de las .com

Y cómo entonces, en que los grandes players han empezado a promocionar sus servicios en los medios, empiezas a ver noticias más amigables con el entorno cripto 🙌

# Bitcoin vs Alt Coins

**Bitcoin la única Blockchain completamente descentralizada que ha demostrado que funciona.**

**El resto tienen diversos grados de descentralización y potencial funcionamiento.**

**Pero también podemos considerar que la mayoría son servicios en Beta.**



# Bitcoin vs Alt Coins

# Internet vs Proyectos web (Google, Amazon...)

Muchos proyectos proponen soluciones a problemas inexistentes.

Otros aportan nuevas formas de trabajar en finanzas o en entornos ultraregulados que, gracias a la descentralización, quedan en un limbo legal.

# Fungible vs Non fungible

Todos son iguales vs edición limitada o únicos



VS



# NFT Non Fungible Tokens

Aprovechando las capacidades de la blockchain se han creado un tipo de tokens que se custodian con tu clave de acceso y son únicos.

Son tokens identificados unívocamente y cuyo propietario puede mover a otra persona mediante su llave.

# ¿Es arte? ¿Tienen utilidad? ¿Tiene valor?

Decidir si una obra digital es Arte o no se lo dejo a los artistas. En ingeniería no estudiamos eso. Pero si entendemos que el arte digital es arte, ¿tiene valor tener la obra de arte asociada a un NFT?

El NFT de una obra de arte es un registro de propiedad. ¿Por qué es más valiosa la Gioconda que está en el Louvre que una copia en tu casa? ¿por qué el cromo Black Lotus se vende por precios astronómicos? → la sociedad lo decide así

## ¿Es arte? ¿Tienen utilidad? ¿Tiene valor?

**Pero, aparte de arte, los NFT's tienen otras posibles aplicaciones:**

- Sólo puedes acceder a este evento si posees un NFT de este tipo y que sirve de identificación.**
- Al jugar en este juego, si tienes el NFT "Black Lotus", consigues esta ventaja sobre quien no lo tiene.**
- El mercado decidirá qué NFT's tienen valor/utilidad por las más variopintas razones.**

# Llegamos al metaverso



En mi humilde opinión hace años que muchos viven y trabajan en metaverso.

En Ready Player One el Metaverso es mediante gafas 3D e inmersión en la realidad virtual. Para mí, lo auténticamente revelador, es que en ese entorno virtual los participantes desarrollan sus trabajos y relaciones sociales.



# ¿Oportunidades?

Mundo cripto: más de 300 millones

Servicios específicos

Pagos en criptomonedas

NFT's para creadores de colecciones y arte

Certificación y pruebas de tiempo

Web3 Dapp's que eluden las regulaciones o permiten la gestión comunitaria



## ¿Qué está pasando en el mundo ecommerce?



- Abril 2021 [El banco de inversiones europeo \(BEI\) emite su primer bono digital en sobre Ethereum](#)
- Septiembre 21 [Bitcoin es moneda oficial en el Salvador](#)
- Octubre 2021 [PayPal ya permite pagar en bitcoins en USA](#)
- Octubre 2021 [Mastercard will add support for bitcoin payments on the network](#)
- Octubre 2021 [Stripe está contratando un nuevo equipo de blockchain](#)
- Noviembre 2021 [4.4 Millones de españoles invierten en criptomonedas \(11.2%\)](#)

## ¿Qué está pasando en el mundo?

- [BVA Suiza ya da servicio de compraventa y custodia de Criptos](#)
- Banco Santander apuesta por las criptomonedas
- <https://www.prosegurcrypto.com/>
- 2022 Muchos países están regulando Bitcoin y las criptos. Esto proporciona estabilidad y plan de futuro: [Panamá](#) [Argentina](#) Rusia Ucrania ...
- Marzo 2022 [Ucrania recauda millones de dólares en criptomonedas](#)
- Abril 2022 [Bitcoin se convierte en moneda de curso legal en La República Centroafricana](#)

## Google Cloud Teams Up With Coinbase to Offer Crypto Payments

by Francis Bignell  October 12, 2022

 EMPRESAS TECNOLÓGICAS

## Telefónica compra Imascono e invierte en Bit2Me y Helium para elevar su presencia en el Metaverso

IGNACIO DEL CASTILLO [@naciocastillo](#) Madrid 29 SEP. 2022 - 20:44

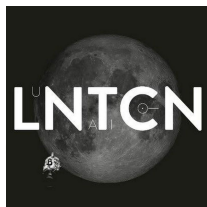


Bancos Y Pagos Europa

## Tercer banco más grande de Francia Société Générale adopta Bitcoin y se registra ante regulador

## Aprender más

Lunaticoin



Entusiasta Bitcoin | Conecto con personas de habla hispana con perfil propio dentro del mundo #bitcoin y comparto su valor | Colaborador en @EstudioBitcoin

Un podcast sobre bitcoin



El dinero nos rodea y no lo entendemos. En este podcast hablo de bitcoin, de dinero (que es lo mismo), de economía e inversión. Si entiendes cómo funciona el dinero, podrás controlarlo.

Bitcoin en español



Aquí liberamos mentes, prepárate para tomar la pastilla roja y conocer a bitcoin, una tecnología sin precedentes. Las criptomonedas no son una moda, son la revolución económica más grande de la historia. Blockchain es solo una herramienta más  
**\*\*Las opiniones expresadas en este podcast son solo eso, opiniones.**

2010: "A bitcoin?"

2011: "No one uses it"

2012: "Only a few geeks use it"

2014: "Only a few criminals use it"

2015: "Only a few libertarians use it"

2017: "Only a few people use it"

2020: "Only a few companies use it"

2022: "Only a few countries use it"

# One team to make digital easy!

## Kico Pascual

*SEO, Automation &  
Digital Marketing Consultant*

[kico@interdigital.es](mailto:kico@interdigital.es)  
kicoes

# ¡Gracias!

## ¿Preguntas?



iAsesor360 por nuestro 25 aniversario

