

WHITE PAPER CRYPTOQ (QUS)

Polygon, anteriormente conocido como MATIC, es un protocolo que permite aumentar la escalabilidad de la Blockchain de Ethereum y sumar nuevos casos de uso. Polygon funciona a través de una sidechain (cadena lateral) que se conecta a la red de Ethereum permitiendo un mayor procesamiento de la Blockchain. La red de Ethereum lleva teniendo problemas de escalabilidad desde el auge de las ICOs en 2017, problemas que se han multiplicado con la llegada de los NFTs y las Finanzas Descentralizadas (DeFi).

El tráfico en Ethereum se atasca y Polygon ofrece una carretera secundaria más barata que la principal. Las bajas tarifas de transacción de Polygon (<\$0,01) han aumentado su popularidad exponencialmente en los últimos meses. El número de direcciones activas en Polygon superó al número de direcciones activas en Ethereum durante esta última semana. De hecho, grandes consultoras como Ernest & Young (EY) ya se han unido al protocolo para ofrecer soluciones blockchain a las empresas.

Lo que pretende hacer cryptoQ es ser un ecosistema DEFI escalable, CryptoQ funcionaria como la moneda principal del ecosistema web 3.0, su desarrollo bajo la red de Polygon nos permite solucionar el problema de el alto margen de gas, haciendo de la CryptoQ un token de mayor velocidad y bajo costo.

CryptoQ (QUS), Es un token diseñado como medio de pago para el videojuego Drakon Fantasy, Metaverse, facilitar transacciones P2P e implementación DEFI, utilizando la descentralización de la red de Polygon (Matic).



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Tabla de contenido

Historia	4
NFT's	4
Videojuegos	5
Finanzas Descentralizadas (DeFi)	5
Empresas tradicionales: industria	5
Ecosistema CryptoQ (QUS)	6
Exchange	6
Quickswap	6
Billeteras Virtuales (Wallet)	6
Metamask	6
Trustwallet	7
Pluto Wallet	7
QUSwallet	7
Explorador CryptoQ (QUS)	7
PolygonScan	7
Blockchain Polygon	8
Compatibilidad ETH	8
Escalabilidad	8
Seguridad	8
Experiencia en desarrollo	9
Staking QUS	9
Farming QUS	9
Liquidity Provider	10
Minería GPU CryptoQ	10

CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.



Token CryptoQ (QUS) 10

Token QUS..... 10

Distribución QUS 11

RoadMap..... 11

Utilidad CryptoQ (QUS)..... 13

Videojuego Drakon Fantasy 13

Marketplace (QUS) 14

Referencias 15



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Historia

Polygon es todo lo que Ethereum pretende ser con Ethereum 2.0. Es un proyecto que corrige los problemas de capacidad de procesamiento de Ethereum. Además, utiliza Proof-of-Stake (Pos) como mecanismo de consenso. Asimismo, Polygon ofrece una arquitectura mucho más intuitiva para los desarrolladores, convirtiéndola en una red más atractiva para los usuarios inexpertos. Polygon no busca cambiar la capa original de la blockchain de Ethereum, sino ayudar a Ethereum a expandirse en tamaño, con el objetivo de que los desarrolladores puedan lanzar productos al mercado con mayor rapidez. Polygon se puede comparar con otras blockchains similares, como Avalanche (AVAX) y Polkadot (DOT).

La cadena principal de Polygon es una blockchain que utiliza Proof of Stake (PoS) como método de consenso. Un sistema basado en la participación económica de los usuarios que disponen de tokens del protocolo. En este caso, MATIC. Los nodos validadores son seleccionados aleatoriamente entre los usuarios que tienen MATIC y los usuarios con más reservas tienen más posibilidades de ser elegidos para validar las transacciones y votar sobre las actualizaciones de la red.

NFT's

Debido al menor coste de las transacciones, la red de Polygon está siendo muy utilizada en los mercados de NFT. Sin ir más lejos, en Opensea, el marketplace de NFTs por excelencia, es posible desde este verano crear, comprar y vender NFTs en la red de Polygon. Para ello, solo hay que configurar Metamask para operar en la red de Polygon y pagar las tarifas (casi inexistentes) con MATIC, el token de Polygon.



Videojuegos

El pasado 19 de julio, Polygon lanzó Polygon Studios, una división de la compañía para intentar pasar los juegos de la Web 2.0 a la Web 3.0. Gracias a esta división, los desarrolladores que quieran crear juegos en Polygon pueden recibir asistencia de marketing, inversiones y ayuda de otros miembros de la comunidad. Polygon ya está siendo muy usado en el mundo de los juegos en blockchain. Juegos y metaversos, como Aavegotchi, Megacryptopolis, Decentraland o Sandbox, ya forman parte de la plataforma.

Finanzas Descentralizadas (DeFi)

Polygon acumula un valor total bloqueado (TVL) en las Finanzas Descentralizadas de más de 5.000 millones de dólares. Polygon se acerca cada vez más a sus dos competidores principales: Ethereum y Binance Smart Chain (BSC). A diferencia de estas dos blockchains, que en los últimos meses han mantenido una evolución estable, Polygon crece como la espuma, empezándose a acercar a la BSC. Dos de las plataformas DeFi más grandes, Aave y Compound, también adoptaron Polygon este año. Stani Kulechov, fundador de Aave, señaló que los problemas por los que atraviesa Ethereum no deben impedir el crecimiento de las DeFi.

Empresas tradicionales: industria

El potencial de Polygon no ha pasado desapercibido para las consultoras tradicionales. El pasado 14 de septiembre, Ernest & Young (EY) anunció que trabajaría junto a Polygon en la creación de cadenas industriales privadas para empresas. La consultora indicó que está integrando todos sus servicios blockchain con Polygon, con el objetivo de mitigar las altas tarifas que sus clientes empresariales tienen que desembolsar por utilizar Ethereum. Las cadenas industriales en la blockchain de Polygon ofrecen a las empresas la comodidad y la seguridad de un sistema cerrado, pero en estrecha alineación con Ethereum.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Ecosistema CryptoQ (QUS)

CryptoQ ecosistema DEFI escalable, QUS funciona como moneda principal del ecosistema web 3.0, su desarrollo bajo la red de Polygon nos permite solucionar el problema de el alto margen de gas, haciendo de la CryptoQ un token de mayor velocidad y bajo costo.

Exchange

Una Exchange de Criptomonedas es el portal o la plataforma en la que los inversores realizan intercambios con estas a cambio de dinero Fiat u otras Criptomonedas. Por ejemplo, con CryptoQ (QUS) vas a poder comprar y vender activos de manera fácil y segura a través de **Quickswap**.

Quickswap

Es un intercambio descentralizado (DEX) basado en Ethereum, impulsado por la infraestructura de escalabilidad de capa 2 de Polygon Network. El desarrollo del proyecto se ha construido en un fork o ramificación del código de Uniswap.

Billeteras Virtuales (Wallet)

Las Billeteras virtuales son dispositivos que sirven para depositar, gestionar y transferir las Criptomonedas que están bajo nuestro poder, En el mercado existen diversas opciones de monederos para los usuarios, en CryptoQ (QUS) tienes 3 opciones de billeteras que te permiten depositar activos digitales donde su diferencia se basa en las funciones, nivel de seguridad e interacción.

Metamask

Es una wallet sin custodia de Criptomonedas que te permite guardar Criptomonedas, tokens ERC20 y NFTs en un único lugar. A pesar de ser una wallet para Ethereum, también es compatible con redes como la Binance Smart Chain o Polygon, lo que te permitirá acceder a una amplia oferta de inversiones.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Trustwallet

Es una billetera basada en la comunidad, totalmente de código abierto, billetera criptográfica multimonedada. Esto permite a los desarrolladores de blockchain construir DApps y sus billeteras de forma nativa sin tener que preocuparse por los detalles de las implementaciones de bajo nivel.

Pluto Wallet

Es una billetera es un software donde los usuarios pueden almacenar y administrar su PLU. De hecho, **Pluton** se almacena en blockchain y usted accede a la criptomoneda usando claves públicas y privadas (un tipo de contraseña).

QUSwallet

Es la billetera del proyecto CryptoQ basada en la comunidad, billetera criptográfica multimonedada. Esto permite a los desarrolladores de blockchain construir, contratos inteligentes, comercio p2p, crear Token, crear NFT's, Exchange de Criptomonedas, y sus billeteras de forma nativa sin tener que preocuparse por los detalles de las implementaciones de bajo nivel.

Explorador CryptoQ (QUS)

CryptoQ (QUS) como proyecto de ecosistema DEFI escalable, utiliza polygonScan por los beneficios que encontramos en él, como La escalabilidad de Polygon, los tiempos de procesamiento eficientes y las tarifas de gas muy bajas proporcionan una solución a las limitaciones actuales de la red de Ethereum.

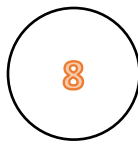
PolygonScan

<https://polygonscan.com/token/0x6c2b8f476f6774ea697db4b0956b48eb65c64bae>



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.



Blockchain Polygon

Las DeFi o Decentralized Finance (Finanzas Descentralizadas) es el nombre que está definiendo una gran tendencia que se está dando entorno a la tecnología blockchain en los últimos años.

CryptoQ como ecosistema DeFi busca desarrollar pequeñas piezas financieras tradicionales, pero con un grado extra de transparencia y descentralización. Estas pequeñas piezas, como si fueran piezas de Lego, son combinables entre sí, con el fin de desarrollar todo un ecosistema de pequeñas soluciones que en su conjunto formen una gran solución para las finanzas que invaliden la necesidad de instituciones financieras centralizadas y opacas que ya no aportan valor.

A lo citado con anterioridad CryptoQ utiliza la red de Blockchain de Polygon debido que utiliza Proof of Stake (PoS) como método de consenso. Un sistema basado en la participación económica de los usuarios que disponen de tokens del protocolo, además Polygon acumula un valor total bloqueado (TVL) en las Finanzas Descentralizadas de más de 5.000 millones de dólares y con la ventaja que Polygon hace que Ethereum sea accesible para todos.

Compatibilidad ETH

Dominio de la industria, tecnológica establecida, herramientas, idiomas, estándares, adopción empresarial.

Escalabilidad

Cadenas de bloques dedicadas, algoritmos de consenso escalables, entornos de ejecución de Wasm personalizados.

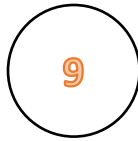
Seguridad

"Seguridad como servicio" modular, proporcionado por Ethereum o por un grupo de validadores profesionales.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.



Experiencia en desarrollo

Equivalente a Ethereum, no se requiere conocimiento de nivel de protocolo, sin depósitos de fichas, tarifas o permisos.

Staking QUS

Los inversores pueden hacer staking con CryptoQ utilizando pools de staking en un Exchange de Criptomonedas, servicios de staking de terceros o convirtiéndose en un nodo validador en la blockchain Polygon.

En CryptoQ los usuarios participan en ciertos productos **DeFi**, en el cual se obtienen y se distribuyen las ganancias a fin de ayudar a los usuarios a que puedan participar en los productos **DeFi** de una manera sencilla.

Farming QUS

El objetivo de CryptoQ como ecosistema DeFi, es utilizar las finanzas descentralizadas ofreciendo toda una serie de servicios construidos sobre una infraestructura descentralizada. Este tipo de infraestructura permiten la interacción de cualquier usuario con la plataforma directamente, sin necesidad de recurrir a intermediarios.

Mediante DeFi se puede construir, de manera descentralizada dentro de una cadena de bloques, una amplia variedad de servicios como, por ejemplo, servicios financieros, aplicaciones y cualquier otro producto que va dirigido a dinamizar el mundo de las finanzas en Criptomonedas.

Polygon es actualmente una de las principales opciones a la hora de elegir DeFi por su flexibilidad.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Liquidity Provider

Son una de las tecnologías fundacionales del actual ecosistema DeFi de CryptoQ, Una "liquidity pool" o reserva de liquidez es un conjunto de fondos bloqueados en depósito en un "Smart Contract". Las reservas de liquidez se emplean para facilitar el trading y lending descentralizado por ello cryptoQ utiliza a QuickSwap como Liquidity Provider.

<https://info.quickswap.exchange/#/token/0x6c2b8f476f6774ea697db4b0956b48eb65c64bae>

Minería GPU CryptoQ

La minería de CryptoQ es una forma de que se genera liquidez al token QUS, al realizar el proceso de validación de las transacciones en Ethereum. Cada minero valida un bloque de transacciones a cambio de una recompensa de una cierta cantidad de Ethereum que son intercambiadas en Exchange para generar nuevas CryptoQ.

<https://ethermine.org/miners/734b41645e200545e65cf96a10ad7260b01f0763/dashboard>

Token CryptoQ (QUS)

CryptoQ es un token diseñado como medio de pago para el videojuego Drakon fantasy, Metaverse, facilitar transacciones P2P e implementación DEFI, utilizando la descentralización de la red de Polygon (Matic).

Token QUS

Nombre	CryptoQ
Símbolo	QUS
Total Distribución	1.000.000.000 QUS
Red Blockchain	Polygon
Pares	QUS-USDT, WMATIC-QUS

Ilustración 1 token QUS



Distribución QUS

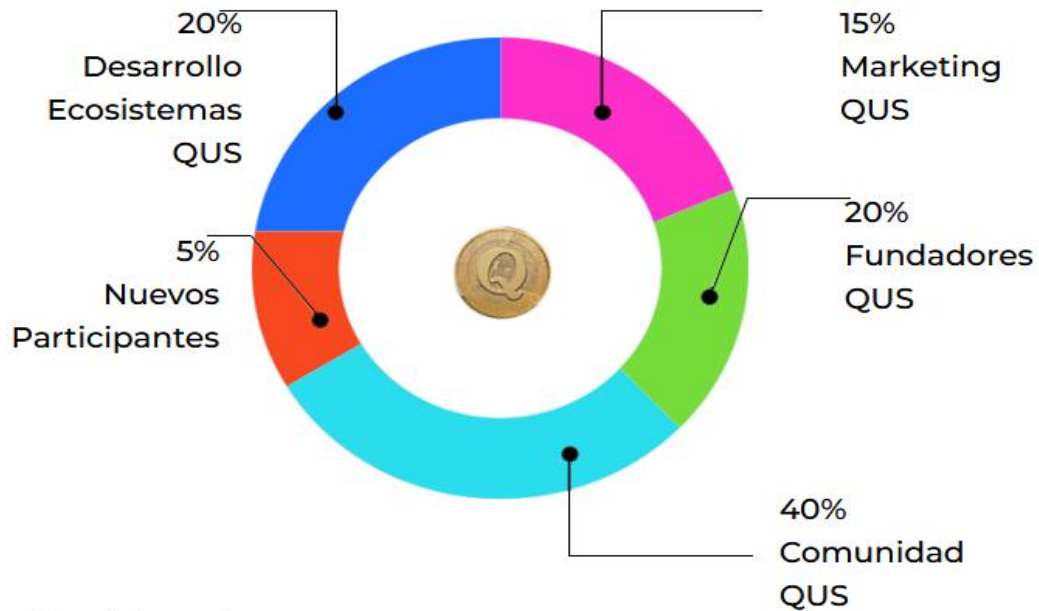


Gráfico 1 Distribución QUS

RoadMap

Documento de planificación que permite representar el ciclo de desarrollo del proyecto DeFi CryptoQ. La siguiente hoja de ruta expone de forma visual los objetivos del producto y las acciones que se tomarán para alcanzarlos las etapas que seguirá el proyecto.

Febrero 2022

- Creación del token CryptoQ en la red blockchain de Polygon y verificación del contrato con un suministro de 1,000,000,000 QUS.
- Lanzamiento del token en QuickSwap con los pares QUS/USDT y QUS/MATIC.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Marzo 2022

- Lanzamiento y capacitación la comunidad del sitio web oficial de CryptoQ.
- Implementación Dapp con web 3.0 marketplace para realizar compras 100% en QUS.

Abril 2022

- Apertura del videojuego NFT Drakon Fantasy.
- Lanzamiento CryptoQ en coinmarketcap.

Junio 2022

- Lanzamiento billetera virtual QTL wallet para CryptoQ en IOS/Android.
- Inicio de marketplace del videojuego NFT Drakon Fantasy.

Agosto 2022

- Lanzamiento CryptoQ en coingecko.

Noviembre 2022

- Implementación Dapp de transporte GPS con web 3.0 para tomar un transporte desde cualquier lugar y en cualquier momento pagando 100% en QUS.

Febrero 2023

- Despliegue de la moneda en diversos intercambios del mercado.

**CryptoQ (QUS) White Paper**

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Utilidad CryptoQ (QUS)

Videojuego Drakon Fantasy

es un juego basado en la historia de caballeros medievales, quienes junto a sus dragones se enfrentarán en batallas donde solo sobrevivirá el más fuerte, podrás descubrir un mundo lleno de misterios y revivirás la época medieval, recorre lugares asombrosos e interactúa con criaturas realistas, muy propias de la época. Disfruta el juego al 100% en la cadena de bloques de Polygon.



Gráfico 2 Drakon Fantasy



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Marketplace (QUS)

marketplace o e-marketplace es una web de eCommerce que proporciona espacio a otros vendedores para mostrar sus productos, exactamente igual que un centro comercial offline lo hace con las tiendas físicas con la diferencia que la moneda digital de intercambio para compras y ventas de productos será el token CryptoQ (QUS).

4 grandes ventajas de estar en el marketplace de CryptoQ:

1. Ahorro de costes: CryptoQ pone toda la infraestructura por una pequeña comisión en cada venta.
2. Gestión de pagos: Los clientes pagan en CryptoQ, directamente al marketplace que luego te paga a ti. Ahorra costes bancarios.
3. Posicionamiento: Te olvidas del SEO y de invertir en publicidad online. El marketplace de CryptoQ le interesa mucho estar bien posicionados para ser atractivos tanto para vendedores como para clientes finales.
4. Sinergias con productos de otros vendedores. Si vendes cinturones, te interesa mucho estar en un sitio que también venda pantalones.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.

Referencias

- Academy, b. (21 de septiembre de 2019). *binance Academy*. Obtenido de <https://academy.binance.com/es/articles/what-is-staking>
- Callejo, G. (06 de octubre de 2021). *¿Qué es Polygon (MATIC) y cuáles son sus casos de uso?* Obtenido de <https://observatorioblockchain.com/blockchain/que-es-polygon-matic-y-cuales-son-sus-casos-de-uso/>
- CryptoQ. (2022). *CryptoQ QUS*. Obtenido de <https://cryptoq.info/>
- Ethereum. (2015). *Ethereum Whitepaper*.
- Farming de criptomonedas*. (8 de enero de 2022). Obtenido de <https://www.tradingdesdecero.com/farming-de-criptomonedas/>
- Metamask. (19 de marzo de 2022). *Metamask*. Obtenido de Metamask: <https://metamask.io/>
- Polygon. (s.f.). *Polygon*. Obtenido de <https://polygon.technology/>
- PolygonScan*. (19 de marzo de 2022). Obtenido de <https://polygonscan.com/token/0x6c2b8f476f6774ea697db4b0956b48eb65c64bae>
- Reservas de Liquidez*. (13 de diciembre de 2020). Obtenido de <https://academy.binance.com/es/articles/what-are-liquidity-pools-in-defi>
- wallet, p. (19 de marzo de 2022). *pluto wallet*. Obtenido de pluto wallet.
- Wallet, T. (19 de marzo de 2022). *Trust Wallet*. Obtenido de Trust Wallet: <https://trustwallet.com/es/>



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.



CryptoQ (QUS) White Paper

Una plataforma de aplicación descentralizada y un contrato inteligente de próxima generación.
Tecnología Blockchain - Red Polygon.