



¿Qué es 0x? Todo lo que debes saber de ZRX

<https://www.btcc.com/es-ES/academy/crypto-basics/que-es-0x-todo-lo-que-debes-saber-de-zrx>

Gráfico ZRX a USD (ZRX)

[Gráfico 0x Protocol](#)



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Datos sobre 0x

Dato	Detalle
Abreviatura	ZRX
Categoría	DeFi
Fundador(es)	Will Warren, Amir Bandeali
Blockchain	Ethereum
Protocolo	Prueba de participación (Proof of Stake)
Fecha de lanzamiento	Agosto 2017

¿Qué es 0x?

[0x](#) es un protocolo diseñado para facilitar el intercambio descentralizado de [tokens](#), permitiendo a los usuarios comerciar sin la necesidad de un intermediario como un exchange centralizado. En su lugar, utiliza contratos inteligentes para posibilitar el comercio directo entre compradores y vendedores. El protocolo 0x se centra en la interoperabilidad entre aplicaciones descentralizadas

(dApps), promoviendo así la adopción de finanzas descentralizadas (DeFi). El token nativo del protocolo 0x es ZRX, utilizado tanto para gobernanza como para tarifas de transacción dentro del protocolo. 0x es desarrollado y mantenido por 0x Labs, un equipo de desarrolladores que aspira a crear un sistema financiero global, abierto y descentralizado.

[TRADE_PLUGIN]ZRXUSDT,ZRXUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[\ ¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

¿Cómo funciona 0x?

[0x](#) fue diseñado para facilitar transacciones directas entre usuarios. El protocolo permite el intercambio de tokens [ERC-20](#) sin intermediarios centralizados, utilizando contratos inteligentes que gestionan las transacciones entre partes. Estos contratos se ejecutan en la cadena de bloques [Ethereum](#), asegurando transacciones eficientes y seguras. Además, los desarrolladores pueden crear diversas dApps utilizando la tecnología 0x, lo cual amplía las posibilidades de aplicaciones descentralizadas que aprovechan las transacciones peer-to-peer.



El Token ZRX

El token ZRX tiene una economía diseñada para fomentar el uso y desarrollo del protocolo 0x. Se utiliza para gobernanza, pagar tarifas de transacción en la red y para incentivar la liquidez en los exchanges descentralizados construidos sobre el protocolo 0x.

Los poseedores de tokens [ZRX](#) tienen influencia sobre el desarrollo del protocolo 0x mediante un sistema de gobernanza descentralizada. Esto permite a la comunidad presentar propuestas y votar sobre decisiones importantes relacionadas con el futuro del protocolo.

Además de la gobernanza, los [tokens](#) ZRX se utilizan para pagar tarifas de transacción en la red 0x, aunque esto no es obligatorio. También se pueden usar para incentivar a los proveedores de liquidez a agregar fondos a los exchanges y mercados descentralizados mediante un proceso llamado “staking”, donde los tokens ZRX se bloquean como garantía durante un período determinado.

[TRADE_PLUGIN]ZRXUSDT,ZRXUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

La tecnología detrás de ZRX

[ZRX](#) es un protocolo de código abierto que proporciona la infraestructura para exchanges descentralizados e intercambio de tokens [ERC-20](#) sin intermediarios. Funciona en dos capas: la capa fuera de la cadena (off-chain) y la capa en la cadena (on-chain).

En la capa fuera de la cadena, los “Relayers” actúan como intermediarios entre compradores y vendedores, permitiendo la realización y ejecución de órdenes de compra sin necesidad de registrarlas directamente en la cadena de bloques. Esto reduce los costos de transacción y aumenta la velocidad.

En la capa en la cadena, los contratos inteligentes en [Ethereum](#) garantizan la seguridad y eficiencia de las transacciones, así como la custodia segura de los activos de los usuarios. El protocolo 0x utiliza un entorno de software estándar que facilita a otros desarrolladores construir aplicaciones compatibles con la plataforma.

Los poseedores de tokens [ZRX](#) son incentivados a usar y mejorar el protocolo. Pueden votar sobre cambios en el protocolo y recibir comisiones por enviar órdenes a los Relayers. ZRX también sirve como recompensa para los Relayers que proporcionan liquidez al protocolo.

El Ecosistema de 0x

El ecosistema [0x](#) está compuesto por diversas partes que colaboran para crear y operar exchanges descentralizados en la cadena de bloques [Ethereum](#). Este protocolo permite a los usuarios intercambiar tokens [ERC-20](#) directamente sin necesidad de intermediarios. La red utiliza Relayers, que actúan como libros de órdenes y facilitan las transacciones entre compradores y vendedores. Los Relayers obtienen comisiones por el comercio y tienen la capacidad de emitir sus propios [tokens](#) basados en el protocolo 0x.

Además de los Relayers y los desarrolladores, otras partes contribuyen al ecosistema 0x, como los usuarios de los exchanges descentralizados y los inversores involucrados en el proyecto. El objetivo fundamental del ecosistema 0x es mejorar la eficiencia y accesibilidad del comercio de activos digitales, aprovechando los beneficios de la tecnología blockchain y la descentralización.

[TRADE_PLUGIN]ZRXUSDT,ZRXUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Ventajas de 0x

Cada plataforma tiene sus propias ventajas y desventajas. ¿Qué características hacen que [0x](#) sea popular entre sus inversores?

- **Seguridad Reforzada:** Combina elementos dentro y fuera de la cadena para fortalecer la seguridad del protocolo.
- **Staking con ZRX:** Los poseedores de ZRX pueden participar en staking para contribuir a la seguridad y gobernanza de la red.
- **Integración Amplia:** Se integra ampliamente con la cadena de bloques [Ethereum](#), facilitando interoperabilidad y desarrollo.
- **Herramientas de Desarrollo Modulares:** Ofrece herramientas modulares para desarrolladores que permiten la creación ágil de aplicaciones descentralizadas.
- **Bajas Tarifas de Transacción:** Proporciona costos de transacción reducidos en comparación con los exchanges centralizados.

Desventajas de 0x

Ninguna plataforma es perfecta, y [0x](#) no es una excepción. ¿Cuáles son las desventajas de 0x que los inversores deben tener en cuenta?

- **Requiere Conocimiento Técnico:** Se necesita un nivel significativo de conocimiento técnico para utilizar la plataforma de manera efectiva.
- **Volatilidad de Precios:** Los precios del token ZRX pueden experimentar fluctuaciones significativas debido a las condiciones del mercado.
- **Sensibilidad a la Liquidez:** La plataforma puede ser sensible a cambios en la liquidez, afectando la eficiencia y los costos de las transacciones.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Fundadores de 0x

Los fundadores de [0x](#) son Will Warren y Amir Bandeali. Warren es un ex profesor universitario con una maestría en física y amplia experiencia en tecnología, incluyendo el desarrollo de algoritmos para análisis de datos. Bandeali es un ingeniero de software con experiencia en servicios financieros, especializado en sistemas de comercio y tecnologías blockchain.

Juntos, Warren y Bandeali fundaron 0x con el objetivo de habilitar el intercambio descentralizado de activos tokenizados y mejorar la interoperabilidad entre protocolos descentralizados.

[TRADE_PLUGIN]ZRXUSDT,ZRXUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)

Expectativas para el Futuro Cercano

Los expertos proyectan un precio mínimo de **1,05 €** para 2026 y un precio mínimo de **3,49 €** para 2031.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Por qué negociar cripto futuros en BTCC

Para el comercio de futuros Crypto, puede elegir [BTCC crypto exchange.BTCC](#), un exchange de criptomoneda , fue fundada en junio de 2011 con el objetivo de hacer el trading de cripto fiable y accesible a todos. Más de 11 años prestando servicios de trading de cripto futuros. 0 incidentes de seguridad. Liquidez líder en el mercado.

Los operadores pueden optar por operar en [BTCC](#) por una variedad de razones:

- **Seguridad:** 11 años de funcionamiento seguro. Salvaguarda de los activos de los usuarios con una gestión multirriesgo a través de los altibajos de muchos ciclos de mercado.
- **Máxima liquidez:** Con la liquidez líder del mercado de BTCC, los usuarios pueden realizar órdenes de cualquier cantidad -ya sea tan pequeña como 0,01 BTC o tan grande como 50 BTC- al instante en nuestra plataforma.
- **Innovación:** opere con una amplia variedad de productos derivados, incluidos futuros perpetuos y futuros de materias primas y acciones con margen de USDT tokenizados, que son productos innovadores inventados por BTCC.
- **Flexibilidad:** Seleccione su apalancamiento deseado de 1x a 150x. Vaya largo o corto en sus productos favoritos con el apalancamiento que desee.

[TRADE_PLUGIN]ZRXUSDT,ZRXUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)

Preguntas frecuentes sobre BTCC

1.¿Es seguro BTCC?

Desde su creación en 2011, BTCC ha tenido como prioridad crear un espacio seguro para todos sus visitantes. Las medidas consisten en cosas como un proceso de verificación robusto, autenticación de dos factores, etc. Se considera uno de los mercados más seguros para comprar y vender criptomonedas y otros activos digitales.

2.¿Puedo invertir en BTCC?

Se recomienda a los usuarios que comprueben si exchange presta servicio en su zona. Los inversores en BTCC tienen que poder operar en dólares estadounidenses.

3.¿Puedo operar con BTCC en España.?

Sí, los inversores en España pueden comenzar a operar en BTCC y acceder al próspero mercado secundario de criptoactivos para comprar, vender y operar criptomoneda.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Quizá te interesen los artículos abajo

[Cómo comprar Bitcoin Minetrix: guía detallada para 2024](#)

[¿Qué es Celestia ? Todo lo que necesita saber de TIA](#)

[Granimator opiniones 2024 ¿Es Granimator una estafa?](#)

[Facebook](#)

[QuillBot](#)

[Gas fee \(Ethereum\)](#)

[Gemini AI](#)

[Google Gemini AI: Todo lo que sabemos hasta ahora](#)

[¿Cómo el juego con blockchain incentiva la adopción de criptomonedas?](#)

[Cathie Wood](#)

[WormGPT](#)

[MEXC Opiniones y reseña en 2024](#)

[Microsoft Bing](#)

[Reseña de Immediate Edge : ¿bot crypto fiable o estafa en 2024?](#)

[cuando-se-lanzo-pi-network](#)

[Opiniones sobre Temu en 2024: ¿es fiable?](#)

[Guía Completa sobre Bet365: Casas de Apuestas y Casino en 2024](#)

[5 cosas que hay que saber sobre las fichas de Liquid Staking](#)

[10 grandes fortunas de Bitcoin: ¿Quién posee la mayor cantidad de BTC en 2024?](#)

[Comprar Cardano \(ADA\) en 2024: un manual para los principiantes](#)

[¿Qué es ERC-20?](#)

[¿Qué es Pepe Coin? Todo lo que debes saber de PEPE](#)

[¿Cómo usar PancakeSwap? Una guía detallada para los principiantes](#)

[Bitcoin vs. Altcoins: Una comparación en cuanto a sus riesgos](#)

[¿Qué es Dogecoin? todo lo que debes saber de DOGE](#)

[¿Qué es Shiba Inu? todo lo que debes saber de SHIB](#)

[¿Qué es el halving de Bitcoin?](#)

[¿Qué es Cardano? Todo lo que debes saber de ADA](#)

[¿Qué es Bitcoin y Cómo funciona?](#)

[¿Qué es un token?](#)

[¿Qué es PoW y PoS ,Cuál es su diferencia?](#)

[¿Qué es Minar Criptomonedas y cómo funciona?](#)

[¿Cómo minar bitcoins: una guía para los principantes?](#)

[¿Qué son los NFT y para qué sirven los NFT ?](#)

[¿Qué es ChatGPT y para qué sirve esta IA Innovadora?](#)

[Mejores bolsas de criptomonedas en México](#)

[TOP 7 exchanges de criptomonedas en España](#)

[¿Qué es ETF de Bitcoin?: Un Manual Completo para Inversores](#)

[¿Cómo negociar futuros de TRON \(TRX\) en BTCC ?](#)

[¿Cómo negociar futuros de Avalanche \(AVAX\) en BTCC ?](#)

[¿Cómo negociar futuros de Binance Coin \(BNB\) en BTCC ?](#)

[¿Cómo negociar futuros de Cardano \(ADA\) en BTCC ?](#)

[¿Cómo negociar futuros de Ethereum \(ETH\) en BTCC ?](#)

[¿Cómo negociar futuros de Bitcoin en BTCC ?](#)

[Tutorial del Margen en Trading para principantes](#)

[Conceptos básicos sobre la criptomoneda](#)

[¿Qué es el Apalancamiento y el Margen?](#)

[Cómo evitar las estafas de criptomonedas](#)

[¿Qué son los contratos de futuros? una guía para los principantes](#)