



# ¿Qué es Cardano? Todo lo que debes saber de ADA

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

## Gráfico ADA a USD (ADA)



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

[Gráfico Cardano](#)

## Datos sobre Cardano

Abreviatura	ADA
Categoría	DApps
Fundador(es)	Charles Hoskinson, Jeremy Wood
Blockchain	Cardano
Protocolo	Prueba de participación (Proof of Stake)
Fecha de lanzamiento	Septiembre 2017



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

## ¿ Qué es Cardano ?

[Cardano](#) es una plataforma de aplicaciones descentralizadas, similar a [Ethereum](#), que utiliza su propio token denominado ADA. Los académicos detrás del proyecto se basan en principios matemáticos y filosóficos científicos.

La plataforma blockchain de Cardano lleva el nombre de Girolamo Cardano, un médico y científico universal italiano. Cardano realizó los primeros cálculos sistemáticos de probabilidades, lo que representó una contribución significativa a la tecnología de la información. El token digital de la plataforma, ADA, rinde homenaje a la hija del poeta Lord Byron, Ada Lovelace, quien era matemática y la primera programadora de computadoras.

[TRADE\_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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

## ¿Cómo funciona Cardano?

[Cardano](#) funciona como una blockchain de “tercera generación”, diseñada para abordar los problemas de escalabilidad presentes en las generaciones anteriores, como [Bitcoin](#) y [Ethereum](#). La red de Cardano (ADA) se destaca por su constante innovación y enfoque en proporcionar una solución de red [Proof of Stake \(PoS\)](#) verdaderamente descentralizada, con tasas bajas de comisión y alta capacidad de transacciones por segundo (TPS).

El protocolo de consenso de [Cardano](#), llamado Ouroboros, se basa en [PoS](#) y se centra en la eficiencia al reducir significativamente el consumo energético de la red en comparación con los sistemas [PoW](#) tradicionales, sin comprometer la seguridad. Además, Cardano está desarrollando una solución de capa 2 llamada Hydra, que promete una escalabilidad prácticamente ilimitada al permitir un aumento en el rendimiento a medida que más nodos se unen a la red.

Otra característica destacada de Cardano es el Hard Fork Combinator, que permite realizar bifurcaciones duras sin interrumpir la cadena de bloques. Esta innovación se puso a prueba con éxito durante la actualización de la fase Shelley.



A purple banner for BTCC. On the left, the BTCC logo (a white 'X' in a square) is followed by "BTCC" in white. Below this, the text "200+ criptos están disponibles para depósito y operación en BTCC, su mejor opción para bolsas de criptomoneda." is written in white. At the bottom left, there is a yellow button with the text "Descargar APP ya". On the right side of the banner, there is a hand holding a gold Bitcoin coin, surrounded by other cryptocurrency icons like Ethereum and Litecoin, and some white plus signs.

[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

## ¿Qué es ADA?

ADA es el token fundamental necesario para operar dentro de la red de [Cardano](#), siendo la criptomoneda nativa de esta plataforma. Se utiliza para pagar tarifas, comisiones y realizar transferencias dentro de la red, además de poder emplearse como método de pago.

Desde una perspectiva de inversión, ADA representa un activo para aquellos que confían en la tecnología de Cardano y creen en su potencial futuro. Si la tecnología de la red tiene una adopción creciente, la demanda de tokens ADA aumentará, lo que puede impulsar su precio. La característica distintiva de ADA es su uso de Haskell, un lenguaje de programación que garantiza precisión en el código.

Sin embargo, al igual que con otras criptomonedas y plataformas blockchain, Cardano se encuentra en una fase temprana de desarrollo y su éxito dependerá de su utilidad y aceptación en casos de uso práctico. Aunque su tecnología es avanzada y única, existe el riesgo de que no se consolide o de que

la red no sea ampliamente adoptada por los usuarios.

[TRADE\_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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

## ¿Qué diferencia a Cardano?

[Cardano](#) se distingue de otras tecnologías similares por varios aspectos clave. A diferencia de muchas otras plataformas, Cardano no cuenta con un whitepaper tradicional; en su lugar, su diseño se basa en los principios de escalabilidad, interoperabilidad y cumplimiento de regulaciones.

Otro aspecto distintivo es su uso de la prueba de consenso en lugar de la prueba de trabajo. Esto significa que no requiere complejos cálculos matemáticos para mantener la integridad de la cadena, lo que resulta en un ahorro energético significativo. Actualmente, es una de las redes blockchain más importantes del mercado.

Cardano consta de varias capas, incluida una capa de transacciones que utiliza su criptomoneda, ADA, y una capa de computación donde se ejecutan los contratos inteligentes (dApps), similar a [Ethereum](#). Con el reciente lanzamiento de la versión Alonzo, ahora es posible desarrollar y probar estos contratos en su red de pruebas utilizando Plutus, una versión adaptada de Haskell, un lenguaje de programación funcional ideal para entornos distribuidos y asíncronos.

El roadmap de Cardano se divide en varios hitos importantes, desde la fase inicial de fundación (Byron) hasta la descentralización (Shelley), los contratos inteligentes (Goguen), la escalabilidad (Basho) y el gobierno (Voltaire). Aunque los avances pueden estar algo retrasados, esto es común en desarrollos de esta magnitud.

Cardano emerge como una de las tecnologías más prometedoras del sector, ofreciendo soluciones creativas a las limitaciones de [Bitcoin](#) y [Ethereum](#). Respaldada por una amplia comunidad y respaldo de los mercados, su capa de dApps en desarrollo podría eventualmente competir con Ethereum por una parte del mercado.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

## El ecosistema de Cardano

La blockchain de [Cardano](#) se estructura en torno a dos componentes fundamentales. La Capa de Liquidación de Cardano (CSL) funciona como la unidad de cómputo, permitiendo a los titulares de tokens enviar y recibir ADA con bajos costos de transacción y de manera instantánea. Por otro lado, la Capa de Computación de Cardano (CCL) consiste en una serie de protocolos que constituyen la base de la blockchain, facilitando la ejecución de contratos inteligentes y proporcionando seguridad, cumplimiento y otras funcionalidades avanzadas como la lista negra y la identificación.

El código fuente de Cardano está desarrollado en Haskell, un lenguaje de programación universal y seguro, lo que garantiza la fiabilidad y seguridad del sistema. En cuanto al protocolo de consenso, Cardano opera bajo Ouroboros, un mecanismo especialmente diseñado para blockchain de prueba de participación ([PoS](#)).

Este mecanismo asegura la transferencia segura de ADA en todo momento y proporciona una sólida seguridad para los contratos inteligentes en la plataforma. Además, Ouroboros recompensa a los titulares de tokens que participan en la red mediante el staking de sus ADA, ayudando así a mantener la seguridad y el consenso de la red.

## Ouroboros

La principal ventaja de Ouroboros radica en su seguridad matemática al seleccionar validadores de bloques en la blockchain. Mientras que otras blockchains afirman elegir validadores al azar, estas afirmaciones no siempre son verificables. En cambio, Ouroboros proporciona un método demostrable para seleccionar aleatoriamente un validador y garantizar que todos los titulares de tokens que participan en el staking de ADA tengan una oportunidad equitativa de ser seleccionados para validar un bloque y recibir la correspondiente recompensa. Esta característica elimina la necesidad de una potencia de cálculo excesiva que suele asociarse con las redes de prueba de trabajo ([PoW](#)), y asegura un modelo de participación justo y transparente que no se encuentra en otros protocolos de blockchain PoS.

[¡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](#)

## Daedalus wallet

A diferencia de otras criptomonedas importantes como [Bitcoin](#) y [Ethereum](#), [Cardano](#) ofrece su propia cartera específicamente diseñada para la criptomoneda ADA. La cartera Daedalus no solo proporciona un lugar seguro para almacenar ADA, sino que también funciona como un nodo completo de la blockchain de Cardano. Esto significa que los usuarios tienen un control total sobre sus fondos y pueden contribuir a la transparencia y seguridad de la red.

Además, Daedalus es la única cartera que permite a los poseedores de ADA participar en el sistema de staking de Cardano. Dado que Cardano utiliza un protocolo de blockchain [PoS](#), los titulares de tokens tienen la oportunidad de recibir recompensas por delegar ADA o por operar un pool de staking directamente desde la cartera Daedalus. Esto brinda a los poseedores de Cardano la posibilidad de obtener criptomonedas adicionales mientras contribuyen al funcionamiento y la seguridad de la red. La cartera Daedalus representa así una solución integral para aquellos que desean involucrarse activamente en la red de Cardano y sacar el máximo provecho de su inversión en ADA.

## Ventajas de Cardano

Muchos operadores inteligentes están interesados en Cardano. ¿Cuáles son las principales razones para invertir en esta moneda?

- Gran escalabilidad
- Ecosistema amigable con el medio ambiente
- Seguridad criptográfica multicapa
- Red revisada por pares
- Posibilidad de transacciones rápidas



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

## Desventajas de Cardano

Aunque [Cardano](#) ha sido elogiado durante años, ¿podrá cumplir con las expectativas? A diferencia de [Bitcoin](#), Cardano no tiene un historial tan extenso, y la competencia entre las altcoins es intensa. Además, el trasfondo académico del fundador Charles Hoskinson ha sido objeto de cuestionamientos en múltiples ocasiones, al igual que sus promesas anteriores de tener cientos de activos en la red para 2021, algo que, desafortunadamente, no se materializó.

[TRADE\_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

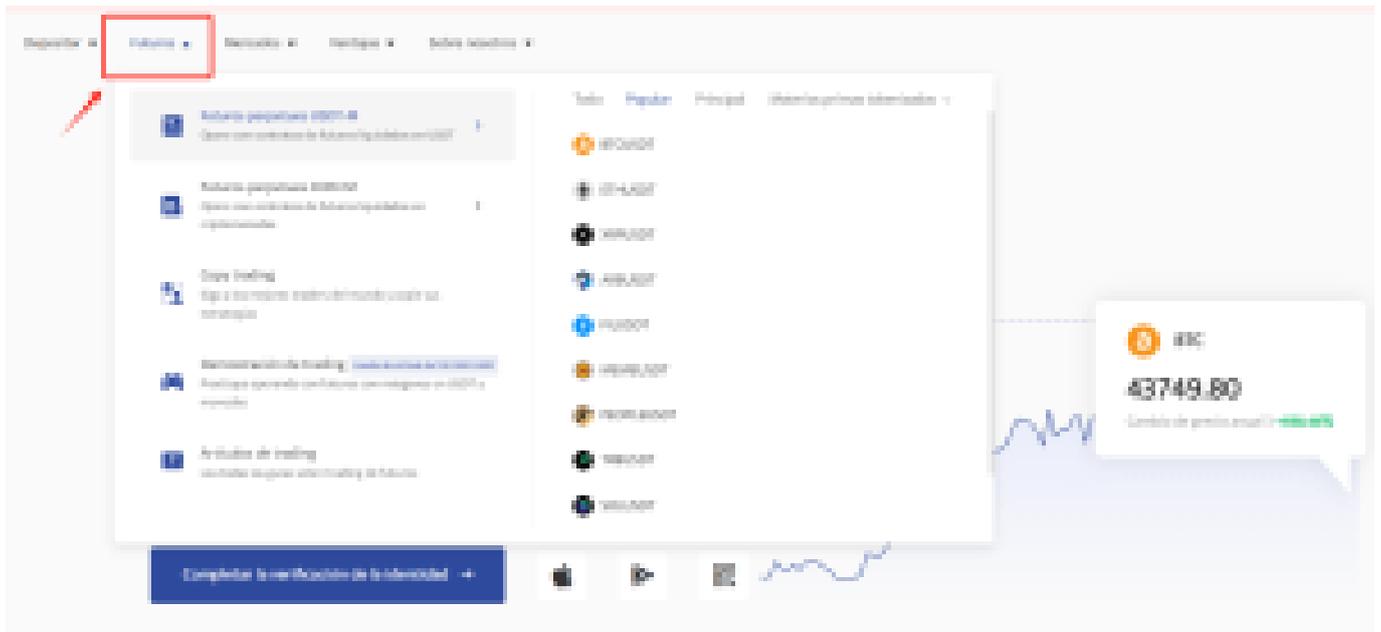
[\ ¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

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

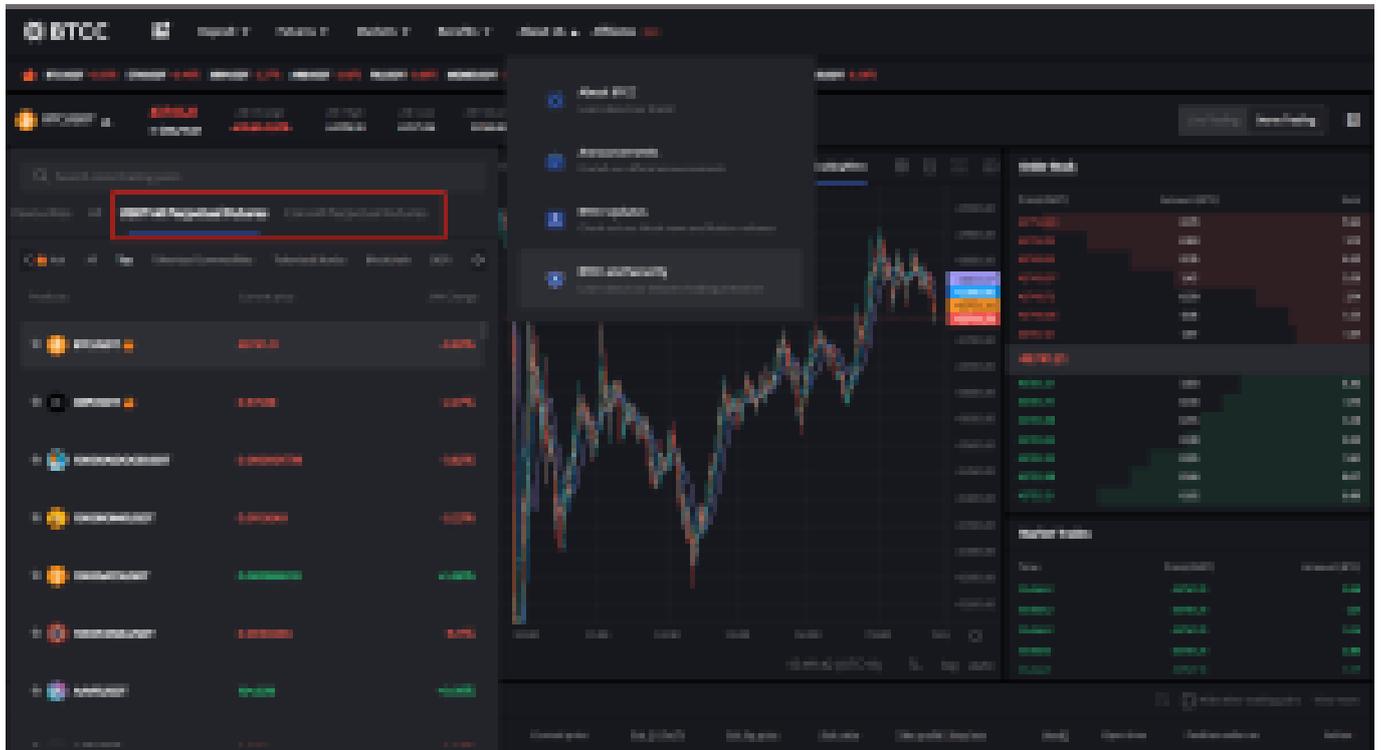
---

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

**PASO 1:** Después de ingresar a la página principal del sitio web oficial, haz clic en la opción "[Futuros](#)" en la parte superior.

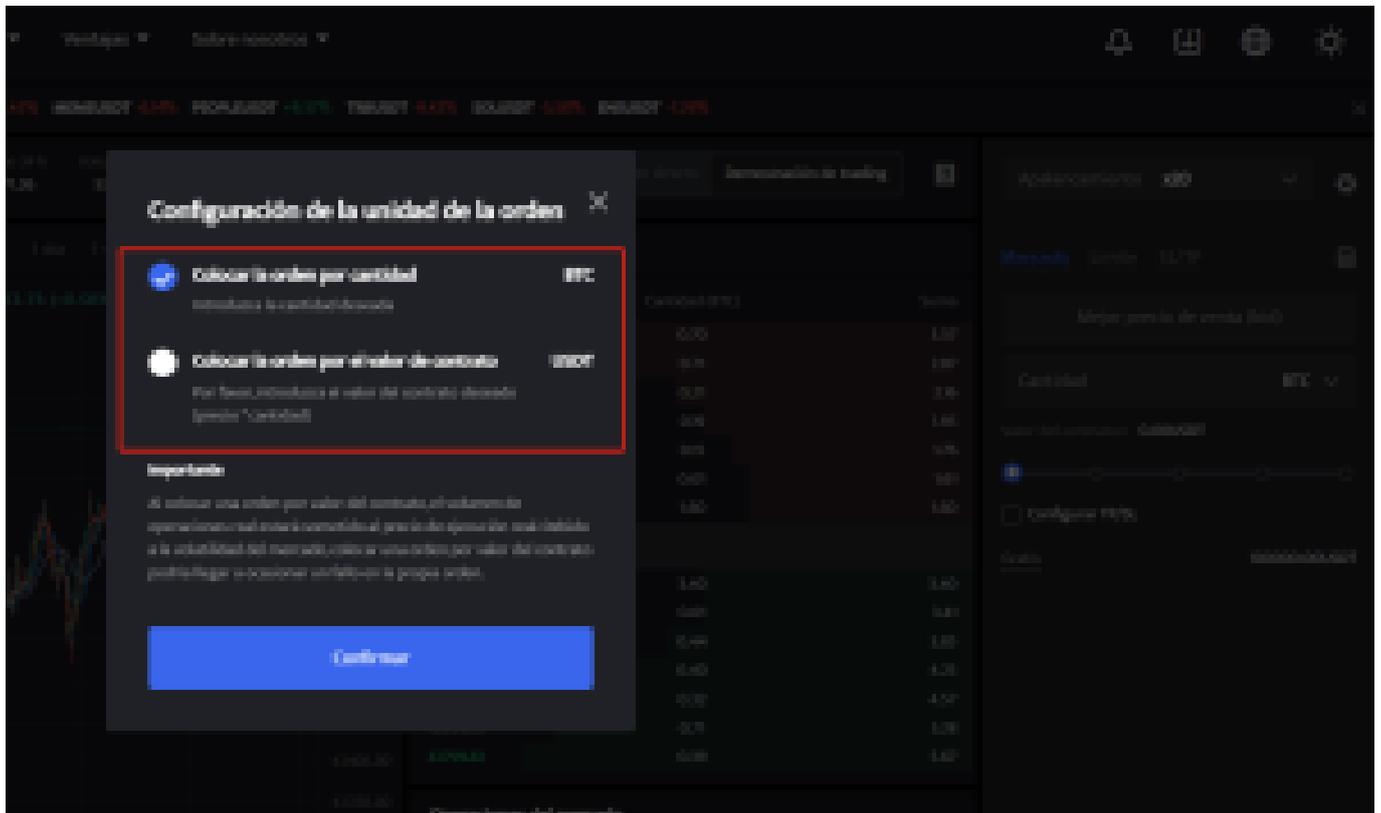


**PASO 2:** Al ingresar a futuros, puedes elegir **Futuros perpetuos USDT-M** o **Futuros perpetuos COIN-M** . Incluso tienes la opción de seleccionar futuros de diferentes tipos, como metaverso, NFT y DeFi.



**PASO 3:** Después de seleccionar tu Futuro perpetuo Bitcoin, elije " **Mercado**", " **Límite**" o " **SL/TP**".



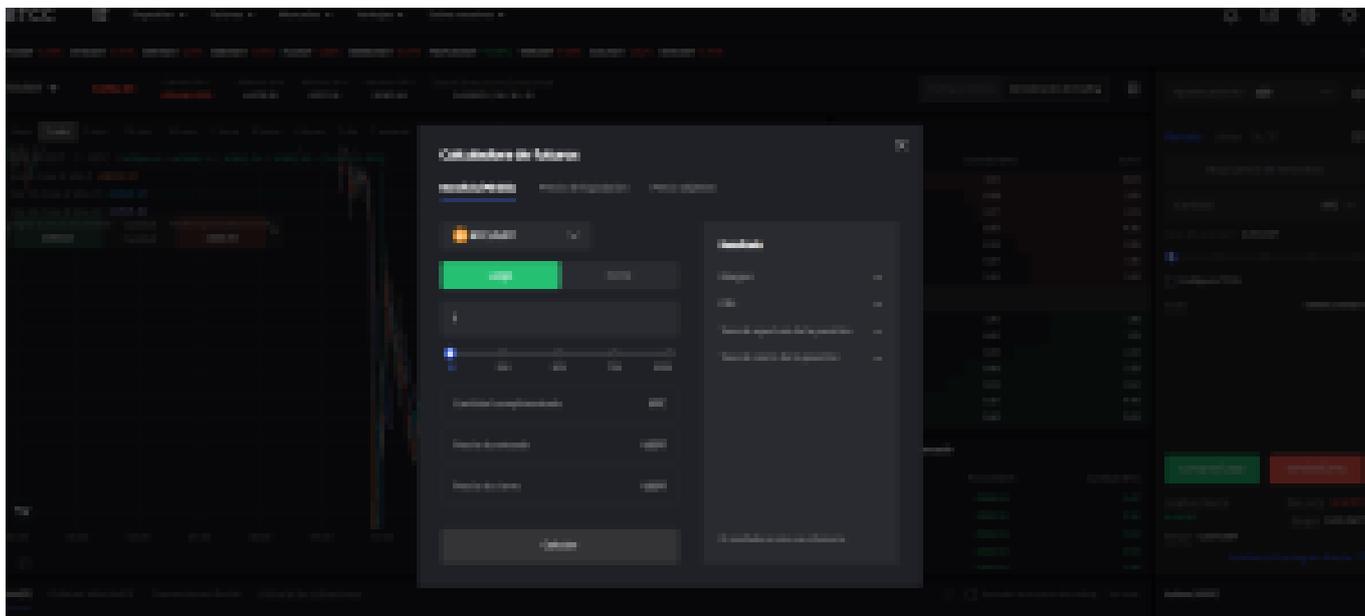


**PASO 4:** Ingresas la cantidad de la moneda que deseas comprar, y en la parte inferior se mostrará el monto del futuro a comprar y el margen necesario. A continuación, puedes establecer órdenes de stop-loss y take-profit para realizar transacciones seguras en tus inversiones, por ejemplo, establecer un stop-loss cuando el precio caiga un 5% y un take-profit cuando el precio suba un 20%. (por ejemplo: sería una pena subir un 20% y no vender, para luego bajar)

The screenshot displays the BTCC trading interface. At the top, there are tabs for "Trading en directo" and "Demostración de trading". The main area is divided into three sections:

- Libro de órdenes (Order Book):** A table showing bid and ask orders. The top part shows sell orders (red), and the bottom part shows buy orders (green). The current market price is 43821.40.
- Operaciones del mercado (Market Operations):** A table with columns for "Para" (Pair), "Precio/USDT" (Price/USDT), and "Cantidad (BTC)" (Quantity (BTC)).
- Trading Controls:** A panel on the right for placing orders. It includes:
  - A dropdown for "Apalancamiento" (Leverage) set to x20.
  - Order type selection: "Mercado" (Market), "Límite" (Limit), and "SL/TP" (Stop Loss/Take Profit).
  - A "Mejor precio de venta (bid)" field.
  - A "Cantidad" (Quantity) input field set to BTC.
  - A "Valor del contrato" (Contract Value) field set to 0.0000001.
  - A "Configurar TP/SL" (Configure TP/SL) section with "Take profit" and "Stop loss" fields, both set to USDT.
  - A "Gratis" (Free) label and a "100000.00/USDT" value.
  - Large buttons for "Comprar/Largo" (Buy/Long) and "Vender/Corto" (Sell/Short).

**PASO 5:** La página de comercio de futuros en BTCC incluye una calculadora de futuros. Si no estás seguro de los costos del futuro, puedes obtener un resultado aproximado a través de la calculadora. Su uso es muy sencillo; solo necesitas ingresar los valores de la transacción.



Además, BTCC utiliza tarifas escalonadas según el nivel VIP. Diferentes niveles VIP disfrutan de diferentes tasas de comisión de transacción. Puedes consultar las tarifas específicas después de iniciar sesión.

Además de Ethereum, BTCC también ofrece futuros de trading para diversas criptomonedas principales, incluyendo Litecoin, Cardano, Ethereum, y otras.

[TRADE\_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/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](#)

## Por qué negociar Cardano 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]ADAUSDT,ADAUSDT[/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.

[TRADE\_PLUGIN]ADAUSD,ADAUSD[/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](#)

## Quizá te interesen los artículos abajo

---

[¿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 pricipantes?](#)

[¿ 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 principiantes](#)

[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 principiantes](#)