



## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

<https://www.btcc.com/es-ES/academy/crypto-basics/que-es-bitcoin-y-como-funciona>

### ¿Qué es Bitcoin y Cómo funciona?

Vamos a desglosar el significado de [Bitcoin](#) y sumergirnos en los conceptos básicos para comprender esta criptomoneda tan comentada. Esta explicación también arrojará luz sobre qué son las criptomonedas en general y cómo operan, sin adentrarnos en términos técnicos complejos. Nuestro objetivo es ofrecerte una guía clara y sencilla, evitando jerga técnica innecesaria.

Comenzaremos definiendo qué es el Bitcoin y luego exploraremos el panorama más amplio de las criptomonedas. Además, abordaremos la tecnología subyacente conocida como Blockchain y cómo puedes obtener Bitcoin.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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



# Qué es Bitcoin

El [Bitcoin](#), siendo la primera criptomoneda desarrollada, ha ejercido una influencia fundamental en el desarrollo de otras utilizando su tecnología. Esta tecnología, conocida como cadena de bloques o blockchain, tiene aplicaciones más allá del ámbito de las criptomonedas.

La creación de la primera criptomoneda, el Bitcoin, fue atribuida a “Satoshi Nakamoto”, un seudónimo que encierra la identidad de una persona aún desconocida, a pesar de diversas teorías al respecto. En 2009, Nakamoto publicó un artículo detallando un sistema de pagos P2P llamado Bitcoin. Poco después, lanzó la primera versión del software para gestionar la red de la moneda, lo que marcó el inicio de su interacción con los primeros interesados en foros.

La cantidad total de [bitcoins](#) emitidos cada año está determinada por su algoritmo, un principio compartido por otras criptomonedas. El Bitcoin está diseñado para reducir su producción a la mitad cada cuatro años, limitando eventualmente su emisión total a 21 millones de unidades. Esta característica es fundamentalmente diferente de las monedas convencionales, cuyo valor puede ser manipulado por los bancos, lo que puede conducir a su devaluación. Por lo tanto, el Bitcoin busca proporcionar una mayor estabilidad al limitar su oferta total.

## Gráfico BTC a USD (BTC)

[Gráfico Bitcoin](#)

## Preguntas más frecuentes sobre [Bitcoin](#)

- [¿Qué es BTC?](#)

BTC es la abreviatura de bitcoin.

- [¿Bitcoin es una criptomoneda?](#)

Sí, bitcoin es la primera criptomoneda con el mayor nivel de aceptación, que es solo otra forma de decir dinero digital.

- **¿Hay una definición simple de bitcoin?**

El Bitcoin es una moneda digital descentralizada utilizada para transacciones cifradas Peer to Peer (P2P) sin necesidad de un banco central.

- **¿Cuál es el precio de bitcoin?**

El precio de Bitcoin actual se puede encontrar en el sitio web de Coinbase.

- **¿Bitcoin es una oportunidad de inversión?**

Como cualquier otro activo, puede ganar dinero comprando BTC a bajo precio y vendiéndolo caro, o bien perder dinero si ocurre lo contrario.

- **¿Cuál era el precio de Bitcoin en sus comienzos?**

A principios de 2010, un BTC tenía el valor de una fracción de centavo estadounidense. Durante el primer trimestre de 2011, el precio superó un dólar. A fines de 2017, el valor se disparó y alcanzó un máximo cercano a los 20.000 USD, y el Bitcoin terminó superando los 64.899 USD en noviembre de 2021. Puedes monitorear el precio de bitcoin aquí.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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

## **Conceptos básicos de Bitcoin**

Desde su creación, han surgido miles de nuevas criptomonedas, pero [Bitcoin](#) (abreviado como BTC) sigue siendo la más grande en términos de capitalización de mercado y volumen de comercio.

Over \$7 trillion worth of bitcoin has been transferred since 2009

Source: CoinMetrics



**Dependiendo de sus objetivos, Bitcoin puede funcionar como:**

- Un medio de inversión.
- Una reserva de valor similar al oro.
- Una forma de transferir valor a nivel mundial.
- Una manera de explorar una tecnología emergente.

[Bitcoin](#) es una moneda nativa de Internet. A diferencia de las monedas emitidas por gobiernos, como el dólar o el euro, Bitcoin permite realizar transferencias en línea sin intermediarios, como bancos o procesadores de pagos. Al eliminar estos controles, se crea un nuevo abanico de posibilidades, como facilitar el movimiento de dinero por Internet a nivel mundial de manera más rápida y económica, y permitir a las personas tener un mayor control sobre sus activos.

El uso, almacenamiento y comercio de Bitcoin es legal, y también se puede utilizar para una amplia gama de transacciones, desde viajes hasta donaciones de caridad. Muchas empresas, como Microsoft y Expedia, lo aceptan como medio de pago.

¿Es Bitcoin dinero? Funciona como un medio de intercambio, una reserva de valor y una unidad de cuenta, todas propiedades típicas del dinero. Sin embargo, existe únicamente en forma digital; no

hay una versión física de esta moneda.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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

## Cómo puedes conseguir [Bitcoins](#)

Si no tienes conocimientos técnicos ni recursos para participar en la minería de criptomonedas, la forma más accesible de obtener [Bitcoins](#) es comprándolos en servicios especializados. Estas plataformas, también conocidas como “carteras” o “wallets”, simplifican el proceso de adquisición y suelen contar con una amplia base de usuarios.

Al registrarte en estas plataformas y vincular tu cuenta bancaria o tarjeta de crédito, puedes utilizar tu dinero real para comprar Bitcoins u otras criptomonedas. Estos Bitcoins se almacenan en tu cuenta dentro de la plataforma y puedes seguir su evolución.

Cabe mencionar que estas plataformas cobran una comisión por cada transacción que realizas, lo que les permite obtener beneficios y mantener sus servicios en línea. Además, cada cartera puede ofrecer diferentes funcionalidades, como la posibilidad de pagar en ciertas páginas web o una variedad de criptomonedas disponibles para comprar.

Es importante recordar que tus Bitcoins estarán vinculados a tu perfil dentro de cada cartera, y aunque en muchos casos puedes transferirlos a otras carteras, nunca debes olvidar tu contraseña. Perder acceso a tu cuenta significaría perder acceso a tus criptomonedas almacenadas en ella.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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

## ¿ Cómo funciona Bitcoin ?

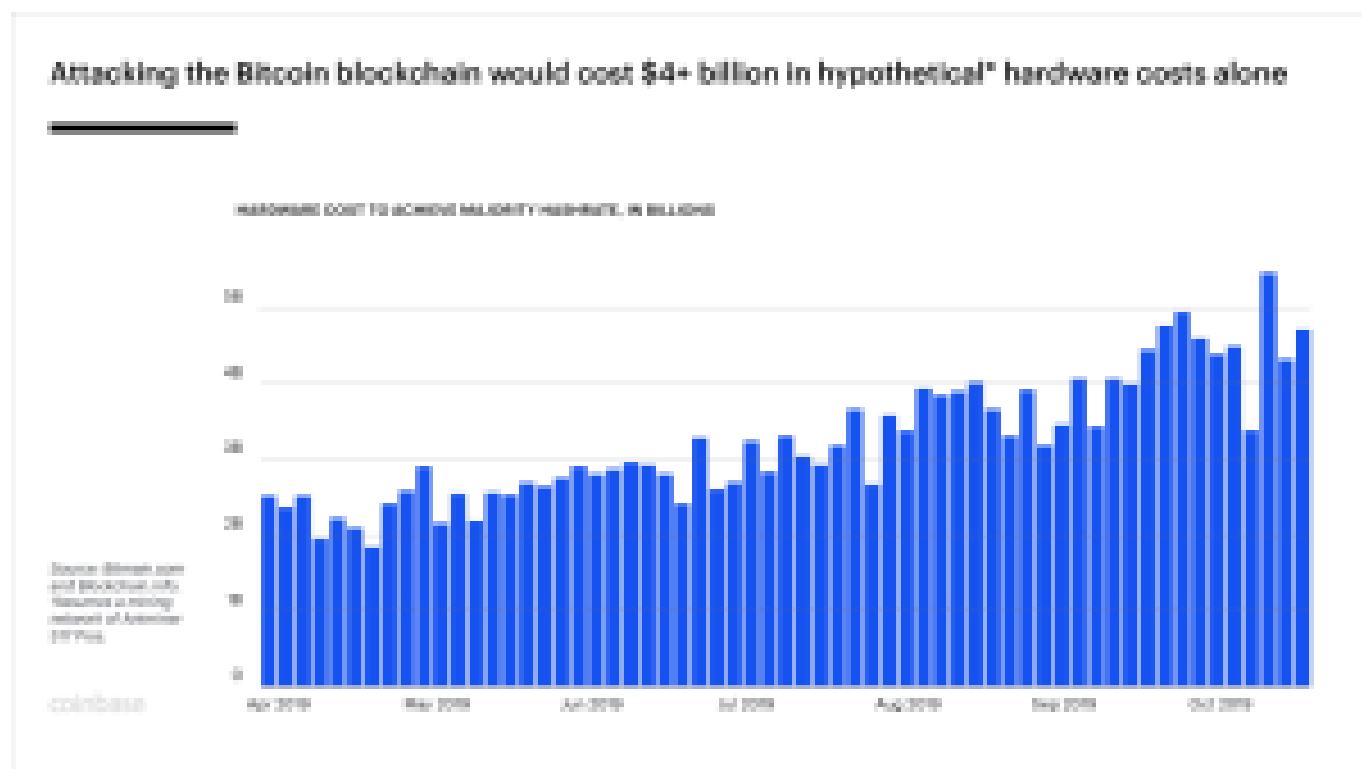
A diferencia de las redes de tarjetas de crédito como Visa o los procesadores de pago como Paypal, [Bitcoin](#) no es propiedad de una entidad física o jurídica. Es la primera red de pagos completamente descentralizada del mundo, abierta a cualquier persona con acceso a Internet. Su diseño está pensado para su uso en línea y prescinde de la intermediación de bancos o empresas privadas para procesar transacciones.

Un componente crucial de [Bitcoin](#) es la cadena de bloques, que registra la titularidad de los activos de manera similar a un libro de contabilidad bancario, pero con una importante diferencia: su descentralización. Esto significa que cualquier persona puede acceder a ella, y no está bajo el control de una sola entidad.

**Estos son algunos detalles sobre su funcionamiento:**

**Las computadoras especializadas, conocidas como “plataformas mineras”, resuelven complejas ecuaciones para verificar y registrar nuevas transacciones.** Inicialmente, incluso una computadora de escritorio común tenía suficiente potencia para participar, lo que permitía a casi cualquier persona probar suerte en la minería.

Sin embargo, en la actualidad, se requieren computadoras enormes y altamente especializadas, generalmente propiedad de empresas o grupos de personas que combinan recursos. En octubre de 2019, se necesitaba una potencia informática 12 billones de veces mayor para extraer un Bitcoin en comparación con la primera extracción realizada por Nakamoto en enero de 2009.



La capacidad informática colectiva de los mineros se utiliza para garantizar la exactitud del libro de contabilidad en constante expansión, que registra cada nueva transacción y la cantidad total de bitcoins en circulación. La red Bitcoin motiva a los mineros para que participen en esta tarea esencial mediante una lotería continua. Cada aproximadamente 10 minutos, todas las plataformas mineras del mundo compiten para resolver un problema matemático, siendo el primero en hacerlo el

encargado de actualizar el libro de contabilidad con nuevas transacciones válidas. La recompensa por este trabajo ha ido disminuyendo con el tiempo; en mayo de 2020, pasó de **12,5** bitcoins por bloque a **6,25**, y con el halving en 2024, la recompensa se redujo aún más a **3,125** bitcoins como mecanismo para aumentar la escasez.

Al principio, un [bitcoin](#) no tenía valor intrínseco. Sin embargo, su valor ha experimentado una notable fluctuación a lo largo del tiempo. A finales de 2019, cotizaba en torno a los **7500** USD, mientras que en noviembre de 2021 superó los **64.000** USD. A medida que su valor ha aumentado, la fácil divisibilidad del bitcoin ha sido fundamental; actualmente, un bitcoin se puede dividir en ocho decimales, con la unidad más pequeña llamada "Satoshi".

Nakamoto diseñó la red para que la cantidad máxima de bitcoins nunca exceda los 21 millones, garantizando así su escasez. En diciembre de 2023, quedaban alrededor de **1,4** millones de bitcoins disponibles para extraer, y teóricamente, los últimos bloques se extraerán en 2140.

[TRADE\_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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

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

---

## Por qué negociar [bitcoin](#) 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 crypto fiable y accesible a todos. Más de 11 años prestando servicios de trading de crypto 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]BTCUSDT,BTCUSDT[/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]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

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



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