

# La cripto plataforma líder del mundo

- ✓ Confiado por **1.6M+** de usuarios de futuros en todo el mundo
- ✓ Autorizada y regulada por organizaciones líderes del sector
- ✓ Ofrece apalancamiento flexible de **1x a 225x**



## Sobre Bitcoin (BTC)

<https://www.btcc.com/es-ES/markets/Bitcoin>

Creada en 2009, [Bitcoin](#) es **la primera criptomoneda descentralizada**, un tipo de dinero digital que actualmente es utilizado por más de 25 millones de usuarios en todo el mundo para transferir y resguardar valor, para realizar compras y pagos, y hasta para ahorrar.

¿Cómo funciona Bitcoin?

Las operaciones en bitcoins (o [BTC](#)) están asentadas en un sistema contable informático que funciona entre personas (P2P), sin intermediarios que validen las transacciones.

La red en la que se realizan estas operaciones está protegida con criptografía. Además, el registro se distribuye en simultáneo a todas las computadoras conectadas. Esto hace que el sistema sea extremadamente difícil de vulnerar, y mucho más estable y resistente a ataques informáticos, falsificaciones y malversaciones.

Para los usuarios, sin embargo, operar en Bitcoin es tan simple como mandar un email: hay una dirección que envía, una que recibe y un monto en bitcoins que va de lado a lado. Tanto quien envía como quien recibe bitcoins operan de forma privada y permanecen anónimos ante el resto de la red.

## Cómo surgió Bitcoin

La creación de Bitcoin, a mediados de 2008, está atribuida a **Satoshi Nakamoto**, un nombre que sigue siendo un misterio, ya que la verdadera identidad del o los creadores de Bitcoin es desconocida. Sí, también podría haber sido un grupo de programadores.

Nakamoto difundió un documento llamado Bitcoin: un sistema de efectivo electrónico entre pares,

donde explicaba los diversos aspectos de su desarrollo.

Es un protocolo contable, una manera de llevar las cuentas entre las personas.

Es una red informática que realiza las acciones necesarias para registrar las operaciones.

Es una criptomoneda, una divisa completamente digital y válida para realizar esas transferencias, que se puede convertir fuera de la red a dinero de curso legal.

Y también es una comunidad de consenso, de desarrollo y de discusión.

## **Bitcoins, blockchain y mineros**

A diferencia del dinero tradicional, los bitcoins **no se imprimen** sino que se generan a través de la minería. Así se llama a la utilización de computadoras especiales dedicadas a procesar los cálculos necesarios para validar las transacciones.

En cada transferencia, el sistema toma nota de una serie de datos en código: montos y direcciones Bitcoin de quien envía y quien recibe. Como no es necesario, no se recopila información privada ni sobre los dispositivos desde los que se hacen las operaciones.

Cada determinado volumen de transacciones, las computadoras mineras usan matemática compleja para intentar dar con una clave o huella digital que sirve para validar ese bloque de operaciones y sumarlo a la blockchain, la red contable sobre la que trabaja Bitcoin.

A cambio de su esfuerzo, la red se genera un valor en [BTC](#) que se le acredita como pago a los mineros. A esto se lo llama prueba de trabajo y es la única forma de crear bitcoins.

## **¿Se puede convertir bitcoin en efectivo?**

Bitcoin puede cambiarse por dinero como cualquier otro activo. Existen numerosos intercambios de criptomonedas en línea donde la gente puede hacerlo, pero las transacciones también pueden realizarse en persona o a través de cualquier plataforma de comunicaciones, lo que permite que incluso las pequeñas empresas acepten bitcoin. El bitcoin no incorpora ningún mecanismo oficial de conversión a otra moneda.

No hay nada inherentemente valioso que sustente la red bitcoin. Pero esto es cierto para muchas de las monedas nacionales más estables del mundo desde que abandonaron el patrón oro, como el dólar estadounidense y la libra esterlina.

## **¿Para qué sirve el bitcoin?**

Bitcoin se creó para que la gente pudiera enviar dinero por Internet. La moneda digital pretendía ofrecer un sistema de pago alternativo que funcionara sin control central pero que, por lo demás, pudiera utilizarse igual que las monedas tradicionales.

## ¿Cuáles son los problemas del bitcoin?

Se han hecho varias críticas al bitcoin, entre ellas que el sistema de minería consume muchísima energía. La Universidad de Cambridge tiene una calculadora en línea que rastrea el consumo de energía y a principios de 2021 se estimaba que utilizaba más de 100 teravatios hora anuales. Por ejemplo, en 2016 el Reino Unido consumió 304 teravatios hora en total. La [criptomoneda](#) también se ha relacionado con la delincuencia, ya que los críticos señalan que es una forma perfecta de realizar transacciones en el mercado negro. En realidad, el dinero en efectivo ha desempeñado esta función durante siglos, y el libro mayor de bitcoin puede ser una herramienta para la aplicación de la ley.



[Libro Blanco](#)



[Sitio Web Oficial](#)