



Manual de Bitcoin

**Todo lo que siempre quisiste saber sobre  
Bitcoin y no te animabas a preguntar**

# Indice

## 01

### Hablemos de dinero

¿Qué es el dinero?	02
Funciones del dinero	02
Historia del dinero	04

## 02

### Introducción al Bitcoin

¿Qué es Bitcoin?	06
Beneficios del Bitcoin	07
¿Por qué Bitcoin tiene valor?	07
Historia de Bitcoin	09
Minería de Bitcoins	11

## 03

### Preguntas frecuentes

¿Por qué comprar Bitcoins?	13
¿Cómo ganar Bitcoins?	14
¿Cuándo debo vender mis bitcoins?	14
Consejos para trading de Bitcoins	15
¿En qué puedo invertir mi dinero?	18

## 04

### Conclusiones

19



# Introducción


Ingresar al mundo Bitcoin puede ser un poco abrumador.

Por dónde empezar, qué conceptos debes saber, cuáles hay que aprender primero. Si eres principiante, a través de este eBook vas a conocer los puntos clave que te permitirán comprender la economía del futuro.

Desde Satoshi Tango armamos un recorrido de lo general a lo particular, comenzando por la noción de dinero, su historia, luego ingresaremos en el terreno de Bitcoin, su funcionamiento, precio histórico y minería.

Continuaremos respondiendo las preguntas más frecuentes.

Luego de leer este material tendrás más en claro la teoría y el campo semántico principal del ecosistema cripto.



# 01

## Hablemos de dinero

### ¿Que es el dinero?

Entre todas las acepciones que aparecen en el diccionario, comprendemos al dinero como “Conjunto de monedas y billetes que se usan como medio legal de pago”. Aunque la etiqueta de “moneda” y “billete” nos queda un poco antigua en la actualidad.

Puede que sea más conveniente definirlo como “todo bien o activo generalmente aceptado por los agentes económicos como medio de pago para sus intercambios y que además cumple las funciones de ser unidad de cuenta y reserva de valor”. Esta definición es más actual e incluye a las tarjetas de crédito, transferencias electrónicas y a Bitcoin (ya explicaremos por qué)

### Funciones del dinero

El dinero cumple tres funciones centrales dentro de una economía.

En primer lugar, funciona como **medio de intercambio**. Esto quiere decir que es generalmente aceptado por la sociedad (aclaramos “generalmente” porque puede haber alguna que otra excepción) para saldar la compra y venta de bienes y servicios. De esta manera se evitan las ineficiencias del sistema de trueque.

También tiene la utilidad de **unidad de cuenta**, debido a que el valor de un bien es utilizado para medir y comparar el valor de otros bienes; y para documentar deudas.

La última función central es la de **reserva de valor**, es decir, que permite transferir la capacidad para comprar bienes y servicios a lo largo del tiempo.

## Características del dinero como medio de pago

Para que el dinero pueda ejercer la función de medio de cambio tiene que poseer ciertas condiciones. Debe ser:



### Durable

Debe ser capaz de circular en la economía en un estado aceptable por un tiempo razonable. Un bien, como el caso de los alimentos, no puede ser dinero, ya que este se descompone rápidamente.



### Transportable

Los tenedores deben poder transportar con facilidad dinero con un valor sustancial. En las economías muy primitivas el dinero por excelencia es el ganado, pero este es muy difícil de transportar, incluso hay que alimentarlo durante su traslado.



### Divisible

El dinero debe poder subdividirse en pequeñas partes con facilidad sin que pierda su valor, para que el mismo pueda aproximarse al de cualquier mercancía. Debe ser divisible, ya que se necesita diferentes cantidades de dinero según la transacción que se realice.



### Homogéneo

Cualquier unidad del dinero debe tener un valor exactamente igual al de las demás. Estas divisiones deben ser uniformes, la cantidad igual de dinero debe valer siempre lo mismo y el bien que se utilice tiene que ser reconocido por todos como dinero.



### De emisión controlada

Para que mantenga su valor y que no detenga la economía porque la oferta de dinero es insuficiente. Esto implica que es necesario evitar su falsificación.



## Historia del dinero

¿Cuándo empezó a usarse el dinero? ¿Siempre fue igual? Respondamos estas preguntas repasando su historia. Un rápido recorrido desde los primeros métodos de intercambio hasta la llegada de la tecnología.

### Los orígenes, el trueque

Si nos preguntamos cómo surgió el dinero, tenemos que decir que nació como una evolución de las prácticas ancestrales del trueque. ¿En qué consistía este? Es el intercambio de bienes materiales o de servicios por otros objetos o servicios. Se diferencia de la compraventa habitual en que no intermedia el dinero como representante del valor en la transacción. Al contrato por el cual dos personas acceden a un trueque se lo llama permuta.

El trueque presentaba el problema de que no siempre una parte necesitaba exactamente los productos que la otra tenía para ofrecer y es por eso que aparece el dinero como una solución ante esta adversidad.

### La asignación del valor

Las dificultades del trueque llevaron a utilizar diversos bienes para facilitar los intercambios. Estos bienes convertidos en instrumentos generales de cambio se convirtieron en las primeras formas de dinero. El ejemplo más común es el de la sal (de ahí el origen de la palabra "salario"), pero también se han usado piedras, minerales y hasta pimienta.

De todos modos, se estima que la humanidad adoptó las monedas desde varios cientos de años antes del inicio de la era cristiana. Pero en cambio, la emisión de billetes es algo mucho más próximo en el tiempo, nos lleva al siglo IX en China, en tanto que en Occidente recién en los siglos XVI o XVII comenzaron a circular estos instrumentos, inicialmente en Inglaterra.

Finalmente, durante un lapso relativamente considerable de la historia el sistema financiero mundial se rigió por el famoso patrón oro. El mismo tuvo vigencia entre los siglos XIX y el año 1918 (cuando concluyó la Primera Guerra Mundial). Pero una vez que se abandonó este sistema, el valor del dinero pasó a ser puramente fiduciario. ¿qué significa esto? Que desde entonces el dinero se basa en la fe o confianza de la sociedad.

Entonces, ¿cómo funciona el dinero desde ese momento? Por lo común el banco central de cada nación es la entidad regulatoria encargada de emitir y velar por el valor y la salud de la moneda de su país.

## **Actualidad**

No podemos negar que el dinero evolucionó. En la historia más reciente se vienen dando una serie de desarrollos muy interesantes. Además de mecanismos como las tarjetas de débito y de crédito, o las transferencias bancarias, fueron surgiendo otras herramientas más innovadoras.

Nos referimos a los sistemas de pago online (por ejemplo MercadoPago, PayPal, etc.), a los asistentes de pago a través de smartphones (como Apple Pay o Android Pay) y a las propias criptomonedas como el bitcoin, que están revolucionando la escena de los medios de pago hasta extremos impensados.

En el caso de las monedas digitales, la creación del dinero deja de quedar en manos de un determinado banco central de una nación, para pasar a generarse en una red informática distribuida, conformada por múltiples nodos y canalizada a través de la Web. Esto configura un paradigma nuevo que trae cambios interesantes, en la medida en que permite librar a los usuarios de la intermediación bancaria y de sus costos asociados.

# 02

## Introducción al Bitcoin

### ¿Qué es Bitcoin?

En primer lugar, para evitar confusiones, hay que comprender que el concepto de Bitcoin tiene dos acepciones principales: bitcoin (BTC) como unidad monetaria y, por el otro, Bitcoin como protocolo de red. Con respecto a la primera, bitcoin (BTC) es una moneda que sirve para intercambiar bienes y servicios, al igual que el euro y el dólar estadounidense. Esto es muy importante: por más que el bitcoin no tenga un correlato físico en papel, es una moneda como cualquier otra y tiene exactamente los mismos usos, solo que a diferencia de estas, bitcoin (BTC) es una divisa virtual que presenta novedades y se destaca por su seguridad, eficiencia y facilidad de cambio.

La principal diferencia al resto de las monedas es que bitcoin es descentralizado, es producida por personas y empresas de todas partes del mundo, no tiene ningún emisor central (como sí lo tienen los euros y los dólares), por lo que nadie la controla. De todos modos, hagamos una lista que nos ayudará a comprender más qué es Bitcoin y cuáles son sus características más relevantes.



**No pertenece a ningún estado ni país y puede usarse en todo el mundo por igual.**



**No es necesario revelar tu información al hacer negocios y preserva tu privacidad.**



**Su emisión es limitada, actualmente hay 18 millones de bitcoins circulando y el suministro total está limitado por diseño y es de 21 millones de unidades.**



**El dinero te pertenece 100%, no puede ser intervenido por nadie, ni las cuentas pueden ser congeladas.**



**Se pueden comprar bitcoins con otras monedas y viceversa, como cualquier divisa normal.**





## Beneficios del Bitcoin

Las principales funciones y ventajas de las criptomonedas número 1 del mercado son las siguientes:

- 1. Libertad para enviar y recibir pagos:** con Bitcoin puedes realizar transacciones de dinero desde cualquier lugar del mundo y en cualquier momento, solamente usando tu celular o la computadora. No hay horarios, ni fronteras y tienes el control total de tu dinero. Esta es una gran ventaja, sobre todo en países donde existen restricciones para el libre intercambio de moneda.
- 2. Menos riesgos en los pagos:** las operaciones con bitcoins son seguras, irreversibles, y nunca se mandan datos personales o privados de los usuarios. Si tienes un negocio de ventas online, sirve para impedir estafas de pedidos no recibidos o de devoluciones fraudulentas.
- 3. Más seguridad y control:** son los usuarios quienes tienen el control total sobre sus operaciones, por eso es imposible que alguien fuerce cargos no deseados, como sí puede ocurrir con una cuenta bancaria normal. Además, como los pagos en esta red se pueden hacer sin que estén asociados a la información personal, hay un alto nivel de protección contra el robo de identidad.
- 4. Sistema neutral y transparente:** toda la información de la red Bitcoin está a la vista de todos los usuarios, ya que está disponible en el blockchain. Ninguna persona ni institución privada puede manipular el protocolo, ya que este está encriptado para que sea completamente seguro.

## ¿Por qué Bitcoin tiene valor?

Es inevitable preguntarse cómo puede ser que los bitcoins posean valor. Nos resulta difícil entender por qué una moneda virtual cotiza en miles dólares. Esto claramente quiere decir que alguien está percibiendo algún tipo de valor en él. Entonces, ¿quién lo respalda?.

¿Por qué se le atribuye?

Bien, en principio bitcoin tiene valor porque es útil como moneda. Ya de por sí tiene las cualidades básicas del dinero, es decir, portabilidad; durabilidad; escasez; divisibilidad, reconocibilidad y fungibilidad. Lo novedoso es que no está basado en propiedades físicas, como sí lo hacen el oro y la plata, ni confía en autoridades centrales, sino que se sustenta en propiedades matemáticas.

Habiendo aclarado esto, estas son las tres razones por las que podemos **comprender el valor del Bitcoin:**

1) Es un bien escaso y no devaluable: existe un número limitado de bitcoins. Solo existirán 21 millones, no más. Así es, ningún gobierno, ni autoridad importante, ni software inteligente podrá imprimir el bitcoin 21.000.001. En comparación con una moneda nacional que se imprime ilimitadamente hasta que su valor tienda a cero, como ocurrió con el bolívar venezolano o el austral argentino, por ejemplo. A diferencia de estas, Bitcoin jamás podrá ser devaluado por nadie. Actualmente se estima que ya se han minado más del 80% de los Bitcoins existentes y que el último será impreso en el año 2140.

2) Los recursos que concentra una de las cuestiones más relevantes es cómo se hace para minar bitcoins. Qué infraestructura se necesita para realizar esto y cuáles son los recursos necesarios. Pues, ya de por sí es fundamental poseer un equipo de computadoras realmente sofisticado. Pero hablando de niveles de energía, para minar un solo bitcoin es necesario suministrar una cantidad de energía que es equivalente a, por ejemplo, lo que generan diez tormentas eléctricas. Una cifra de  $1.53 \times 10^{16}$  joules. Para comprender la magnitud de este número, fue el consumo total de electricidad en Mongolia en el año 2010. Igualmente, hay que aclarar que el 70% de toda la energía utilizada para producir la criptomoneda es renovable.

3) Es un activo digital y financiero en primer lugar, porque es dinero intocable. No puede ser congelado ni incautado por el estado, a diferencia de una cuenta bancaria. Debido a que la criptomoneda vive en internet, no respeta fronteras políticas. Además, transmite valor de manera barata y sumamente eficiente.

Los envíos de dinero con Bitcoin tardan menos de 10 minutos y, si bien no es una divisa muy útil para pagar un café o una hamburguesa (por ahora), es una ventaja muy importante para la industria de remesas. Por último, funcionan como vehículo de inversión, aspecto que lo vuelve mucho más atractivo e interesante.

## Historia del Bitcoin

La historia del Bitcoin ya tiene más de una década de vida desde aquel 3 de enero de 2009 (fecha en la que se minó el primer bloque de esta criptomoneda), que está llamada a revolucionar la escena del sistema financiero global. Ese día y ese año fue el momento cumbre en el que se creó Bitcoin. Satoshi Nakamoto fue quien generó el primer bloque génesis de bitcoins y al poco tiempo decidió ocultar su identidad, dejando el desarrollo de la criptomoneda en manos de un conjunto de expertos informáticos. Es decir que en rigor deberíamos afirmar que este misterioso hombre es quién creó las criptomonedas o al menos la más extendida hasta el día de hoy, que sin duda es el bitcoin.

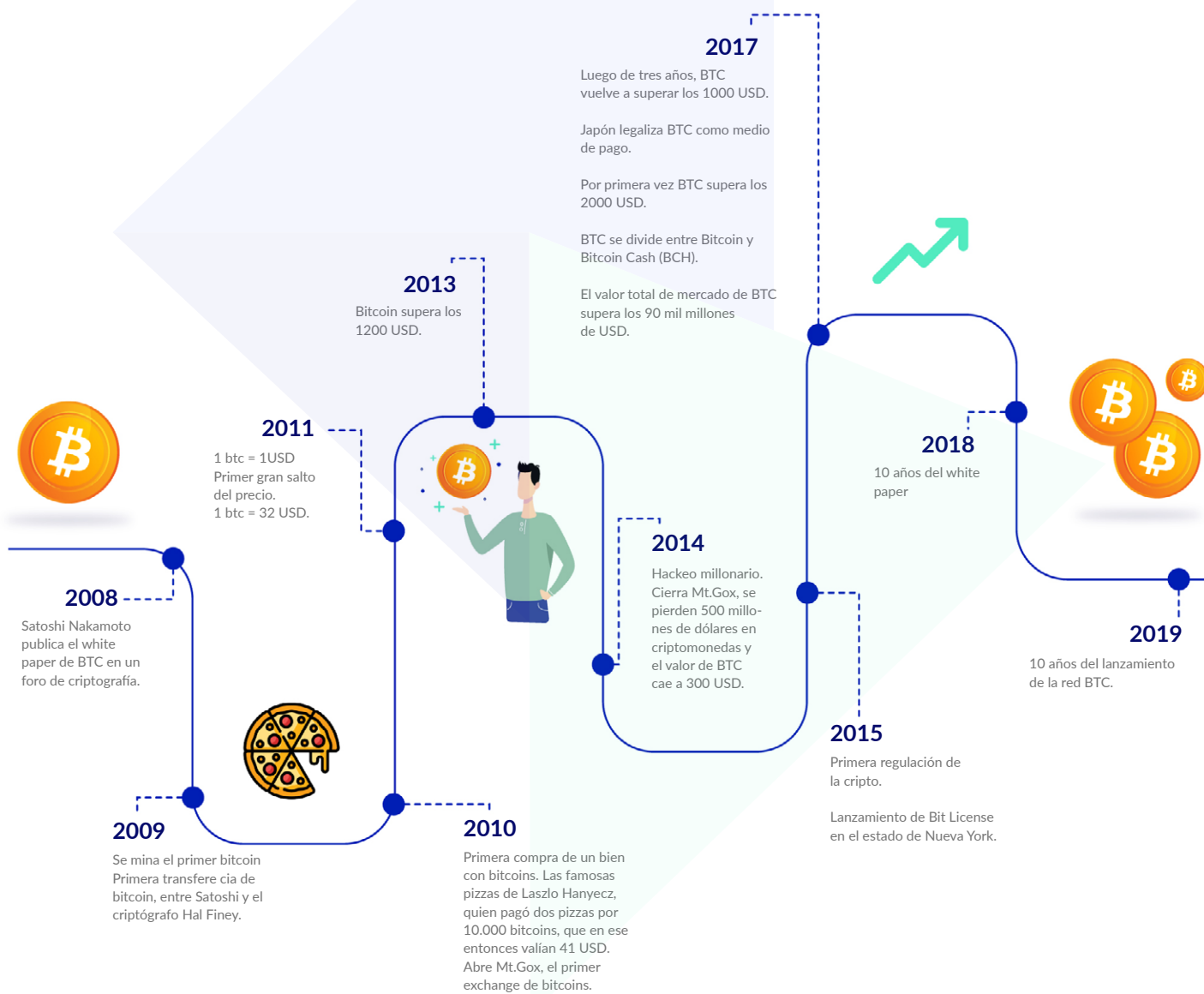
A partir de ese entonces, la cripto más difundida no paró de crecer, avalando los pronósticos más optimistas de sus impulsores y dando por tierra con los malos augurios de sus detractores. Si bien es verdad que a lo largo de estos años el precio del bitcoin ha experimentado fluctuaciones, también es cierto que todavía es un activo sujeto a grandes dosis de volatilidad, su evolución ha sido sencillamente espectacular.

## Satoshi Nakamoto

En realidad, Satoshi Nakamoto es el nombre (o pseudónimo) que se le asigna al creador del bitcoin (o más concretamente del protocolo que rige la criptomoneda, y de su software de base). Pero su auténtica identidad es aún desconocida. Podría ser un grupo de personas, en realidad. En cualquier caso, este misterioso personaje trabajó con un grupo de programadores hasta el año 2010, y luego abandonó el proyecto, no sin antes transferir el manejo de los códigos fuente, dominios y demás elementos a un grupo de integrantes de la comunidad.

Es en honor a él que Satoshi se le llama a la unidad mínima de cuenta del bitcoin. La fracción más pequeña en la que se puede dividir la divisa. De igual manera en que un euro es divisible en 100 céntimos, un bitcoin es divisible en 100.000.000 de “céntimos”, llamados satsoshis Permitiendo reflejar saldos de hasta ocho decimales. Por tanto, la fracción mínima de un bitcoin sería 0,00000001.

## Línea en el tiempo de Bitcoin



## Minería de bitcoins

Bien podríamos comparar este proceso con la ya conocida minería de oro. Esta última consiste en remover tierras con maquinaria pesada para así obtener la cantidad de mineral para pagar los costos de explotación y así obtener ganancias. En el caso de Bitcoin es prácticamente lo mismo, salvo que la maquinaria consta de equipos informáticos complejos que realizan cálculos computacionales. La compensación que obtienen los mineros por este trabajo son dos incentivos: nuevos bitcoins que se ponen en circulación y la comisión de las transacciones (que irá variando de acuerdo a los halvings\*).



\*Halving

"Mecanismo implementado por algunas blockchains para reducir a la mitad las recompensas otorgadas a los mineros que ofrecen su poder computacional a la red"

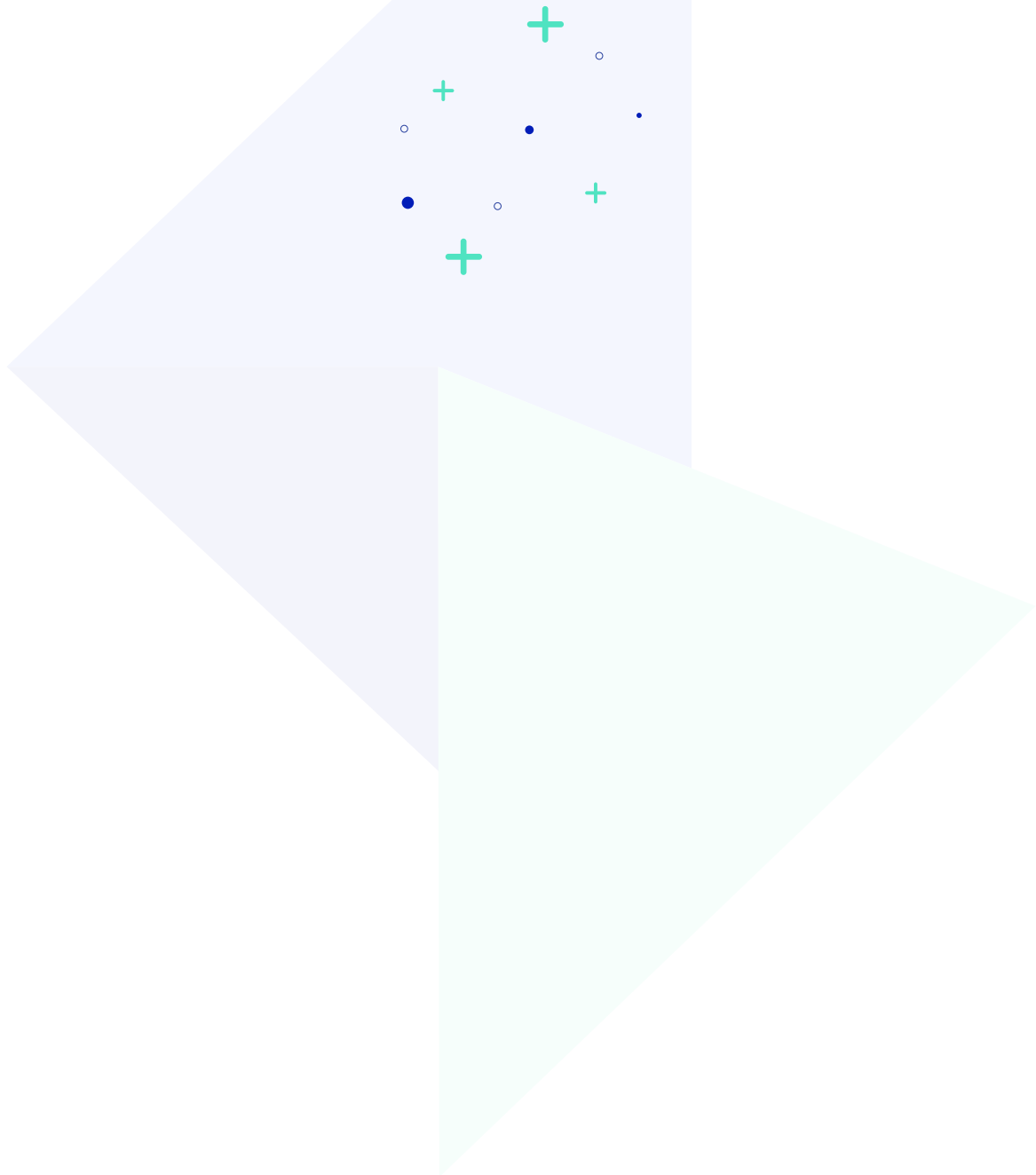


De todos modos, si tenemos que darle una definición de diccionario a este proceso, digamos que la minería de bitcoins es el proceso de invertir capacidad computacional para procesar transacciones, garantizar la seguridad de la red, y conseguir que todos los participantes estén sincronizados. Ahora bien, ¿la minería de bitcoins tiene alguna relación con la emisión de criptomonedas? Temporalmente cumple también la función de emitir bitcoins nuevos de acuerdo a una fórmula pautada, hasta que se alcance la masa crítica de bitcoins definida como límite total (que se estima ocurrirá en el año 2140, cuando se habrán emitido 21 millones de esta criptomoneda).

Puede que te preguntes cómo es la rutina de alguien que se ocupa de la minería de bitcoins. ¿Uno decide cuándo ponerse a minar? Como si fuese un trabajo freelance, el minero lo hace cuando quiere, luego recibe la comisión y listo. No, no es tan sencillo.

Digamos que los mineros reciben un problema matemático diferente cada aproximadamente 10 minutos. El que más rápido lo resuelve se queda con las nuevas monedas en circulación. El problema matemático está basado en cálculos aleatorios, cuyo objetivo es que se busque la solución y así ese minero obtiene la recompensa.

Por último, esto que podríamos denominar como “granja de minería bitcoin” que obviamente es virtual lo que se hace es generar y validar los bloques que constituyen la famosa “blockchain”, ese enorme libro contable donde se irá registrando cada transacción que se realiza con bitcoins. En esta suerte de “libro mayor contable” se registran y validan todas las transacciones y también se certifican los saldos de cada usuario.



## 03

# Preguntas frecuentes

### ¿Por qué comprar bitcoins?

Vamos a responder a esta pregunta desde lo general a lo particular. Los motivos que llevan a invertir en bitcoins pueden ser variados, pero en esencia hoy se resumen en dos caminos:



**Inversión:** por un lado está la intención de adquirir esta moneda digital como alternativa de inversión, ante el clima financiero mundial enrarecido y poco claro, y ante la falta de propuestas lo suficientemente atractivas en las cuales invertir y también frente al hecho innegable de que el bitcoin se está consolidando como la criptomonedas del presente y del futuro.



**Medio de pago:** por el otro, está la alternativa de comprar bitcoins para usarlos como medio de pago, ya que como vemos la adopción de esta criptomoneda tiende a ser cada vez más masiva. A la pregunta “¿qué se puede comprar con bitcoin?”, hoy se puede responder con un rango cada vez mayor de productos y servicios. E incluso, en algunos países como Japón las barreras para comprar cosas con bitcoins prácticamente empiezan a desaparecer, y por ejemplo en ciertos casos ya hasta se puede comprar celulares o bienes de uso cotidiano.

Ahora bien, ya mencionados los “grandes títulos”, es tiempo de que expliquemos más en detalle las razones y el **por qué comprar bitcoins** es tan recomendable; y también por qué desde Satoshi Tango decimos que **es seguro comprar bitcoins**.

En principio cabe destacar que el **bitcoin domina el mercado de las criptomonedas** y que en la actualidad constituye la alternativa más aceptada y consolidada. Por otro lado, para el caso de los compradores tempranos de esta moneda digital, los rendimientos han sido sencillamente espectaculares: en efecto, la criptomoneda lleva apenas una década en circulación y **se ha revalorizado de manera notable**. Y un tercer factor que explica por qué conviene invertir en bitcoins es el hecho de que esta moneda digital **empezó a cotizar y a adoptarse en distintos mercados financieros del mundo**.

## ¿Cómo ganar bitcoins?

Existen diversos caminos para hacerse de bitcoins de hecho existen páginas específicas para ganar bitcoins gratis por ejemplo, efectuando actividades como presionar un botón a fin de verificar un número aleatorio o completar un captcha. Pero tal vez ninguno sea tan divertido como ganar bitcoins jugando. Esta vía consiste simplemente en jugar en línea diferentes juegos a partir de los cuales se pueden obtener bitcoins que luego se podrán aplicar a la compra de servicios o bienes o bien se podrán convertir en diferentes monedas o divisas. En el marco de estos juegos para ganar bitcoins se ganan pequeñas cantidades de la criptomoneda en función del desempeño.

Completar tareas ver sitios web, visualizar videos, aportar algo de la propia memoria RAM a una firma que realice minería de criptos, etc. Y responder preguntas en ciertos fotos o completar encuestas son otras tantas alternativas convenientes que podemos mencionar en este recorrido en el que repasamos cómo ganar o conseguir bitcoins gratis. Esto puede lograrse en páginas para ganar bitcoins como BitVisitor por ejemplo, el caso de la página CoinWorker en cambio ya es diferente este sitio realiza pequeños pagos en bitcoins para efectuar trabajos de análisis.

Otro camino interesante en este compilado de opciones sobre cómo producir bitcoins sin tener que gastar dinero es mirar publicidad online en plataformas específicas como Coinad o bien leer libros en determinados espacios virtuales como PaidBooks





En todos estos casos no se trata de ver cómo conseguir 1 bitcoin gratis y tampoco son propuestas sobre cómo hacer para ganar un bitcoin diario sino que lo que se obtienen a partir de estas actividades son porciones mínimas de bitcoins satoshis que sumadas van conformando montos generalmente muy pequeños los cuales pueden resultar solo interesantes para aquellos que además disfruten con las tareas propuestas de todos modos nadie podrá indicar cuál es la mejor vía para ganar bitcoins gratis en tu caso puntual eso lo deberás decidir en función de tus hábitos y preferencias.

## ¿Cuándo debo vender mis bitcoins?

Es una de las preguntas e incertidumbres que más rodea el ecosistema cripto. Para responder, vamos a recurrir a las palabras de Mark Yusko, inversor estadounidense, administrador de fondos de cobertura y filántropo. Yusko es el fundador, director de inversiones y director gerente de Morgan Creek Capital Management, una firma de administración de inversiones que asesora a fondos de pensiones, donaciones y personas adineradas.

A todos nos inquieta saber el valor del bitcoin. Si sube, si baja y de qué dependerá. ¿Cuándo es el mejor momento para retirarse del juego y sacar los bitcoins? Para Yusko, si bien el precio de Bitcoin puede subir y bajar, el crecimiento interanual da una sólida razón para comprar y no venderlo.

Yusko además señaló que vender Bitcoin sería algo similar a vender acciones de Amazon: hasta el momento, no hubo un punto ventajoso de hacerlo.

## Consejos para trading de Bitcoins

Invertir en Bitcoin es sencillo y a la vez complicado. Las plataformas nos facilitan la acción, pero es muy difícil desprenderse de las emociones cuando negociamos con las criptomonedas. Por eso, desde Satoshi Tango, te comentamos algunos tips básicos para el trading de Bitcoin.

Las personas somos seres puramente emocionales: amamos, odiamos, tenemos miedo y cuestionamos nuestras decisiones. Todas esas emociones son, o pueden llegar a ser, enemigas de un trader exitoso.

Ya lo dijo Victor Sperandeo: La clave del éxito comercial es la disciplina emocional. Si la inteligencia fuera la clave, habría mucha más gente haciendo dinero comerciando.

Saber cómo controlar las emociones mientras se comercializa (BTC), o cualquier otro activo, probablemente será la diferencia entre el éxito y el fracaso. Por eso, tomando la guía de Scott Melker, he aquí seis consejos para un trader exitoso.

**1) Reconocer el miedo ante la avaricia, el miedo y la codicia son las dos emociones más comunes que experimentan los comerciantes, y estas explican la mayoría de las malas decisiones que hacen que pierdan dinero.**

La desventaja de la avaricia es que hace que los comerciantes «persigan al mercado» o que operen con FOMO (miedo, incertidumbre y duda) en malas posiciones. Un ejemplo es comprar después de un gran movimiento repentino al alza cuando el mercado ya está sobrecomprado y la demanda está disminuyendo.

La avaricia también hace que los comerciantes mantengan una posición más allá de su objetivo, a menudo no pueden salir en el momento correcto, justo antes de que el precio cambie para otro lado. Entonces, ¿cómo luchamos contra las trampas del comercio con demasiada emoción?

**2) No planificar es igual a programar el fracaso es muy recomendable contar con criterios específicos para entrar y salir de los intercambios. Ten tu entrada, detén la pérdida y toma los niveles de ganancias mapeados de antemano, no los modifiques una vez que estés en una operación**



Entrar en operaciones mediocres dará resultados mediocres. Si solo intercambias las mejores oportunidades, vas a comprar menos, pero tendrás un mayor éxito. Escribe tus reglas. No hagas nada a menos que se cumplan todas las reglas

**3)** Tratar el comercio como un negocio: siempre es pertinente considerar el trading como un negocio. Puedes crear un plan de negocios y editarlo mensualmente. Pautar reglas específicas para obtener ganancias para pagar tus facturas y cubrir los gastos. Establecer objetivos alcanzables y realizables incorporando actividades diarias (estudiar mercados, leer noticias financieras, comercio de papel, etc.) para mantener a raya tus emociones,

**4)** Nunca mirar el marcador el único puntaje que importa es el puntaje al final del juego. Se aconseja evitar revisar el estado de tu cartera o comercio repetidamente: es mejor configurarlo y olvidarse. Cuanto más visites para ver cómo va tu operación, más probabilidades tienes de tomar una decisión emocional para salir demasiado temprano o mover tu stop loss.

**5)** Saber cuándo comerciar mantenerse alejado de las condiciones de mercado subóptimas es prudente. El criptomercado, y más específicamente, el mercado de altcoins, rara vez es negociable. Es mejor esperar el momento adecuado para ejecutar.

Solo opera cuando tengas la mentalidad adecuada. No mires al mercado para hacerte sentir mejor; si no estás dispuesto a negociar, la solución simple puede ser no hacerlo.

**6)** Comerciar con tamaños acordes por último, nada causa más miedo que comerciar con demasiado tamaño. Se recomienda comenzar con poco y escalar a medida que tu billetera y nivel de comodidad crezcan con el mercado. Escalá dentro y fuera de las posiciones para minimizar el agotamiento emocional de salir demasiado temprano o demasiado pronto.

## ¿En qué puedo invertir mi dinero?

Dos elementos interesantes aparecen en el horizonte financiero de los empresarios, emprendedores y asalariados: el ahorro que deviene con la minimización de los movimientos y el hecho de que, al cambiar el mes, muchos cobraremos nuestros sueldos de manera remota. ¿Qué hacer entonces con el remanente de dinero para que no se devalúe o para que genere ganancias? Te contamos algunas opciones del mundo cripto, desde las opciones más conservadoras hasta las menos:



### Invertir en Dai o en USDC

El USDC y el Dai son unas criptomonedas descentralizadas estabilizadas contra el valor del dólar estadounidense. Hoy es lo más cercano a comprar la divisa norteamericana dentro del mundo cripto ya que en cualquier momento puedes canjear los Dai o USDC por su equivalente en dólares y hacerte de los preciados billetes verdes. [Si quieres saber más de Dai, lee esta nota. Si te interesa el USDC, aquí.](#)



### Invertir en Criptomonedas (en general)

Está visto a lo largo de su historia que las criptomonedas han tenido mejor performance que muchas inversiones en moneda fiat a pesar de su fama de «excesiva volatilidad». Las crisis económicas del mundo no virtual las afectan menos e incluso las han hecho crecer, mientras los mercados del mundo se desploman. [Pero no nos creas a nosotros, todos los datos los respaldamos en esta nota.](#)



### Margin Trading

También conocido como apalancamiento es lo mejor que encontrarás en términos de oportunidad de hacer negocio cripto en Latinoamérica. El Margin Trading o Apalancamiento es una herramienta que te permite comprar un activo (en nuestro caso puedes comprar cualquiera de las criptomonedas que vendemos) con una parte de capital propio y otra parte del capital provisto por un tercero, en este caso, Satoshi Tango. Lo haces con tu moneda local y desde tu compu. Y dos cosas muy importantes: Nunca te endeudas con nosotros y tú decides cuanto de tu inversión pones en juego. [Si aún te quedan dudas, te recomendamos que leas este blog post con toda la info.](#)



Y si sólo quieres ahorrar y también te gusta viajar, otra opción que te acercamos es la de comprar gift cards para compra de productos de, por ejemplo, Amazon. Todos soñamos con que vamos a volver a viajar así que **¿por qué no adelantar un potencial gasto en Amazon, Airbnb o cientos de comercios para tus próximas vacaciones en el país del norte?** Y de paso sueñas un poco con tu próximo destino.

Por último, ¿no estás pensando en viajar? **Adelanta gastos.** Puedes pagar cuotas o alquileres por adelantado **con nuestro envío** de dinero de manera más económica que con un banco o, si estás en Argentina, **pagar tus servicios** por adelantado desde nuestra plataforma.

## 04

### Conclusión

Así finaliza este completo manual introductorio al bitcoin. Un repaso sobre los términos principales para que, desde este punto de partida y con una base ya construida, puedas formarte en profundidad. El mundo cripto está en constante evolución y si uno quiere incrementar sus saberes, lo mejor es mantenerse informado y en constante aprendizaje.

Recuerda que cualquier consulta que tengas, ya sea sobre alguno de los conceptos que leíste, o acerca de cómo operar en nuestro sitio, puedes contactarte con [sosporte@satoshitango.com](mailto:sosporte@satoshitango.com) y aclararemos todas tus dudas.



# Ahora sí ¡Bienvenido al mundo Bitcoin!

# Referencias

1. Satoshi Nakamoto (2008), Bitcoin: Un Sistema de Efectivo Electrónico Usuario a Usuario [https://bitcoin.org/files/bitcoinpaper/bitcoin\\_es\\_latam.pdf](https://bitcoin.org/files/bitcoinpaper/bitcoin_es_latam.pdf)
2. El blog de Nicolás Litvinoff <https://www.nicolaslitvinoff.net/>
3. Cointelegraph <https://es.cointelegraph.com/explained>
4. Rainer Böhme, Nicolas Christin, Benjamin Edelman, Tyler Moore (2015) Bitcoin: Economics, Technology, and Governance <https://pubs.aeaweb.org/doi/pdfplus/10.1257/jep.29.2.213>
5. Kenneth Galbraith, John (1996), **El Dinero, de dónde vino y a dónde fue.**
6. Y. Zhang and J. Wen, "An IoT electric business model based on the protocol of bitcoin," 2015 18th International Conference on Intelligence in Next Generation Networks.
7. Peña Valenzuela, Daniel (2019), Criptomonedas , blockchain y contratos inteligentes
8. Almarcha Carlos (2015), Bitcoin, oro electrónico.
9. M. Bedford Taylor, "Bitcoin and the age of Bespoke Silicon," 2013 International Conference on Compilers, Architecture and Synthesis for Embedded Systems (CASES)

