

Diana Garcia

Aprenda
TODO
Sobre El
BITCOIN

Sepa Todo Sobre la
Moneda Del Futuro

Todo Sobre El Bitcoin

“Sepa Todo Sobre la Moneda Del Futuro”

Editado Por Diana Garcia.

Tabla de Contenido

[Que es Bitcoin?](#)

[Caracteristicas del Bitcoin](#)

[Historia del Bitcoin](#)

[Cuanto vale un Bitcoin?](#)

[Como? y Quien Determina Su Precio?](#)

Que Es Minar Bitcoin?

Como Obtenerlo?

Como Guardarlos?

Estimados Lectores. Les Envió
Saludos Cordiales, Espero
Este E-Book Les Sea De Gran
Ayuda Para Comprender un
Poco Mas Sobre el Mundo
Del Bitcoin.

BITCOIN 

BIENVENIDO...

- Bitcoin es una moneda virtual o un medio de intercambio **electrónico** que sirve para adquirir productos y servicios como cualquier otra moneda.

Pero esta moneda es **descentralizada**, es decir que no existe una autoridad o ente de control que sea responsable de su emisión y registro de sus movimientos.

Consiste en una clave criptográfica que se asocia a un monedero virtual, el cual descuenta y recibe pagos.

- En la actualidad, es **la moneda digital más usada de todo el mundo** y hay buenas razones por las cuales se está haciendo cada vez más popular. Tanto usuarios particulares como vendedores y propietarios de negocios encuentran en Bitcoin importantes ventajas que les han llevado a adoptar este sistema.

Características de introducción a Bitcoin:

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

Puedes [comprar bitcoins](#) con euros u otras divisas y viceversa, como **cualquier** moneda.

No hay intermediarios: Las **transacciones** se hacen directamente de persona a persona.

Es descentralizada: no es controlada por ningún Estado, banco, institución financiera o empresa.

Es imposible su **falsificación** o duplicación gracias a un sofisticado sistema criptográfico.

Las transacciones son irreversibles.

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

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

La historia del Bitcoin

- En el año 2008 para superar la crisis financiera iniciada con el derrumbe

de las hipotecas subprime en los EEUU, los principales **Bancos Centrales** inician una política monetaria extraordinaria y empiezan a implementar medidas no convencionales para inyectar liquidez en el sistema. La **recesión** global y la crisis de la deuda soberana en los países de la periferia europea hace que la solidez de las divisas fiduciarias respaldadas por los gobiernos empiecen a ser cuestionada.

La crisis financiera es la tormenta perfecta que planta la semilla para que surja una nueva **moneda electrónica**, el Bitcoin.

- Desde el nacimiento de internet, han existido varios intentos para crear una divisa digital. Sin embargo, como el dinero **digital** es sólo información, el mismo **token** puede ser duplicado y gastado dos veces. La forma de solucionar este problema es que una fuente de confianza verifique si un token ha sido ya gastado o no. Aunque para realizar esta función se puede crear una autoridad centralizada, el **sistema** es muy vulnerable a los ataques ya que sólo existe un solo punto de ruptura.

CREACION

- **Bitcoin. La innovación:**
Bitcoin resuelve el problema planteado en las monedas digitales creando una cadena de bloques, una especie de libro de “contabilidad” público, en el que todas las transacciones quedan anotadas y son verificadas por una extensa y descentralizada red de ordenadores.
- En agosto de 2008 se registra el dominio Bitcoin.org
- En octubre de 2008, se publica el primer documento que explica el diseño del Bitcoin.

Satoshi Nakamoto

Satoshi Nakamoto es el seudónimo utilizado por el creador o los creadores de protocolo Bitcoin. A día de hoy no se conoce su identidad. A mediados de 2010 Satoshi Nakamoto hizo su última contribución pública al desarrollo del Bitcoin y pasó el testigo a Garvin Andresen que a día de hoy es la cabeza visible del desarrollo del Bitcoin.

2009: La génesis

En **enero de 2009** nace la red Bitcoin con la publicación con el lanzamiento del primer código abierto de un cliente Bitcoin.

Satoshi Nakamoto mina el primer

bloque de Bitcoins, por el que recibe 50 Bitcoins, conocidos como bloque génesis.

Se realiza la primera transacción en Bitcoins cuando Satoshi Nakamoto envía Bitcoins a Hal Finney.

En **octubre de 2009**, se realiza el primer cambio de dólares por Bitcoins en el broker New Liberty Standard. El precio de esta primera transacción es de 1.309,03 BTC por un 1\$.

Bitcoin ofrece seguridad al comprador y al vendedor.

Históricamente todos los medios de pago u objetos con valor han tenido problemas de seguridad. Los problemas **informáticos** han causado el robo de miles de números de tarjetas de crédito, dejando desprotegidos a compradores que han podido sufrir importantes pérdidas. Cuando realizamos compras con **Bitcoin** no tenemos que revelar información sensible como por ejemplo números de tarjeta de crédito o **cuentas bancarias** y por lo tanto no existe riesgo alguno de que esta información le sea sustraída al vendedor online.

Bitcoin también es preferible a otros

sistemas de cobro online, sobretodo para el vendedor. En Bitcoin las comisiones por transacciones son muy bajas y no existe riesgo alguno de que compradores fraudulentos y **estafadores** que reviertan el pago, quedándose tanto con el producto como con el dinero.

Finalmente, las características de esta moneda virtual permiten a las páginas establecer un servicio de fideicomiso (escrow), asegurando que el vendedor sólo reciba el dinero si el producto ha llegado satisfactoriamente a su destino. Esto es usado frecuentemente en páginas de subastas y venta de productos de segunda mano.

Las **monedas virtuales** son un mercado que nunca para.

La cotización de los Bitcoins es algo que nunca se detiene, muestra de ello es que su mercado **se negocia 24 horas al día, 365 días al año**. Al tener esta característica, hay muchísima comunidad detrás, como por ejemplo este [Foro de Bitcoin](#) donde hay la mayor comunidad española de Traders, tanto de Bitcoin como de otras criptomonedas.



Si hubieses comprado **100€** de bitcoins en enero de 2010 y vendido en noviembre de 2013, hubieses tenido 120.000.000 €.

No está nada mal ¿verdad? De 100€ a 120 millones de euros...

multimillonario en 3 años con una inversión de risa.

¿Cuánto vale un bitcoin?

¿Cómo y quién determina su precio?

Oferta y demanda

El precio de un **bitcoin** lo determina todo aquel que quiera participar en su proceso de compra – venta, en esencia sus usuarios. Esto es, lo que en última **instancia**, determina siempre el

precio del bitcoin, aunque para ello múltiples factores influyan.

El comercio de bitcoins permite **distribuirlo** y beneficiarse por ello. Como en otros escenarios, los productores (en el caso de Bitcoin: los **mineros**) pueden proponer un precio al vender sus bitcoins a los interesados llegando a acuerdos.

Imagina los típicos tratos entre dos personas, una propone un precio y si la otra, entre **regateos**, está dispuesto a aceptarlo entonces se hace la transacción.

Esto puede hacerse en la calle, y se hace. Pero, en un mundo informatizado como el nuestro, es más común ver este

tipo de tratos en plataformas online especializadas y optimizadas para ello. Las conocidas “plataformas de trading Bitcoin”. Hay decenas: [OkCoin](#), [Kraken](#) o [Poloniex](#) son algunas de ellas.

En los mercados de trading tampoco tienes obligación de comprar un bitcoin completo, puedes comprar pedazos.

Composicion:

1 bitcoin está compuesto de 100

millones de “centimos” (satoshis). Si un Bitcoin vale 1000€, puedes comprar 1 euro si lo deseas .



Características del dinero	Oro	Efectivo (Euro)	Crypto (Bitcoin)
Fungible (Intercambiable)	Alto	Alto	Alto
No Desgastable	Moderado	Bajo	Alto
Portabilidad	Moderado	Alto	Alto
Durabilidad	Alto	Moderado	Alto
Divisibilidad	Moderado	Moderado	Alto
Seguro (No puede ser falsificado)	Moderado	Moderado	Alto
Fácilmente Manejable	Bajo	Alto	Alto
Escaso (Suministro Predecible)	Moderado	Bajo	Alto
Soberano (Emitido por el Gobierno)	Bajo	Alto	Bajo
Descentralizado	Bajo	Bajo	Alto
Inteligente (Programable)	Bajo	Bajo	Alto

No existe un precio oficial o único del bitcoin

Una vez explicado lo anterior entenderás que al no existir una única **plataforma** en el mundo donde comercializar (existen muchas y cada una puede tener sus operaciones) no exista un precio mundial o único del bitcoin.

No obstante tienden a equipararse. Cuando hay diferencias muy grandes en los precios de dos casas de cambio, sean cuales sean y debido a la naturaleza de Bitcoin que permite **enviar dinero** de

forma casi instantánea, hay quien aprovecha esta diferencia de precios para comprar en la casa de cambio con precio barato y vender en la de precio caro. Esto, que es algo que se hace a diario, es conocido como **arbitraje** dando como consecuencia una homogeneidad de los precios en las diferentes plataformas de intercambio en apenas minutos.

¿Qué es Minar Bitcoins?

Minar Bitcoins

En cualquier sistema monetario

tradicional, los gobiernos simplemente imprimen más dinero cuando lo necesitan.

En lo que respecta a Bitcoin, este no se crea, sino que se descubre.

Miles de **ordenadores** de todo el mundo “minan” bitcoins compitiendo unos con otros.

Los mineros obtienen los bitcoins como recompensa a la resolución de un **problema matemático** en el que cada 10 minutos compiten miles de nodos siendo la red de computación más potente que hoy en día existe (Si, por encima incluso que NSA o el todopoderoso Google).

Este reto matemático siempre es igual en su proceso pero las **variables** son diferentes y solo puede resolverse probando números al azar sin parar hasta dar con el resultado que se busca en ese momento. El primero que lo consiga se lleva la recompensa. Esto genera competencia y búsqueda de eficiencia mejorando los ordenadores para este objetivo, a los que llaman mineros.

Cada vez que alguien crea un “hash” con éxito, se lleva una recompensa de 25 bitcoins, la cadena de bloques se actualiza y todo el mundo en la red es notificado con ello.

Bitcoin, cómo obtenerlos

Está claro que si queremos obtener euros basta con trabajar en un país cuya moneda sea euros o ir a una oficina de cambio de monedas. Pero, **¿cómo logramos tener Bitcoin?** Desde luego trabajando no, ya que no es moneda oficial en ningún país del mundo.

Los inicios de cualquier moneda son complicados. Tiene que haber un **banco emisor**, la gente tiene que confiar y aceptar la moneda y poco a poco se va poniendo en circulación. En cambio con Bitcoin no existe un emisor, los ordenadores distribuidos que velan porque las transacciones sean correctas

obtienen, de vez en cuando, monedas como premio. Esto se **denomina minería**, y es la forma en la que se crea el dinero con los Bitcoin.

Pero antes de poner nuestro ordenador a trabajar para crear dinero he de decir que la minería es una locura ahora mismo. Los que obtienen dinero con esta técnica tienen *clusters* de ordenadores con tarjetas gráficas dedicadas y en zonas donde la electricidad es barata o incluso subvencionada. Ganar dinero con la minería es cosa del pasado.

¿Entonces? ¿De dónde sacamos Bitcoin? Pues como en el mundo real, en las casas de cambio de monedas. En Internet hay muchas y nos permiten cambiar dinero normal (euros, por ejemplo) por

Bitcoins. [Coinbase es un sitio de cambio](#) (y monedero, como veremos más adelante) bastante popular.

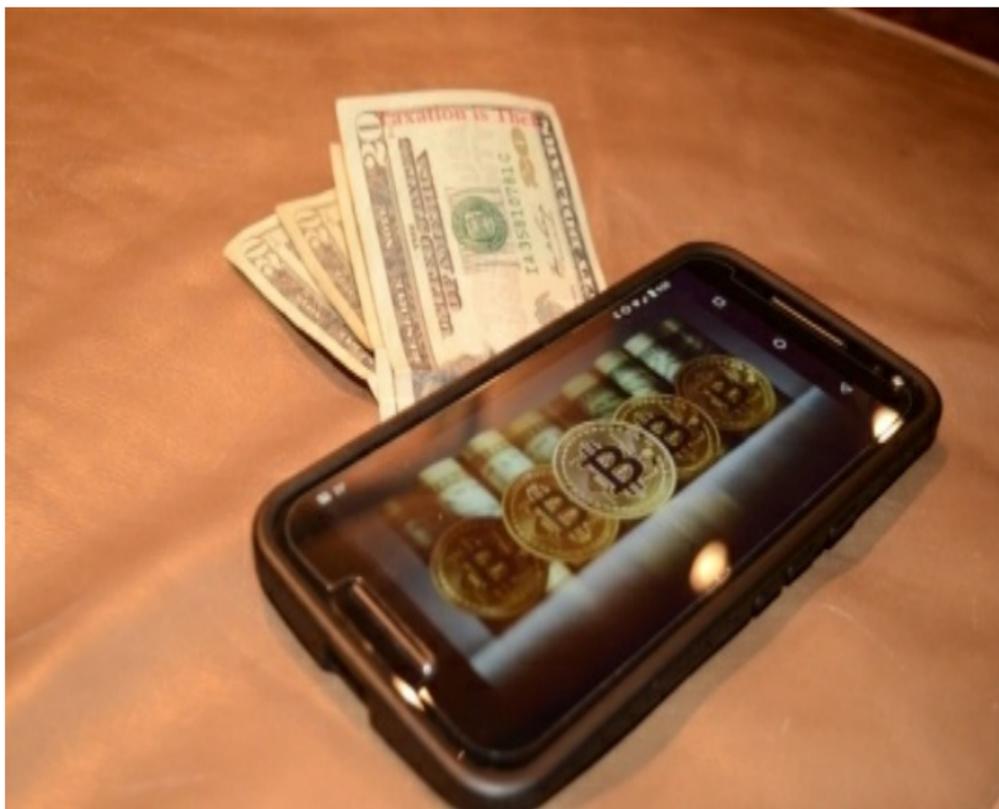


Bitcoin, como guardarlos

Ahora llegamos a la gran pregunta: ¿cómo y dónde se guardan los Bitcoin? Bien, **las criptomonedas como Bitcoin son completamente virtuales**. Para acceder a ellas originalmente había que usar un software. Este software nos permite ver el saldo que tenemos en nuestra cuenta y hacer y recibir transferencias.

Lo bueno de Bitcoin es que es un protocolo abierto, hay muchos software para gestionar nuestro dinero. Lo hay

para Windows, Linux, Mac, Android, iOS... Yo personalmente recomiendo llevarlo en el móvil y dentro de Android me gusta [Android Wallet](#).



Sin embargo usar un software tiene un peligro.

Si por algún motivo se nos estropea el dispositivo o se borra o formatea, [perderemos todo el dinero](#). Digamos que con Bitcoin el dinero está en "la nube de Bitcoin" (el llamado [Blockchain](#)) y lo que guarda el software es una copia de la clave para acceder a él. Si usamos un software es conveniente hacer una copia de seguridad de estas claves.

Otra opción para llevar el control de nuestros Bitcoin es usar **un monedero web**. De esta forma una página web se encarga de guardar nuestras claves y accederemos a nuestras cuentas con un usuario y contraseña. Básicamente lo que hacen estas webs es [la función de un banco](#).

***Existen Muchos. Como xapo El Cual Yo Uso.**

Link: <https://xapo.com>

The logo for Xapo, featuring the word "xapo" in a lowercase, sans-serif font. The letter "x" is red, and the letters "apo" are white. The logo is centered on a solid black background.

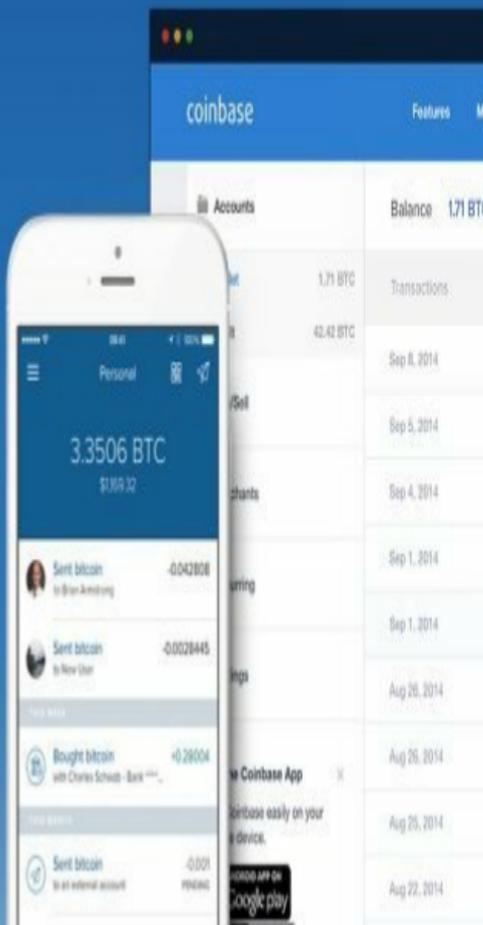
En Este modo podras Comprar y Vender Tus Bitcoins.

Puedes Comprar Bitcoins en Bolivares O USD. Tambien Pueder Venderlos en Usd o Bolivares. Trabajan Con Bancos

En Venezuela.

coinbase

Coinbase is the world's most popular place to buy and sell bitcoin.



Coinbase es una buena opción para esto, a que además permite comprar y vender **Bitcoins**. Lo único malo es que si usamos este método perdemos parte de la gracia de tener Bitcoins, usar un sistema completamente descentralizado sin depender de la **confianza** en ninguna entidad. Nadie puede requisarnos nuestro dinero sin robarnos las claves. En cambio si tenemos el dinero en una web tenemos que confiar en ella.

Link : <https://www.coinbase.com>

Bitcoin ha sufrido muchos baches en el camino. El primero fue el cierre del **Silk Road**, una mercado de intercambios ilegales que [el FBI cerró en 2013](#). Las transacciones se hacían con Bitcoins y la cotización se desplomó.

BTCEUR GRÁFICO DE BITCOIN

BITCOIN / EURO • Mercado Abierto

2014.49 196.25 (10.79%)

1d 1m 3m 1a 5a max

Anterior

Máximo

Gráfico Interactivo

Seguir BTCEUR

1818.24

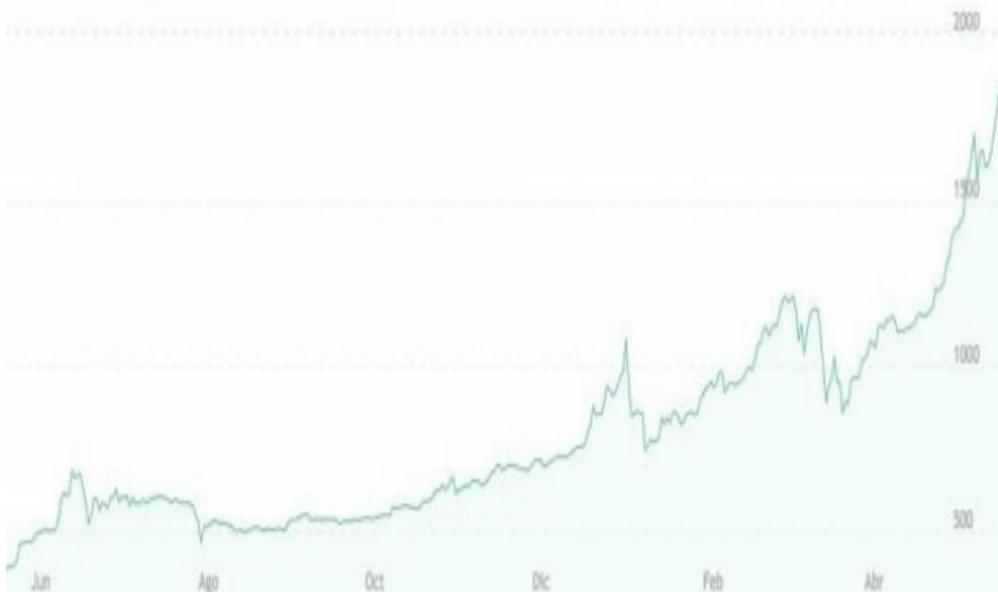
Apertura

1818.24

2600.00

Mínimo

1815.27



Apenas un año después el mayor *exchange* de Bitcoin del mundo, **MTGox**, sufría un ataque y le robaron 744.000 Bitcoins, de sus usuarios. Al poco [tuvo que cerrar](#). De nuevo la cotización bajó.

Pero **Bitcoin no era una moda pasajera**. Y aunque [sigue teniendo muchos retos por delante](#), ha sabido sobreponerse a cada varapalo. Así que hay que tenerlo en cuenta en el futuro, ya sea como un activo más o como una moneda para pagar.