



# **BITCOIN** **HOLDERS**

**UNA HISTORIA DEL GRAN SATOSHI NAKAMOTO**

WILSON ERICK SANTILLANA GARCIA

BITCOIN HODLERS

UN HISTORIA DEL  
GRAN SATOSHI  
NAKAMOTO

Wilson Erick  
Santillana Garcia

Copyright © 2020 Wilon Erick Santillana  
Garcia

All rights reserved

The characters and events portrayed in this book are fictitious. Any similarity to real persons, living or dead, is coincidental and not intended by the author.

No part of this book may be reproduced, or stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without express written permission of the publisher.

ISBN-13: 9781234567890

ISBN-10: 1477123456

Cover design by: Art Painter

Library of Congress Control Number: 2018675309

Printed in the United States of America

# Contents

[Title Page](#)

[Copyright](#)

[Dedicatoria](#)

[Introducción](#)

[LEHMAN BROTHERS](#)

[SATOSHI NAKAMOTO](#)

[BITCOIN](#)

[BLOCKCHAIN](#)

[HALVING](#)

[ALTCOINS](#)

[EL HODLER](#)

[About The Author](#)

## **Dedicatoria**

A mi esposa y hijo que son mi  
felicidad entera.

A mi sobrino Patrick Marcelo  
Santillana Ruiz por las risas y los  
llantos.

A mis padres por las largas  
conversaciones de Bitcoin.

# Introducción

Un programador y desarrollador, crea una moneda digital en medio del caos financiero, con el objetivo de facilitar la vida financiera de las personas, una criptomoneda llamada Bitcoin basada en criptografía, una moneda digital que puede llegar a ser el terror de un sistema financiero obsoleto y transformar dicho sistema en algo más humano, y en este libro iremos analizando dichos factores desde la crisis del 2008, hasta lo que puede llegar a significar un hodler en la red de Bitcoin.

# LEHMAN BROTHERS

LEHMAN BROTHERS fue una compañía legal de servicios financieros en Estados Unidos, fundada en 1850 destacada en banca de inversión, banca comercial, gestión y servicios bancarios, antes de declararse en quiebra el 15 de setiembre del 2008, LEHAMN BROTHERS era el 4º banco más grande de los Estados Unidos y tenía \$680,000,000.00 en activos, el 15 de setiembre de 2008 Lehman Brothers se declara formalmente en quiebra tras el éxodo de la mayoría de sus clientes por perdidas dastricas en el mercado de valores llevando esto a la



devaluación de sus activos ya que este error financiero se produjo principalmente por su involucración en la crisis de las hipotecas subprime asumiendo riesgos excesivos, este tipo de hipoteca estaba dirigida a clientes de alto riesgo de impago, llevando esto a la creación de un producto financiero denominado CDO (obligación coraletizada mediante deuda) supongamos que un banco tiene cantidad de hipotecas concedidas a todo tipo de clientes y que este banco necesita liquidez o quiere generar más dinero vendiendo esas hipotecas a un tercero, el banco lo que hace es juntar todas esas deudas en un CDO para negociarlo más fácil en los mercados

financieros, llevando esto a que se metieran en un mismo CDO hipotecas con clasificación AAA junto a hipotecas subprime denominadas hipotecas de alto riesgo, y este CDO necesitaba una clasificación crediticia llevando a que las clasificaran como AAA a CDOS que contenían de todo. Para facilitar su comercialización en los mercados financieros los CDOS fueron cubiertos con seguros de pago y aquí entran a trabajar los CDS, que eran seguros que protegían las pérdidas de capital a los titulares de los CDOS, en caso del que el activo subyacente perdieran valor por impago y así teníamos el activo financiero perfecto, un producto financiero con retorno positivo teniendo

como subyacente algo seguro, como las casas de los norteamericanos y además con seguro de todo riesgo y fue esta apariencia de seguridad lo que permitió la propagación de un riesgo sistemático nunca antes visto en el mundo financiero, el riesgo de las hipotecas subprime se trasladó desde los bancos hipotecarios regionales a los bancos de inversión en Wall Street, a los bancos comerciales y a las compañías de seguro, que ahora tendrían que cubrir las pérdidas en caso de impago pero los CDOS se quedaron pequeños ante la gran demanda internacional por exposición al sector residencial norteamericano, por este motivo se decidieron juntar grandes paquetes de

los CDOS denominándolos como bonos hipotecarios, los mismos que intoxicaron la mayoría los balances de la mayoría de los grandes bancos y fondos de inversión alrededor del mundo, y aquí comienza la verdadera historia.

Febrero del año 2007, El Wall Street Journal advertía el peligro de las hipotecas subprime, en mayo del mismo año los fondos basados en hipotecas de alto riesgo comenzaron a ser criticados por los analistas del mercado y por los principales inversores, entre tanto desde algunas instancias de la reserva federal se advierte los primeros síntomas de la crisis, el FMI (Fondo Monetario Internacional) en un informe publicado en marzo del 2007, calcula en enero del

año existían en los Estados Unidos 4.2 billones de euros en bono ligados a las hipotecas subprime, en junio del 2007 se conoce que varios Hedge Fund que invertían en deudas tituladas de una importante gestora como la Bear Stearns entra en quiebra, ese mismo mes la compañía Blackstone uno de los grandes fondos de inversión se anuncia en quiebra, el 9 y el 10 de agosto se traslada a todas las bolsas del mundo. Al hacerse público que uno de los principales bancos europeos EL BNP Paribas suspende sus fondos, el 16 de agosto el primer banco hipotecario de los Estados Unidos el Countrywide sufre pérdidas en sus cotizaciones, llevando esto a rumores de bancarrota de un

inminente colapso de Hedge Fund recordando lo ocurrido en 1998 con la crisis de LTCM al tiempo que se conoce las millonarias pérdidas de un fondo de pensiones británico por el valor de 27.000 de libras esterlinas, en total ya eran 90 entidades afectadas por la crisis subprime en ese país, el 13 de setiembre el banco central de Inglaterra debe acudir al rescate del Northern Rock, el quinto banco hipotecario del país, en cuyas oficinas empiezan a ver largas colas de los clientes para retirar sus depósitos, el 30 de octubre del mismo año, renuncia a su cargo el presidente de Merrill Lynch y el 4 de noviembre renuncia el presidente del City Group. Lejos de disminuir para el

próximo año los efectos de la crisis financiera se contagian a la economía real llevando a los Estados Unidos a una recesión económica, lo que obliga a tomar medidas que no logran evitar las caídas en bolsa, en abril del año del 2008 el FMI cifra en 945,000 millones de dólares la crisis financiera, en el 2008 se da por echo que será a nivel mundial, en el mes de julio del 2008 la reserva federal, se vio obligada a rescatar a las dos principales entidades hipotecarias norteamericanas Fannie Mae y Freddie Mac, que ha sido considerada la mayor nacionalización de la historia.

Ahora retornando al punto clave de todo esto Lehman Brothers, fue

considerado un hoyo negro y que escondía pérdidas de sus balances que se desatarían un tiempo después,el hecho es que Lehman Brothers un banco de inversión con 160 años de historia,siendo el causante de l,a mayor crisis bursátil de todos los tiempos,lo que ocurrio en la crisis subprime del 2008 fue exactamente a lo ocurrido durante el crack de 1929,en donde los bancos se prestaban dinero entre ellos, sin saber quién tenía los activos tóxicos.







# SATOSHI NAKAMOTO

Año 2008, un tal Satoshi Nakamoto (seudónimo del cual nadie sabe quién o quiénes están detrás de ese nombre) en medio de la crisis financiera del 2008, Satoshi crea el primer protocolo BITCOIN una peligrosa moneda para el sistema financiero pero no para sus usuarios, una moneda que lo hasta lo puedes guardar en un pendrive en el que puedes cargar grandes cantidades de dinero en tu bolsillo y nadie supiera que los llevas, Nakamoto publica un artículo científico llamado “libro blanco” o whitepaper por sus siglas en inglés el mismo año.

En el artículo explica los conceptos iniciales de BITCOIN y en la cual propone una definición de lo que actualmente es BITCOIN: “Es un sistema de pago electrónico, mediante una moneda electrónica, peer to peer”, en el que se podría decir gracias a esta definición que Satoshi Nakamoto creó una moneda digital totalmente descentralizada que opera en una red peer to peer y que se basa en el uso de herramientas criptográficas para controlar la seguridad y privacidad en la creación, uso y transferencia de los bitcoins en el que no se requiere de ningún tipo de intermediarios si no que puede ser administrado por los mismos usuarios 24/7.

Poco tiempo después de la primera publicación, a principios del año 2009, la red bitcoin empezó a funcionar con su primera emisión del bloque con el que se otorgaba una recompensa inicial de 50 BTC y que también se liberó el primer cliente y la primera cartera digital para poder operar con Bitcoins.

Es curioso mencionar que la primera transacción en bitcoins fue para pagar dos pizzas a cambio de 10000 Bitcoin. (Que actualmente tendrían un valor al día de hoy de \$86,500,000.00) una suma muy ambiciosa al día de hoy. Ahora ante todo lo antes mencionado queremos recalcar que uno de los grandes misterios en el mundo de la tecnología es la identidad de Satoshi Nakamoto ya

que elige el anonimato porque sabía que era el último punto central del fracaso de su creación y permanecer en el anonimato era esencial para su democracia, Nakamoto estuvo activo desde el año 2008 hasta el año 2011, escribiendo en foros, enviando mensajes y trabajando con otros desarrolladores y codificadores para mejorar el programa de Bitcoin. Se estima que Satoshi Nakamoto tiene 1,000,000.00 de Bitcoins valuados al día de hoy en \$8,755,000,000.00, y que jamás vendió estos bitcoins, entonces porque Nakamoto simplemente desapareció, quizás para que vea despegar a su creación sola sin él, sí hay algo que le gusta a la gente en internet

son los misterios y él es un misterio.

Eliminar la única identidad que podría asociarse a él o a ellos elimina la única cara de la influencia y quien quiera que sea Satoshi Nakamoto, no hay duda que es un verdadero genio puro.



# BITCOIN

Bitcoin la criptomoneda creada y diseñada por el gran Satoshi Nakamoto, para que esta empezara a destacar su diferencia de las monedas tradicionales, es de que es una divisa electrónica que presenta novedosas características y destaca por su eficiencia, seguridad y facilidad intercambio, también establece un límite invariable, en el número máximo de circulación y este límite está fijado solo por 21 millones de Bitcoins que podrán ser circulados.

Aunque este límite es relativamente pequeño, cada bitcoin se puede fraccionar en

cantidades más pequeñas, llamadas dichas cantidades en satoshis. Cada Satoshi Equivale a 0.00000001 bitcoins. La tasa establecida de bitcoin se reduce paulatinamente a lo largo del tiempo, haciendo que se llegue al máximo establecido de monedas hasta el año 2140.

### **Bitcoin Como Dinero**

Bitcoin tanto como las monedas fiduciarias sirve para intercambiar bienes y servicios. Sin embargo, a diferencia de estas monedas, Bitcoin es moneda electrónica que presenta novedosas características y destaca por su eficiencia, seguridad y facilidad de intercambio.



Su mayor diferencia frente al resto de las demás monedas es de que se trata de una moneda totalmente descentralizada, por lo que nadie la controla. Bitcoin no tiene un emisor central como los dólares o los euros, Bitcoin es producido por las personas que están dentro de la red de bitcoin dedicando gran cantidad de recursos y tiempo a la minería de bitcoin, tanto desde una computadora hasta grandes procesadores diseñados a gran potencia para la minería del mismo.

Bitcoin es la moneda digital que está tomando mucho

protagonismo en el día de hoy, ya que hay muy buenas razones por la que se está haciendo popular, que mencionaremos continuación:

- Puede usarse en todo el mundo por igual.

- No se necesita acudir a intermediarios, las transacciones se hacen de usuario a usuario.

- Sus comisiones son relativamente bajas comparando al sistema financiero actual.

- Tus operaciones son anónimas.

- Los Bitcoins que adquieres son 100% tuyos.

- Se puede enviar a cualquier parte del mundo inmediatamente, de usuario a usuario.

Al día de hoy enviar dinero a cualquier parte del mundo por medio de un intermediario conlleva tiempo de envío y se suma también el pago de importantes tasas y comisiones que hay en el proceso tales como:

- Comisiones por transferencias.
- Comisiones por tarjetas de crédito o débito.
- Comisiones y tasas por envío y recibo de dinero.
- Comisiones por usar servicios de pago online.

Y aquí una de las grandes soluciones de Bitcoin eliminar a los intermediarios ya que el dinero pasa de usuario a

usuario llevando esto a la reducción de comisiones y tasas sustancialmente llegando el dinero virtual al instante.

Cabe mencionar que todos los medios de pago han tenido problemas de seguridad. Los problemas informáticos han llevado el robo de millones de número de tarjetas de crédito y débito y ante tal problema nace otra alternativa llamado Bitcoin cuando realizamos compras con el que no tenemos que dar suficientes datos y por lo tanto no existe riesgo alguno de que esta información sea sustraída por el vendedor online.

La cotización en Bitcoin es algo

que nunca se detiene, ya que su mercado se negoció las 24 horas del día y los 365 días del año, llevando esto a que Bitcoin sea muy cotizado.

Bitcoin es totalmente descentralizado, con la justa razón de que si tu adquieres Bitcoins esos Bitcoins son solamente tuyos, ya que no pueden ser congelados, ni secuestrados, ni cerrar tu cuenta, ya que tú eres el dueño y solo tú tienes el acceso. Este punto es muy importante para muchas personas ya que Bitcoin te da el poder completo de tu dinero.

Cuando se dice que Bitcoin es completamente Descentralizado y

que no hay institución, estado, organismo, o asociación que lo controle es porque realmente fue creado para las personas, el dinero del internet, libre.

Un punto muy importante es de que Bitcoin no es geográfico, si las economías caen o se cambien los gobiernos, bitcoin no se verá afectado tanto en su valor como en su precio en comparación con las monedas tradicionales, el bitcoin nació en el siglo XXI y es por eso que es capaz de hacer muchas cosas la cual lleva a la gente a llamarlo el dinero inteligente el dinero del internet, las características que mencionamos al

principio son características que no se obtienen con el dinero fiduciario que tenemos hoy en día, las simplificaciones del bitcoin son muy difíciles de medir en realidad hay toda una industria desde campos de investigación, movimientos civiles creciendo, como cuando los jóvenes ejecutivos de América Online trataban de explicar a las personas de lo que era el internet en la década de los 90.

## Bitcoin Como Activo De Refugio

Desde la creación del bloque génesis Bitcoin, se ha convertido en un activo de refugio ante aquellos

países en crisis, corrupción y ante las manipulaciones de precios que los gobiernos pueden hacer con sus monedas nacionales. Bitcoin es un activo de refugio de valor porque ya se sabe la cantidad de unidades que se van a emitir desde un inicio hasta que termine este proceso de emisión hasta el año 2140.

Tener certeza de su emisión lo hace sin dudas en algo interesante, pero no conviene quedarse simplemente quedarse ahí, porque lo más interesante es de que ya no se volverán a emitir más de 21 millones de bitcoins. Esa cantidad lo convierte en algo sumamente importante y brillante, ya que para



estos tiempos el único activo escaso que existía era el Oro, y bueno ahora ya tiene un competidor.

Por lo tanto, bitcoin es un activo finito, inmutable, del cual tenemos certeza de cuantos van a existir y hasta cuándo.

Bitcoin al ser descentralizado lo convierte en un activo muy cotizado.

Su naturaleza descentralizada y distribuida, lo convierte en un activo que es muy difícil de atacar. Al no tener un creador identificado bajo el seudónimo de Satoshi Nakamoto lo ha convertido en un instrumento sin punto de fallo,

único. Acontecimiento que si sucede con las monedas tradicionales y tecnologías. La suma de todo esto, aunque parecen cuestiones que lo hacen parecer más débil, lo convierten en un activo de refugio que se va fortaleciendo en la medida que lo van atacando y finalmente dado que bitcoin es la unión de la tecnología y las finanzas en su expresión más pura llevando esto a la criptomoneda a una revolución una de esas que solo aparecen una vez cada década como aquella vez cuando apareció por primera vez el Internet.





# BLOCKCHAIN

La seguridad de la red de Bitcoin, viene por el uso de la cadena de bloques o mas conocida por sus siglas en ingles Blockchain. Esto es un registro permanente de todas las transacciones que han acontecido en la red, a forma de base de datos permanente, formados como bloques encadenados entre sí, como una contabilidad avanzada. Este registro esta compartido y distribuido en todos los nodos de la red, de forma que todos los nodos tienen una copia completa de la cadena de bloques, ya que en la cadena se almacenan todas las transacciones en un orden cronológico, cualquier usuario incluso si fuera externo a la red, puede verificar el flujo

de bitcoin desde el bloque génesis hasta el último bloque generado.

Para que un atacante, tenga éxito en modificar o reutilizar una transacción previa, debe ser capaz en regenerar el bloque que contiene la transacción a reutilizar todos los bloques posteriores. Un trabajo computacionalmente inviable.

Cabe recalcar que la blockchain revolucionara ocho sectores que se mencionaran a continuación:

- a) El almacenamiento en la nube distribuido.
- b) Las patentes.
- c) Lo votos electrónicos.
- d) Los gobiernos.
- e) La legalidad de los productos.

f) La agricultura.

g) La minería.

h) Petróleo y sus derivados.

Y estos son algunos de los sectores que la blockchain revolucionara con el paso del tiempo ya que aún hay más.



# HALVING

Para entender primero hay que entender la minería en Bitcoin, las transacciones que se hacen en la red de Bitcoin se realizan en bloques uno tras otro formando así una cadena de bloques más conocida por sus siglas en inglés Blockchain y aquí es donde entran el rol de los mineros que son aquellos que ponen a funcionar al 100% sus computadoras a la red de bitcoin generando ellos los bloques almacenando las últimas transacciones y que solo se puede añadir un solo bloque a la cadena y sin embargo son miles los mineros que se están generando por este

motivo se establece una especie de competición, en la que el primer minero que resuelva el problema matemático de la red bitcoin será el quien se quede con la recompensa, dicha recompensa se va reduciendo cada 4 años a la mitad, y este fenómeno es al que le llamamos Halving.

La reducción de recompensa en bitcoins a causa del halving, estaba previsto por el gran Satoshi Nakamoto, ya que decidió regular suministro contrayendo la cantidad de bitcoins que los mineros podrían adquirir cada 210,000.00 bloques, y este ciclo debería seguir según el White paper o el libro blanco hasta



que se hayan extraído los 21 millones de bitcoin y en este punto el incentivo de la minería se basará únicamente en las tarifas de transacción.

Esto significa que los nuevos bitcoins puestos en circulación serán más escasos y su producción será más cara, ya que se tendrá que implementar los mismos recursos para extraer menos bitcoins. Basándose en las políticas monetarias actuales de la oferta y demanda, si la demanda de un activo se mantiene constante y la oferta es limitada el precio en teoría debería aumentar.

El Halving fue diseñado para

que Bitcoin pueda simular al oro, ya que el oro es limitado y con cada gramo que se extraer el oro se vuelve más difícil de extraer, llevando a que este lleve una oferta limitada y sea considerado como reserva de valor, a menor oferta mayor demanda el precio aumenta, y las esperanzas del halving es de que lleven a que Bitcoin haga lo mismo pero con mayores riesgos y utilidades.

Nakamoto diseñó Bitcoin para que cada 10 minutos se genere un bloque, lo que significaría que cada hora se generarían 6 bloques y 144 bloques cada día y como el halving

se produce cada 210,000 bloques  
esto sería cada 4 años, por lo que  
el ultimo halving seria en el año  
2140.



# ALTCOINS

Bitcoin es la primera criptomoneda completa y esta fue propuesta por Satoshi Nakamoto, nadie podía en ese momento imaginar lo que terminaría generando dicha idea de crear una criptomoneda bajo la red peer to peer. Una moneda donde las transacciones se almacenan en una cadena de bloques auditado por sus mismos usuarios y sin la necesidad de confiar en gobiernos ni en intermediarios bancarios.

Una altcoin es una referencia a cualquier criptomoneda que no es Bitcoin y que engloba el termino criptomoneda y tokens en un solo nombre. La cifra actual de altcoins es muy difícil de saberlo debido a la cantidad de tokens que se

crean de manera mensual para financiar diferentes tipos de proyectos dentro de la red.

Desarrollar altcoins es relativamente sencillo debido a que bitcoin es de código abierto y muchas de las criptomonedas del mercado lo son. Así que es sencillo obtener un código y realizar cambios para que se adapten a una nueva idea.

Un ejemplo de ellos es Ethereum una altcoin que nos ofrece la sencillez para desarrollar tokens sin la necesidad de crear una red blockchain nueva. Esto mediante un Smart Contract podemos crear la base de un nuevo token, reduciendo así los costes de desarrollo y se hace más simple la financiación de

dichos proyectos.

Las altcoin nos ofrecen un sin número de beneficio tales como las innovaciones, utilidades, descentralización y transparencia.

Bitcoin es un software de código abierto que ha permitido la creación de cientos de criptomonedas a su alrededor. Es muy difícil dar un número correcto de cuantas altcoin hay en el mercado, ya que muchas están en fase de creación, otras en proceso de financiación de proyectos o en evolución.



# EL HODLER

Holder es aquel capaz de mantener su cartera de bitcoin inamovible, frente a la alta volatilidad de precios, viendo multiplicar sus beneficios ante los crecimientos exponenciales del precio, burbuja tras burbuja, cada una con un nuevo soporte y resistencia, el hodler mantiene sus bitcoins intactos, con nervios de acero, muchos más fuertes de los que hayan podido negociar con acciones y bonos, el hodler es fuerte, espera y aguanta, sin euforia, sin pánico, sin miedo, espera y aguanta y todo esto es lo que lo convierte en un hodler.

El hodler es la pieza fundamental en Bitcoin, ya que es aquella persona que cree que el bitcoin va ser el próximo patrón monetario y por lo tanto se dedica a mantener los bitcoins guardados con la esperanza de que se revaloricen mucho, contribuyendo así a una especie de ciclo virtuoso que ayuda a incrementar su adopción.

Un hodler comprende bien el dinero y las consecuencias de contar con un dinero fuerte en la economía actual y como eventualmente puede reemplazar al dinero fiduciario. Además comprende la tecnología detrás, por



lo que el tiene las esperanzas muy fundamentadas, de que Bitcoin siga teniendo éxito en el mundo entero.

Pero la mayoría de hodlers han ido adquiriendo esta comprensión a lo largo del tiempo gracias al primer hodler de todos los tiempos **SATOSHI NAKAMOTO**.

Tanto es así, que mantienen alrededor de un millón de bitcoins que no ha vendido, ni tocado ni a movido en ninguna ocasión, poco a poco los titulares de bitcoins han ido cada vez vendiendo menos, porque han comprendido este gran potencial de revalorización y también porque han comprendido que es la única manera de que

Bitcoin termine desbancando al sistema financiero actual.

Muchos de estos hodlers llevan bitcoins desde que valían centavos y si han aguantado este tipo de volatilidad es porque aún tienen demasiada esperanza y sueños aferrados a Bitcoin. Los Espartanos se han vuelto como un símbolo para ellos por aguantar durante grandes periodos de altos y bajos en los precios.

Los hodlers constituyen por lo tanto la línea de defensa de la cotización de Bitcoin, el motivo por el que aunque la cotización suba en oleadas o caiga de un solo golpe, parece que siempre Bitcoin va

tener un suelo o soporte cada vez mayor, ya que con el paso de los tiempos hay más hodlers que nunca.

Si no existirían los hodlers y estos no estuvieran creciendo con el tiempo, podría parecer lógico lo que algunos piensan de que en algún momento el precio de Bitcoin podría volverse cero, pero si comprendes los fundamentales de Bitcoin, y en particular a los hodlers, te daras cuenta de que eso ocurra es prácticamente nulo.

En conclusión los hodlers no pararan de aumentar, y la oferta monetaria del dinero fiduciario no hace mas que bajar. El suelo de bitcoin es cada vez mayor a medida

que el numero de hodlers crece. Los hodlers sueltan su bitcoins muy poco a poco, y eso constituye la oferta, unido a lo bitcoins que los mineros ponen en el mercado. Si comprendes esto entenderas que muy poca gente quiere gastar cosas que suben de precio. La gente se deshace de las cosas que bajan de precio antes de la que suben. Todos tendremos que librarnos algún dia del dinero físico y en papel y veremos que Bitcoin es historia de una profecía escrita.



# About The Author

**Wilson Erick**

**Santillana Garcia**

Un contador público apasionado por el mundo del bitcoin y las criptomonedas, que quiere dar a conocer todo lo que sabe con respecto a este magnífico mundo, qué lo atrapo desde finales del año 2016 cuando Bitcoin valía apenas \$1,000.00.