

Concurso Reporteros en la Red 2017-2018

1^{er} Premio

ESO

Modalidad Educación Financiera

¿Dinero inexistente?

Autor: Sara López Rodríguez
Curso: 4º ESO
Profesor: Ángela Hermoso Cosgaya
Colegio: IES Álvaro de Mendaña
(Ponferrada. León)

Ibercaja Aula en Red

C/ Ciudad de Soria, 8

50003 - Zaragoza

aulaenred@obrasocial.ibercaja.es

<http://aulaenred.ibercaja.es>

¡Mamá quiero ser minero!

Durante los últimos meses uno de los temas con más auge ha sido el uso y la legalización de las llamadas criptomonedas, un medio digital de intercambio, destacando la Bitcoin, y su obtención a través de la ¿minería? Este término, expandido entre los jóvenes, no tiene nada que ver con el concepto de minería que hasta hace unos años conocíamos, sino que está vinculado a la especulación, la inversión, el obtener una alta rentabilidad con una baja inversión...

Muchas empresas han comenzado a permitir el uso de las criptomonedas, siendo algunas de ellas Starbucks, Subway o hasta incluso Microsoft.

Qué son y cómo conseguir criptomonedas. El auge de la Bitcoin y otras criptomonedas.

Las criptomonedas son dinero virtual y digital, que a diferencia de otras monedas virtuales, no tienen un control centralizado, es decir, no tienen un emisor concreto, son los usuarios los que las protegen y distribuyen usando criptografía. Es una especie de acuerdo entre quien paga en criptomonedas y quien la acepta.

Pero, ¿son realmente dinero? Las criptomonedas deben cumplir tres funciones para poder serlo: ser un medio de pago, esta función podrían cumplirla si todo el mundo acepta su regularización y uso; ser una unidad de cuenta, hay varias entidades que han aceptado la bitcoin como medio de pago y por lo tanto el valor de bienes está expresado en estas; y ser una reserva de valor, la cual no es debido a que se encuentra en un proceso de revalorización especulativo y por lo tanto no tiene un valor duradero lo que hace que sea imposible ahorrar.



Figura 1: imagen de Bitcoins y dólares

Las criptomonedas se pueden obtener de varias formas: aceptándolas como medio de pago, minándolas, visitando páginas de Internet o resolviendo captcha (test para distinguir a los ordenadores de humanos) o por medio del mercado bursátil. De entre estas formas, la que más nos puede llamar la atención es eso a lo que llaman "minar criptomonedas". Esta actividad consiste en resolver problemas matemáticos en los que cada diez minutos miles de nodos compiten, convirtiéndose esta en la red de computación más importante, pasando incluso a la NASA y Google. Como en el proceso es debido probar con números al azar sin parar hasta dar con el resultado, se genera mucha competencia, lo que hace que se mejoren los ordenadores usados en busca de eficiencia por ello, el minar Bitcoins a nivel doméstico dejó de ser rentable y viable hace años, dado que los ordenadores necesitaban más potencia.

El auge de las criptomonedas se ha debido a una mezcla entre escasez, entusiasmo y miedo a perder una oportunidad, siendo la mayoría de los inversionistas de origen Chino. El gran ejemplo de auge en criptomonedas ha sido la Bitcoin, pues esta comenzó a negociarse a principios de 2017 sobre los mil dólares y en diciembre alcanzó su máximo valor, los 19.000 dólares. Pero esto no duró mucho, pues la

criptomoneda perdió valor llegando a los 15.800 dólares en unas semanas. Esta bajada en su valor se ha debido a que el Ministerio de Justicia de Corea del Sur ha prohibido el comercio con criptomonedas debido a las grandes preocupaciones que existen con respecto a las monedas virtuales. Tras este suceso podemos observar que la especulación es un factor determinante en este mercado, muchos invirtieron en Bitcoins para que cuando se fueran agotando, la reventa de estas les diera un gran beneficio. Se han llegado a pagar cantidades sumamente grandes y alarmantes por ellas, un dato del que todos deberíamos ser conscientes y del que deberíamos temer, pues no sabemos hacia donde nos llevarán estas monedas.

Además de la Bitcoin, cabe también destacar otras como Ripple, Tron, etc.

¿Estamos ante la próxima burbuja financiera?

¿Sería bueno invertir en Bitcoins? Seguramente mucha gente debe de formularse esta pregunta a diario tras las noticias del año pasado, pero, ¿realmente esa gente conoce cómo funciona la Bitcoin? ¿Los tulipanes de 1635 han vuelto?

En el punto anterior hemos comentado que las criptomonedas tienen una fuerte base formada por la especulación, estas no tienen un valor intrínseco, un valor real. Debido a que su valor depende de la demanda y la oferta mostrada por los internautas, estas tienen una volatilidad tremenda: su valor se ve afectado cada x tiempo. Además este valor, que ha visto una bajada del 40% había aumentado en 2013 debido a las acciones fraudulentas de un individuo. ¿Podemos fiarnos de algo tan manipulable?

La gente que invierte en ella lo hace por su cuenta y riesgo, no hay nada detrás

de la Bitcoin que la respalde y pronto la gente verá que, tal y como mencionamos anteriormente, nos encontramos ante un bulbo de tulipán, ¿qué beneficio nos va a proporcionar una compra en un mercado de futuro si actualmente esta moneda no tiene valor ni es respaldada económicamente? ¿De verdad valen el precio que se está pagando?

Una mirada hacia nuestro futuro

Es cierto que la Bitcoin y todas las criptomonedas tienen un futuro incierto, y no todo lo que acarrea su adquisición es perjudicial, pero por el momento los actuales inversores en estas divisas quieren obtener beneficios de forma fácil, cosa que se puede conseguir de muchas otras formas sin tomar tantos riesgos, aunque eso signifique no tener una rentabilidad tan alta.

Bien es cierto que *“la burbuja”* de las Bitcoins podría estallar, y solo afectaría a sus inversores si el valor que se hunde no es muy grande, pero aun así el resto de la población a nivel mundial no tiene una seguridad garantizada. Debemos ser cuidadosos a la hora de invertir, pues como hemos podido ver, nuestro país aún no se ha podido recobrar desde el estallido de la burbuja inmobiliaria en 2008.

Quedan muchos avances por descubrir en la economía, y hasta entonces debemos procurar que la población tenga un pequeño conocimiento sobre temas como este, las criptomonedas, que pueden llegar a afectar a toda la población.

Todos formamos parte de la economía, tomemos las riendas y controlémosla conjuntamente, no dejemos que ella nos controle.

Referencias

<http://www.dinero.com/inversionistas/articulo/cuatro-formas-de-conseguir-bitcoin/242302>

Formas de conseguir Bitcoin
23-feb-2018

<https://omicro.no.elespanol.com/2017/11/sitios-donde-se-puede-pagar-con-bitcoin/>

Sitios donde se puede pagar con Bitcoin
29-nov-2017

<https://www.xataka.com/criptomonedas/cual-es-la-diferencia-entre-criptomoneda-monedas-virtual-y-dinero-digital>

Diferencia entre criptomoneda, moneda virtual y dinero digital
15-feb-2018

<https://es.wikipedia.org/wiki/Criptomoneda>

Definición de criptomoneda
29-nov-2017

<https://support.google.com/a/answer/1217728?hl=es>

Qué es un CAPTCHA
15-feb-2018

<https://blog.bit2me.com/es/que-es-minar-bitcoins/>

Minería de bitcoins
4-dic-2017

<https://www.diariolibre.com/economia/financiamiento/impulsores-y-riesgos-del-auge-de-las-criptomonedas-AE8699727>

Auge de las criptomonedas
4-dic-2017

https://www.huffingtonpost.com.mx/2017/12/21/el-ascenso-y-la-estrepitosa-caida-del-bitcoin_a_23314107/

Ascenso y caída del Bitcoin
21-dic-2017

https://as.com/betech/2018/01/11/portada/1515669605_457324.html

Caída del Bitcoin
17-ene-2018

<http://www.expansion.com/diccionario-economico/especulacion.html>

Definición de especulación
17-ene-2018

<https://www.oroymas.com/2013/11/bitcoin-diferencias-similitudes-bitcoin-oro-fisico-funciones-dinero/>

Diferencias y similitudes de Bitcoin y el oro físico frente a las funciones del dinero
26-nov-2017

<https://www.mytriplea.com/diccionario-financiero/valor-intrinseco/>

Definición de valor intrínseco

26-nov-2017

<https://www.nytimes.com/es/2018/01/31/burbuja-bitcoin-inversion-criptomonedas/>

Los efectos de la burbuja del Bitcoin

15-feb-2018

<http://www.eleconomista.es/economia/noticias/8244134/03/17/El-tulipan-que-nunca-florece-La-primera-burbuja-especulativa-de-la-historia.html>

El tulipán: la primera burbuja especulativa de la historia

24-mar-2018

Imagen 1

<https://www.pexels.com/photo/bitcoins-and-u-s-dollar-bills-730547/>

10-dic-2017