

Un vistazo al bitcoin, la moneda digital.

Por: Rebelión. 11/12/2017

Una compañía en Eslovenia que acuña *bitcoins* informó de que fue *hackeada*, lo que podría significar una pérdida de decenas de millones de dólares.

La empresa, NiceHash, ofrece a los clientes la posibilidad de acuñar bitcoins. A medida que el precio de la moneda digital más popular del mundo sigue aumentando -hasta alcanzar un record de 19.000 dólares el jueves- aquí está un vistazo de qué es y a cómo se “acuña”:

¿Qué es un *bitcoin*?

Un *bitcoin* es una moneda digital que no está sujeta a un banco o gobierno alguno. Como el efectivo, el *bitcoin* permite que los usuarios gasten o reciban dinero de forma anónima, o mayormente anónima, y al igual que otros servicios en línea, también permite hacerlo a través de internet. Existen varias monedas digitales, como el *ethereum*, pero el *bitcoin* es la más popular.

Los *bitcoins* son básicamente líneas de código informático que reciben una firma digital en cada transacción. Éstas pueden realizarse de forma anónima, lo que aumentó la popularidad de la moneda entre los libertarios, así como entre los entusiastas de la tecnología, los especuladores... y los criminales.

¿Cómo se acuña un *bitcoin*?

Los usuarios concedores de la tecnología, llamados “acuñadores”, utilizan sus computadoras para realizar cálculos complejos que verifican las transacciones de los *bitcoins*. Esta denominada cadena de bloques o *blockchain* es un conteo global de todas las transacciones del *bitcoin*. De acuerdo con un conjunto de reglas establecidas, los acuñadores reciben *bitcoins* a cambio de su trabajo. De esta forma, la cadena de *bitcoin* aprovecha la ambición de los individuos para el bien común.

NiceHash, la compañía que fue hackeada, hizo negocio a partir de contactar a gente con pocos conocimientos de computación con los que deseaban acuñar *bitcoins*.

¿Cómo se mantienen seguros los *bitcoins*?

Debido al número de transacciones con *bitcoins* –las cadenas de bloques- los movimientos son verificados constantemente por una red de acuñadores de forma que no sea posible gastar el mismo *bitcoin* dos veces. Siempre y cuando los acuñadores mantengan segura la cadena de bloques, la falsificación no debería ser un problema.

¿De dónde salió el *bitcoin*?

Es un misterio. El *bitcoin* fue lanzado en 2009 por una persona o un grupo de personas que operaba bajo el nombre de Satoshi Nakamoto. Luego la moneda digital fue adoptada por un pequeño grupo de entusiastas. Nakamoto desapareció del mapa a medida que el *bitcoin* comenzó a atraer la atención. Sin embargo sus partidarios dicen que eso no importa, ya que la moneda obedece a su propia lógica interna.

[LEER EL ARTÍCULO ORIGINAL PULSANDO AQUÍ.](#)

Fotografía: rebelión

Fecha de creación

2017/12/11