



El Japonés impertinente.

Capítulo VII

Ciertamente se desconoce que detonó todo este frenesí digital en el que estamos inmerso hoy en día. Lo cierto es que a mediados de los 90s del siglo XX y sobre todo en la costa oeste de la granja grande un grupo de entusiastas cabras las cuales Solían ser muy re locas y apasionadas de maquinas de calculo complejo desarrollaron la idea de evitar la censura así como la centralización impuesta por el consejo de lobos de la granja. Viendo el potencial de aplicaciones que brindan dichas máquinas se comenzó a desarrollar toda clase de aplicaciones (grupo de instrucciones que condiciona el actuar de una máquina y sus usuarios) para acometer lo anterior. Un tema fundamental en este periodo fue la descentralización del dinero, es decir que ese medio para almacenamiento de valor e intercambio ya no fuese el típico trozo de papel con figuras de lobos y cerdos ilustres. Lo anterior atenta directamente en contra el consejo de lobos, su montaje del credito eterno y perverso así como su modelo de sociedad en la que todos somos iguales hasta que te quedas sin nada.

Es de entender que semejante movimiento no les fue muy bien por factores casuísticos (porcino divino), así se alejaron de eso que en un principio los congregó. Pasando a enfocarse más en otro tipo de aplicaciones como videojuegos, plataforma de contenido multimedia, sistemas de mensajería instantánea y demás. Dejando a un lado el pilar principal (la descentralización y fuga del modelo democrático amablemente impuesto por los lobos).

Tuvo que pasar algo de tiempo y muchas otras cosas hasta que a principios del 2007 comenzó todo de nuevo. Esta vez un grupo de cabras estaban resueltas a crear un sistema de intercambio de valores digital, descentralizado y que no se pudiese censurar. En secreto (se supone) fue modelado este nuevo instrumento hasta que a finales del 2008 se realizaron las primeras pruebas en redes abiertas. De manera oficial este vio la luz el día 3 de enero de 2009, entonces se le conoció como Bitcoin (7).

La criatura tenía un principio básico:

los usuarios no podrán emitir, modificar o adulterar la contabilidad del sistema dado que ahora cada usuario o interesado tiene o puede consultar una copia exacta de la contabilidad la cual se genera de forma automática aproximadamente cada 10 minutos. Este modelo es conocido como libro mayor distribuido, en donde cada nodo (máquina) posee una copia de todo el conjunto de operaciones realizadas de esta forma para alterar ese libro habría que alterar todo. Después se le unieron otro modelos y protocolos, a la fecha todo este ecosistema es conocido como Blockchain (8).

Algunas cabras entusiastas han promovido la idea que tal monstruo fue obra de alguien con nombre y apellido japonés (Satoshi Nakamoto (9)). A simple vista y de ser cierto lo anterior estaríamos frente al mayor aporte altruista de todos los tiempos, sólo comparable con los beneficios brindados por vacunas que a la fecha han logrado erradicar muchas enfermedades que aniquilaron multitudes de animales en tiempos pasados. Osea que alguien de nombre japonés creó un sistema para que nosotros animales de corral fuésemos libre, felices y todo esto de forma gratuita. Esa última parte es la que llama la atención porque como ya sabemos si algo es gratis de seguro tu eres el producto. La parte oculta o poco explicada de este asunto es que la gran mayoría de ovejas no saben como se sostiene todo este ecosistema.

Entonces que lo expliquen las cabras, no?

Ok, para que esto funcione se requieren de varias partes: los nodo (máquina destinada a procesar, distribuir y almacenar cada transacción), los mineros (conjunto de máquinas dedicadas a descifrar y descomponer cadenas complejas (bloques)) y los usuarios (Tu). Un cadena compleja es el producto del cifrado o codificado de números más simples a los cuales se les aplicó un método criptográfico para de esta forma obtener un bloque mayor el cual es resistente a intentos de modificación y descifrado, esto asegura la autenticidad de dicho proceso matemático. El minero busca un nonce para este bloque, de esta forma una vez que un bloque ha sido minado pasa a formar parte del ecosistema contable agregando valor es decir unidades al libro mayor contable.

Es decir que en un principio cuando apenas se comenzó todo había pocas unidades disponibles (Bitcoins) ya que el mayor porcentaje no había sido minado aún. A medida que se minan mas y mas bloques aumenta la oferta de unidades hasta llegar a su último bloque. Esto fue creado así para que conforme fuese incrementándose el interés y adopción de este nuevo sistema de igual forma se fuese integrando más unidades a la cadena de bloques. Los operadores de nodos realizan su labor de indexar de manera que cada transacción realizada se anota en el registro o libro mayor y este a su vez se comparte con el resto de los nodos, de esa forma cada libro sabe cuántas transacciones se han realizado a la fecha así como cuantos bloques minados existen y cual es el número de bloques restantes. En el proceso de minado cada minero (puede ser una sola máquina o un cluster (conjunto de máquinas) recibe una recompensa por esa labor de minado. Esta recompensa está dada en unidades otorgados al minero por su labor de cálculo y descifrado del bloque en el que estuvo trabajando.

Dada lo complejidad matemática de este proceso un bloque minado no suele ser obra de una sola máquina, por lo tanto cada minero que ha participado en el minado de ese bloque recibe una recompensa proporcional al aporte de minado. El aporte de minado no es más que cuanto capacidad de cálculo aporte una máquina o el conjunto de máquinas propiedad de un minero. Esta capacidad de cálculo se denomina Hashrate (10). Entonces a mayor capacidad de cálculo mayor la recompensa. Para corregir el problema de la sobre producción y por ende el término de la operación de minado de bloques se corrige el nivel de dificultad cada cierto tiempo (existen protocolos que ajustan la complejidad cada nuevo bloque y otros cada cierto número de bloques, etc), aunado a esto la recompensa por minado disminuye.

De esta forma mientras más bloque se han minado menor recompensa obtendrá el minero y más complejo sería minar lo cual encarece el valor de la unidad y ralentiza su producción evitando así un superávit o exceso de unidades ya que esto haría caer el precio de la unidad aun cuando aumentase su demanda. Mientas más coco le metes mas brillante y perfecto te parece este sistema! Es el modelo perfecto de equilibrio, regulación y emisión monetaria descentralizada.

Excepto porque en este mundo, en el cual ya tenemos tiempo andando hemos aprendido que si algo parece demasiado bueno casi nunca lo es.

Semejante sistema tan complejo y perfecto según la versión “oficial” es obra de un japonés altruista. Evidentemente ninguna oveja y quizás muy pocas cabras estén en condiciones de desarrollar algo así. Entonces la pregunta que flota en el aire es: si no fuimos nosotros quien fue? Solo quedarían los lobos ya que los cerdos en verdad no son muy listos a la hora de generar ideas brillantes ellos solo sirven al poder sin importar quien lo ostente.

Entonces esto parece obra de lobos los cuales se sabe no son altruistas o quizás algo más oscuro, quizás esto es una singularidad tecnológica (11) producida por máquinas, las cuales tampoco tiene nada de altruista ya que en su mundo tal cosa no existe. Entonces tal cosa no sería gratis y si, de seguro nosotros una vez más somos el producto.

Ya veremos...

Puedes consultar el original en:

<http://io-exchange.com>

Danimales 2018

Azazel0101 </>