

Para comprender los contextos en los que nacieron Bitcoin y otras criptomonedas, echemos un vistazo a lo que usamos principalmente para intercambiar bienes y servicios en la actualidad: DINERO FIAT.

El dinero fiduciario describe los problemas de divisas y es mantenido por el gobierno. Estas monedas solo tienen valor porque el gobierno dice que sí y la gente está de acuerdo. A diferencia del antiguo patrón oro o del dinero de los productos básicos (es decir, moneda con valor intrínseco, por ejemplo, oro, hierbas), no está respaldado por un activo tangible. En latinoamérica, nuestra moneda de curso legal o dinero fiat es (peso mexicano, peso chileno, etc...).

El gobierno puede crear o destruir dinero fiduciario y utilizar la política monetaria para influir en la economía. Dictan cómo se pueden transferir las monedas fiduciarias, un tipo de protocolo*, que les permite rastrear cómo se mueve, determinar quién se beneficia de su movimiento, recaudar impuestos y rastrear la actividad ilegal. Este control se pierde cuando las entidades no gubernamentales crean sus propias monedas como ocurre con muchas criptomonedas. Suena muy bien, ¿verdad?

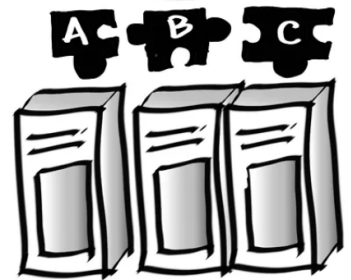
* Un conjunto de reglas, análogas a los protocolos escritos en código que alimentan a las criptomonedas

una breve historia de bitcoin



& que son las criptomonedas

- En 2008, Satoshi Nakamoto inventó Bitcoin, pero parece que no tenía la intención de inventar una moneda. Quería desarrollar "un sistema de transferencia de dinero entre sí a través de una red entre iguales" que no requiriera una persona (institución) tercera para verificar las transacciones. Fue lanzado en 2009.
- Las criptomonedas como Bitcoin son aplicaciones de prueba de concepto para la tecnología blockchain. La cadena de bloques funciona como un libro público descentralizado que mantiene registros permanentes e inmutables de las transacciones de Bitcoin.
- En 2010, a Bitcoin se le asigna un valor monetario por primera vez cuando un desarrollador compra 2 Pizzas de Papa John's con 10,000 Bitcoin. A partir del 10 de agosto de 2019, un Bitcoin está valorado en \$11,382.35; lo que hace que hoy sean BTC 10,000 por valor de más de 100 millones de dólares.
- Aunque Nakamoto mantuvo un perfil privado y no declaró explícitamente sus motivaciones políticas, el primer bloque que extrajeron para la blockchain, Genesis block, que contenía el mensaje, "The Times 03 / Ene / 2009 Chancellor al borde del segundo bailout para los bancos. "
- La criptomoneda se llama así porque el proceso de mantenimiento de consenso de agregar bloques a la cadena de bloques está asegurado con criptografía. Solo los mineros pueden validar transacciones y agregar bloques (piense en entradas) a la cadena (piense en la base de datos) resolviendo un rompecabezas. Más sobre minería a continuación.
- Las criptomonedas son "monedas digitales en las que se utilizan técnicas de cifrado para regular la generación de unidades monetarias y verificar la transferencia de fondos, operando independientemente de un banco central".
- El suministro de Bitcoin es finito. Se estima que alcanzará sus cantidades finales alrededor de 2140. Todas las criptomonedas controlan el suministro de tokens mediante un programa escrito en su código. Más sobre sus propiedades a continuación.



las propiedades radicales de las criptomonedas

transparente ~ seguro ~ rapido

Código abierto

Cualquier persona puede acceder, distribuir y modificar el software. Puedes crear tu propia criptomoneda haciendo una copia del código fuente y agregando tus propios cambios al protocolo (conocido como bifurcación).

Descentralizado

Permite la desinversión de los bancos al no requerir un tercero o intermediario para validar las transacciones. Adiós tipos de interés, comisiones bancarias, tarifas. Los pagos no tienen fronteras, lo que permite un intercambio fluido entre cualquier persona en todo el mundo. Cada participante de la red puede acceder al historial de transacciones.

Suministro limitado

Al codificar una oferta limitada, las criptomonedas no están sujetas a inflación o deflación por parte de los bancos que manipulan la oferta monetaria. A menos que creen los suyos propios.

Seudónimo

Lo que significa que no puede rastrear las identidades de las personas involucradas en la transacción. Protege nuestros derechos de privacidad y es una de las razones por las que las trabajadoras sexuales son algunas de las primeras en adoptar las criptomonedas. La mayoría de las principales compañías de tarjetas de crédito y plataformas de pago no procesarán pagos para trabajadoras sexuales.

Inmutable

¿Quieres un botón de edición para tweets? Imagina que retuiteas una linda foto de cachorros jugando en el patio, y luego el póster original cambia la foto a gatos. ¿Dónde está la responsabilidad pública en eso?

el punto vulnerable de las criptomonedas

BAJO EL SUELO Y EN LAS MINAS

MINERÍA

Se refiere al proceso de verificar transacciones, liberando más criptomoneda en circulación y recompensando a los mineros que validan las transacciones & agréguelos al bloque-cadena la mayor cantidad de devoluciones entregan a los mineros con los más fornidos, más hardware especializado configuraciones, es decir, el hash más rápido tasa para poner en trabajo moneda.



las transacciones se agrupan en bloques

SABÍAS QUE...

Dependiendo de donde se encuentre en el mundo, los costos de minar 1 Bitcoin varían enormemente. Por costos de electricidad y espacio disponible, Corea del Sur es el país más caro para minar (\$26,170) y Venezuela la más barata (\$ 531) 2018).

Los mineros verifican que todas las transacciones en el bloque sean legítimas, resolviendo un rompecabezas (o sistema) de "prueba de trabajo".

el primer minero que resuelve el problema (es decir, la mayor parte del poder de procesamiento) obtiene una recompensa.

SABÍAS QUE...

China controla más del 60% de las tasas de hash colectivas de la red Bitcoin. Esto se debe en parte al exceso de recompensas de los grupos mineros gigantes, colaboraciones entre producción de carbón, electricidad barata y mineros y empresas mineras para combinar su tasa de hash.

SABÍAS QUE...

Para resolver los algoritmos de "prueba de trabajo", la cantidad de energía necesaria para extraer un dólar en Bitcoin es más que el doble de lo necesario para minar el mismo valor de cobre, oro o platino. Solo para Bitcoin, la cantidad de uso de energía por año equivale a las mismas emisiones de CO2 de aproximadamente 1000 vuelos transatlánticos.

las transacciones verificadas se almacenan en la cadena de bloques públicos



Tu guía turístico de criptografía, asombrado por el potencial radical de la criptografía, al principio imaginó un evento de networking inclusivo hecho por y para trabajadoras sexuales. Estabamos equivocados.

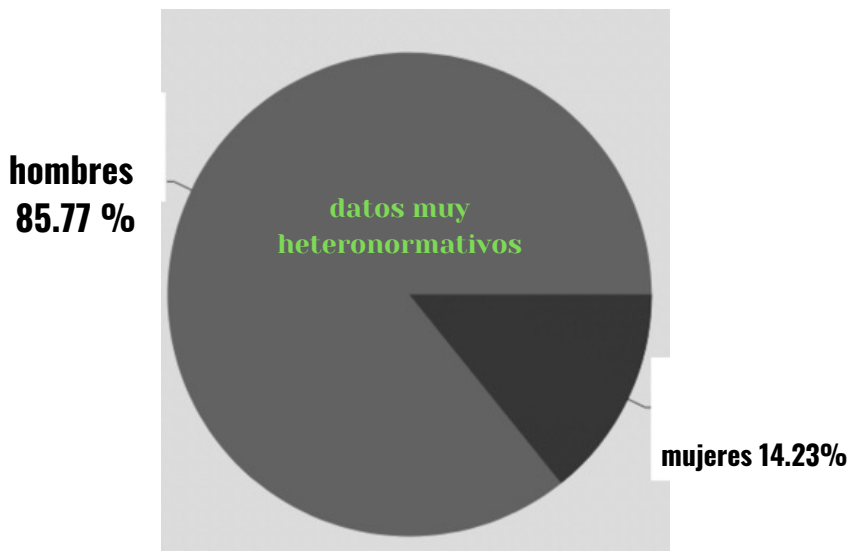


Lo que plantea la pregunta.

¿Quiénes son los residentes de criptolandia y cómo llegaron allí?

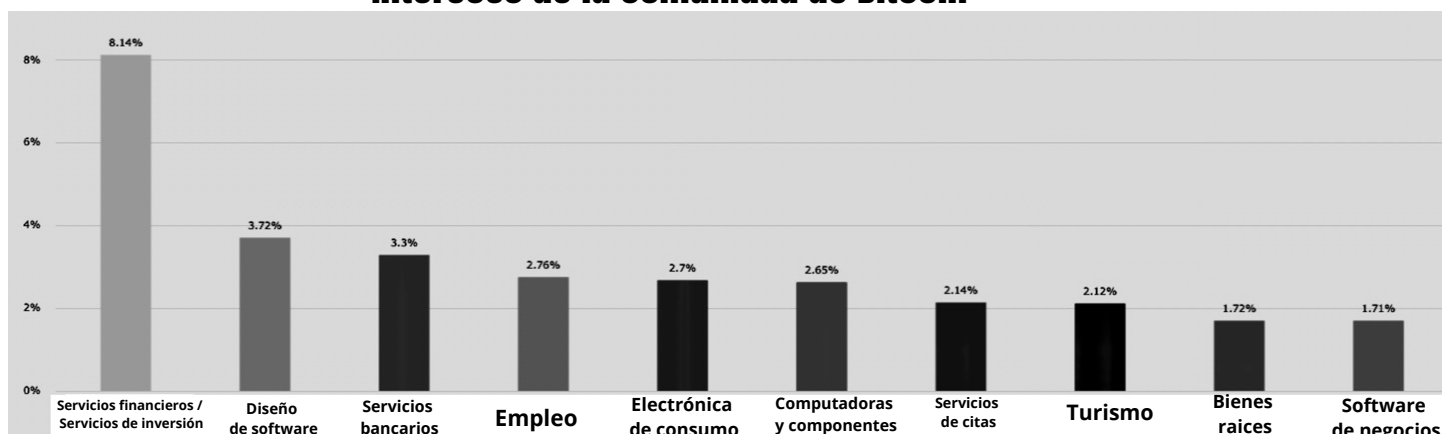
A partir de 2021, los poseedores de criptomonedas son 79% hombres, 58% menores de 34 años, 82% tienen una licenciatura o más y son de estos países: India (100 millones), EE. UU. (27 millones), Nigeria, Vietnam, Reino Unido

Participación en la comunidad de Bitcoin por género (2021) en coin.dance



¿Qué mejor representante de la criptosfera que un progresista y hombre cis blanco, Peter Thiel, cofundador de Paypal y Palantir (impulsor de tecnologías policiales predictivas) con un valor de más de \$ 3 mil millones que realmente quiere vivir para siempre? La cita de Thiel del día es **"Bitcoin será el equivalente en línea del oro"** y se ha estado abasteciendo desde 2012 a través de su empresa de riesgo Founders Fund, cuando Bitcoin era una fracción del precio actual.

Intereses de la comunidad de Bitcoin



QUE SON LOS ICOS?

Esto está empezando a parecerse mucho a la financiación de capital de riesgo 2.0

Las Ofertas Iniciales de Monedas (ICO) venden porcentajes de una nueva criptomoneda a cambio de financiación a través de dinero fiduciario u otra criptomoneda. Supongamos que desea configurar un sistema de pago digital y encriptado para pagar un servicio. Lo llamas DopeCoin (esta moneda existe, que conste). Haces un bonito sitio web para financiar mediante crowdfunding por su moneda que actualmente no tiene valor y que entrega a sus inversores. Ellos depositan dólares reales u otras monedas con la perspectiva de que su moneda suba de valor para obtener un retorno de la inversión.

En una de las ICO más grandes hasta la fecha, la plataforma de mensajería Telegram recaudó USD \$ 1.7 mil millones con criptomonedas recién acuñadas en una venta privada a inversores acreditados.

Gab, una red social de la derecha alternativa que da la bienvenida a los discursos de odio prohibidos por Twitter y Facebook (ya notoriamente laxos e indiferentes al contenido fascista) planea recaudar \$ 10 millones a través de una ICO. Tras su prohibición por parte de los procesadores de pago Paypal, Stripe, Coin-base, Square, Bitpay, etc., el CEO de Gab creó dos millones de tokens basados en Ethereum que funcionan como participaciones en la empresa a \$ 5 la pieza.

En cuanto a la audiencia de inversores a la que se dirigen:
"Se estima que hay más de 50 millones de usuarios de Internet que son conservadores, progresistas, nacionalistas y populistas en el mundo que busca una alternativa al actual ecosistema social en la red. "

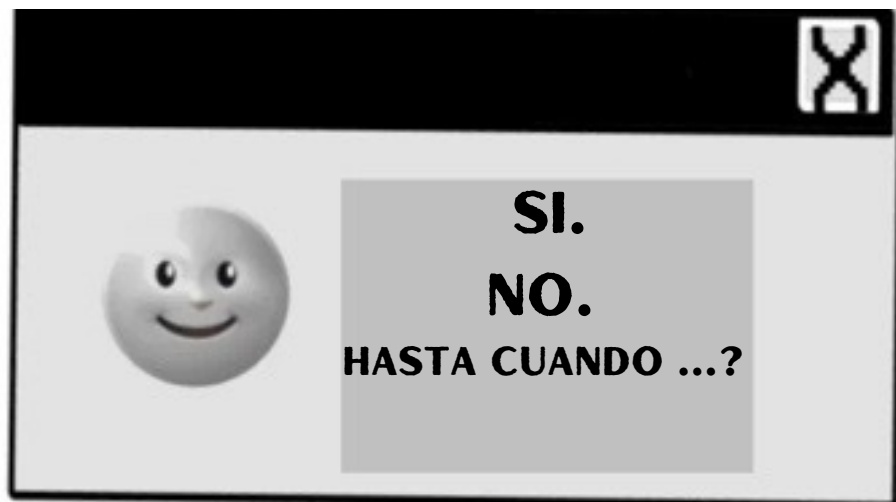
Las ICOs no están reguladas, es decir, organizaciones gubernamentales. Se perdieron \$ 400 millones durante las ICO como estafas o phishing intentos disfrazados de empresas reales. En septiembre de 2017, China prohibió las ICO como un "método ilegal de financiación pública".



>>> **ENTONCES, ¿NOS PUEDEN SALVAR LAS
CRIPTOMONEDAS?**

>>> **¿PUEDEN RECONSTRUIR ECONOMÍAS?**

>>> **¿PUEDEN DEVOLVER EL PODER AL
PUEBLO?**



Mientras nuestros sistemas económicos y nuestro entorno están a merced de un capitalismo imperialista, patriarcal y racial, nunca escaparemos de la distribución desigual de la riqueza a través del avance tecnológico solamente. La tecnología no es neutral por diseño ni objetiva en su aplicación.

Como hemos visto hasta ahora, las monedas digitales no son tan resilientes a convertirse en herramientas de la clase dominante y caer en los caprichos de los poderes estructurales dominantes como el dinero actual lo hace.

Una máquina bien engrasada es una máquina para nuestros señores supremos por defecto. A menos que destriremos la raíz de nuestra enfermedad (es decir, el capitalismo) y reappropriar las tecnologías?