

Introducción a Bitcoin



¡Bienvenido a la madriguera de Bitcoin! Esta es una guía diseñada para ayudarte a aprender qué es el Bitcoin, cómo funciona y mucho más. Puedes aprender tanto o tan poco como quieras. ¡El viaje es totalmente tuyo!

¿Qué es Bitcoin?

Lee el [white paper de Bitcoin](#) escrito por Satoshi Nakamoto el pseudónimo del creador de Bitcoin. A continuación, consulta la página de [Fundamentos de Bitcoin](#). Versiones en otros idiomas [[aquí](#)]

Fundamentos de Bitcoin

A continuación se enumeran algunos de los fundamentos del bitcoin. Esperamos que esto sirva como una buena base sobre la que construir

Fundamentos del dinero

Para entender por qué necesitamos el bitcoin, es importante entender el dinero en sí mismo. Lee [este hilo de twitter](#) de John Cantrell para un excelente desglose.

Fundamentos prácticos de Bitcoin

- Libertad de recibir
- Libertad de mantener
- Libertad de enviar

Ruta de monetización de Bitcoin

- Almacén de valor
- Medio de intercambio
- Unidad de cuenta (hiperbitcoinización)

Fundamentos monetarios de Bitcoin

- Divisible: 1 bitcoin = 100.000.000 satoshis (sats) (A partir de la aparición de LN también es posible dividir en mSats $1 \text{ sat} = 1000 \text{ mSat}$)
- Portátil: Información que puede ser enviada a través de un canal de comunicación o almacenada en la cabeza
- Fungible: agrupaciones de UTXOs permite enviar bitcoin (o sats) en cualquier cantidad. Se pueden utilizar varios billetes de 5 para completar uno de 20. El mismo concepto. También hay que tener en cuenta el privacy set de estos UTXOs a la hora de agruparlos.
- Duradero: Libro mayor incorruptible asegurado por mineros y verificado por nodos
- Escaso: Suministro forzado algorítmicamente, solo 21.000.000 unidades (técnicamente un poco menos) que no puede ser cambiado.

Fundamentos técnicos de Bitcoin

- Descentralizado: no hay un solo punto de fallo
- Inflación terminal = 0: suministro fijo de 21.000.000 de bitcoins (técnicamente un poco menos)
- Calendario de suministro predecible: la recompensa por bloque se reduce a la mitad cada 210.000 bloques
- Sin permisos: cualquiera puede utilizar el protocolo
- Peer-to-peer: no hay terceros de confianza
- Proof of Work: asegura la red a través de un mecanismo de consenso
- Ajuste de la dificultad](<https://learnmeabitcoin.com/beginners/difficulty>): principal innovación de Bitcoin que mantiene el programa de suministro fijo.
- Agrupaciones de UTXO, fungibilidad.
- Sin censura: nadie puede detener una transacción de Bitcoin.
- Verificable: ejecute su propia versión del software para verificar el libro mayor por sí mismo ("Don't trust, verify")
- Utiliza criptografía de clave pública-privada
- Sin confianza: no se necesita ningún tercero para transferir información de "A" a "B"
- Fiable: Red abierta y operable 24/7/365, uptime del 99.98...%
- Código abierto: cualquiera puede ver el código, contribuir al proyecto, construir herramientas y añadir capas sobre Bitcoin. Adaptable.
- Seguro: asegurado por los mineros - la red informática más segura y distribuida del mundo.
- Universal: cualquiera con una conexión a Internet puede utilizar Bitcoin

- Programable: se pueden hacer desde transacciones sencillas hasta transacciones multi firma, bloqueos en el tiempo y otras cosas mas exóticas como DLC's y operadores en LN

Primeros pasos:

¿Te estás iniciando en el mundo del bitcoin? Trabaja a través de las siguientes tareas para obtener una comprensión de lo que es, cómo funciona y qué resuelve.

- **Michael Saylor + Ross Stevens:** Esta entrevista de 60 minutos podría ser la exploración más convincente de Bitcoin. Ayuda a tener un poco de experiencia financiera, pero no es necesario.
- **Alex Gladstein: "Why Bitcoin Matters for Freedom":** Esta es una introducción perfecta para las personas que ven Bitcoin como una herramienta para la libertad, en lugar de una inversión. Aquí hay una versión de 5 minutos.
- **Vijay Boyapati: Bullish Case for Bitcoin** Escrito en 2018, este artículo ha "orange pilleado" a más gente que nada. Los lectores entenderán el argumento económico de Bitcoin en unos 45 minutos de lectura.
- **Lyn Alden: "3 Reasons I'm Investing in Bitcoin"** Lyn Alden es una inversora tradicional que se volvió alcista en Bitcoin en 2020. Gran recurso para los tipos de finanzas tradicionales que quieren un análisis financiero desapasionado.
- **Preston Pysh: "Tell me about Bitcoin":** Breve introducción al bitcoin. Una página.
- **Why Bitcoin, The Series :** Serie de artículos/audio que explican bellamente el Bitcoin.
- **Bitcoin-Intro:** Guía paso a paso para comprar, usar y almacenar bitcoins.
- **Bitcoin-QA guías:** Diversas guías sobre bitcoin, wallets, nodos y mas.

Revision #7

Created 28 November 2024 00:14:27 by meowtoshi

Updated 28 November 2024 00:26:47 by meowtoshi