

¿Cómo es el proceso de minado de Criptomonedas?



Características:

1 Transacción

Un usuario genera una **solicitud de transferencia** de un valor de criptomoneda utilizando un dispositivo móvil o computadora.

2 Validación

La solicitud circula por la red y se procesa en forma de una complicada prueba criptográfica o acertijo matemático.

La respuesta a este rompezabezas o ecuación matemática se llama **HASH**

3.1 Minado Pow

Proof of Work

Los usuarios llamados “mineros”, recogen estos rompecabezas para obtener el hash de un mismo bloque mediante un problema matemático.

↓

El primer minero que resuelve el problema criptográfico de cada bloque obtiene una recompensa en forma de la criptodivisa.

¡Recibe su recompensa!

3.2 Minado PoS

Proof of Stake

Un comité de mineros escogidos de forma aleatoria apuesta una cantidad de sus criptomonedas.

↓

A cambio los validadores tienen que crear y validar el hash del siguiente bloque.

Los validadores no reciben una recompensa, pero se llevan una pequeña tasa de cada transacción.

4 Inclusión

El valor del “hash” se agrega al “header” del bloque siguiente, creando una cadena de bloques que sirve como libro contable público de todas las transacciones. Una vez una transacción se incluye a esta cadena es imposible de revertir o modificar.

Fuentes: ip.bitcointalk.org, economia3.com, spectrum.ieee.org/