

Los mineros de criptomonedas



Los mineros de criptomonedas o bitcoins son miles de computadoras alrededor del mundo que generan y validan bloques que conforman el gran libro de contabilidad que supone la blockchain de la criptomoneda que se está minando, como por ejemplo el bitcoin. La minería del bitcoin es similar a la del oro con la salvedad de que las máquinas pesadas son reemplazadas por equipo informáticos complejos que realizan cálculos computacionales.



En la minería de las criptomonedas se utiliza la potencia de procesamiento de los procesadores, sobre todo de la tarjeta gráfica para verificar las miles de transacciones que ocurren por segundo en la red y estas verificaciones vienen con un agregador llamado minado de bloques.



El minado de bloques también se le conoce como un proof of work o prueba de trabajo que es un método por el cual se tiene que adivinar o acercarse lo más posible a un número; solo que no es un número del 1 al 100 sino que es un número llamado HASH en formato hexadecimal con 64 cifras. De esta manera un minero que verifique transacciones realice la prueba de trabajo o proof of work y adivine un número igual o menor al HASH habrá minado el bloque y se llevará las criptomonedas o bitcoins.