



## ¿Qué es la blockchain y cuáles son sus implicaciones?

Las personas que lean habitualmente información relativa a criptomonedas, o que se acerquen a este mundo de manera puntual, se habrán encontrado con un término, **blockchain**, de manera recurrente. Esto es así porque es **uno de los elementos fundamentales para que existan las criptomonedas**.

A grandes rasgos, se puede decir que **la blockchain, en español cadena de bloques, es una base de datos creada para evitar que se pueda modificar un dato una vez que es publicado**. Por ello, es una tecnología que aumenta la seguridad en las transacciones. **La blockchain utiliza una red *peer-to-peer***, o entre iguales de nodos informáticos para verificar transacciones y la propiedad de criptomonedas. Este proceso de verificación utiliza criptografía para mayor seguridad.

**Los nodos son todos los ordenadores de una red que ejecutan un programa en particular**. Algunos nodos especializados tienen la tarea de resolver problemas criptográficos, los cuales se utilizan para asegurar las transacciones de criptomoneda

...