



¿Qué es Ethereum?

En esta sección hemos hablado de las [altcoins](#), nombre que se da de manera general a las criptomonedas que no son bitcoin. De este universo de monedas digitales hay una que, sin llegar al nivel de importancia de bitcoin, está **muy por encima de sus homólogos en cuanto a nivel de capitalización: ethereum.**

Ethereum (ETH) apareció en el mercado en 2015 y ha seguido los pasos de bitcoin desde sus inicios. ETH se creó con la misma tecnología que bitcoin, pero la diferencia es que ethereum permite crear los llamados contratos inteligentes, es decir, scripts y aplicaciones que se guardan en la cadena de datos.

La palabra ethereum se refiere a la plataforma en sí. La moneda, en cambio, se llama Ether (ETH), si bien es verdad que estos términos a menudo se usan indistintamente. De este modo, cuando alguien compra ether está adquiriendo monedas ETH, que son utilizadas por la plataforma ethereum.

La blockchain de ethereum se diferencia de la de bitcoin en que está diseñada para ser programada y ejecutar una gama mucho más amplia de scripts más complejos. Este tipo de scripts se conocen como contratos inteligentes. Dichos contratos inteligentes se pueden ensamblar para crear aplicaciones descentralizadas (dapps). Las dapps son, básicamente, programas que se ejecutan en una cadena de bloques.

Con el p ...