

La cripto plataforma líder del mundo

- ✓ Confiado por **1.6M+** de usuarios de futuros en todo el mundo
- ✓ Autorizada y regulada por organizaciones líderes del sector
- ✓ Ofrece apalancamiento flexible de **1x a 225x**



Sobre Ethereum(ETH)

<https://www.btcc.com/es-ES/markets/Ethereum>

En esencia, Ethereum es una plataforma de software global descentralizada basada en la tecnología blockchain. Es más conocida por su criptomoneda nativa, ether (ETH).

Cualquiera puede utilizar Ethereum para crear cualquier tecnología digital segura. Tiene un token diseñado para pagar por el trabajo realizado en apoyo de la cadena de bloques, pero los participantes también pueden utilizarlo para pagar bienes y servicios tangibles si son aceptados.

Ethereum está diseñado para ser escalable, programable, seguro y descentralizado. Es la cadena de bloques preferida por los desarrolladores y las empresas que crean tecnología basada en ella para cambiar el funcionamiento de muchas industrias y nuestra vida cotidiana.

Soporta de forma nativa contratos inteligentes, una herramienta esencial detrás de las aplicaciones descentralizadas.

¿Qué es contrato inteligente ?

Los contratos inteligentes son protocolos informáticos que facilitan, verifican o hacen cumplir la negociación y el cumplimiento de algún tipo de acuerdo. Por ejemplo, un contrato inteligente podría utilizarse para representar un contrato legal que emule la lógica de las cláusulas contractuales o un contrato financiero que especifique las responsabilidades de las contrapartes y los flujos automatizados de valor.

Un contrato inteligente es más o menos lo que usted piensa: es un acuerdo programado y autoejecutable que se registra en la blockchain de Ethereum. Funciona basándose en la lógica "si,

entonces”, de modo que si ocurre x acción, entonces ocurre y acción. He aquí una definición útil de la Fundación Ethereum:

Beneficios de Ethereum

- **Red grande y existente.** Las ventajas de Ethereum son que se trata de una red de eficacia probada durante años de funcionamiento y miles de millones de valores intercambiados. Cuenta con una comunidad global amplia y comprometida y con el mayor ecosistema de blockchain y criptodivisas.
- **Amplia gama de funciones.** Además de utilizarse como moneda digital, Ethereum también puede procesar otras transacciones financieras, ejecutar contratos inteligentes y almacenar datos para aplicaciones de terceros.
- **Innovación constante.** Una gran comunidad de desarrolladores de Ethereum busca constantemente nuevas formas de mejorar la red y desarrollar nuevas aplicaciones. “Debido a la popularidad de Ethereum, tiende a ser la red blockchain preferida para nuevas y emocionantes (y a veces arriesgadas) aplicaciones descentralizadas”, dice Avital.
- **Evita intermediarios.** La red descentralizada de Ethereum promete permitir a los usuarios dejar atrás a terceros intermediarios, como abogados que redactan e interpretan contratos, bancos que son intermediarios en transacciones financieras o servicios de alojamiento web de terceros.

¿Qué es Ethereum 2.0?

En 2022, Ethereum 2.0 cambió el blockchain de la criptomoneda de un mecanismo de consenso proof-of-work a proof of stake. Esto eliminó gradualmente la necesidad de mineros, que ejecutan validaciones en costosos equipos de minería de criptomonedas y consumen mucha energía.

La estaca, que consiste en bloquear una determinada cantidad de criptomoneda para participar en el proceso de verificación de transacciones, sustituyó a la minería para verificar las transacciones de Ethereum. Ethereum 2.0 redujo la huella de carbono de la criptomoneda hasta en un 99,9%.

Ethereum VS Bitcoin

El uso principal de [Bitcoin](#) es como moneda virtual y depósito de valor. Ether también funciona como moneda virtual y depósito de valor. Pero la red descentralizada Ethereum también permite crear y ejecutar aplicaciones, contratos inteligentes y otras transacciones en la red. Bitcoin no ofrece estas funciones.

Ethereum también procesa las transacciones más rápidamente.

“Los nuevos bloques se validan en la red Bitcoin una vez cada 10 minutos, mientras que los nuevos bloques se validan en la red Ethereum una vez cada 12 segundos”, dice Gary DeWaal, presidente del grupo de mercados financieros y regulación de Katten. Y señala que futuros desarrollos podrían acelerar aún más las transacciones en Ethereum.

Por último, no hay límite en el número de posibles tokens de Ether, mientras que Bitcoin no lanzará más de 21 millones de monedas. Actualmente, Bitcoin tiene 19 millones de monedas en circulación.

 [Libro Blanco](#)

 [Sitio Web Oficial](#)