

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 Solana (SOL)

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

Solana es una de las [criptomonedas](#) más populares entre las más de 10.000 que existen en la actualidad. Creada por Anatoly Yakovenko, Solana funciona en una red informática descentralizada que utiliza un libro de contabilidad llamado blockchain. Esta base de datos blockchain gestiona y rastrea la moneda, y registra de forma efectiva todas las transacciones que se han producido en ella, como un recibo de larga duración. La red informática registra las transacciones de la moneda y verifica la integridad de los datos.

Esta configuración descentralizada hace que la red sea más robusta, y los usuarios pueden realizar transacciones sin necesidad de intermediarios. Solana se autodenomina la blockchain más rápida del mundo y presume de su capacidad para verificar 65.000 transacciones por segundo a un coste inferior a un céntimo cada una.

Aunque mucha gente piensa que las [criptomonedas](#) son sólo una moneda, es útil pensar en ellas como un token que puede alimentar o habilitar otras aplicaciones en la plataforma. Por ejemplo, Solana puede alimentar contratos inteligentes, aplicaciones financieras descentralizadas, NFT y mucho más.

Cómo funciona Solana

Solana está construido para la escalabilidad, y lo logra a través de su protocolo híbrido único. Este protocolo utiliza tanto el mecanismo de consenso proof-of-stake, popular en otras cadenas de bloques, como el algoritmo proof-of-history de Solana.

La prueba de participación es una forma de validar las transacciones de la cadena de bloques. Los

validadores se eligen en función de la cantidad de criptotoken que han apostado (comprometido con la cadena de bloques). Los validadores reciben recompensas cuando confirman nuevos bloques de transacciones y los añaden a la cadena de bloques.

La prueba histórica verifica el orden de las transacciones de la cadena de bloques y el paso del tiempo entre ellas. Las marcas de tiempo de las transacciones están integradas en la propia cadena de bloques. Como la marca de tiempo está incorporada, los nodos validadores no necesitan comunicarse entre sí para confirmar la hora de las transacciones.

Hay algunas otras razones técnicas de diseño que explican las ventajas relativas de Solana en cuanto a velocidad, pero el resultado final es que la prueba del historial ayuda a optimizar el proceso de transacción. Reduce el trabajo que deben realizar los validadores, lo que permite tiempos de procesamiento mucho más cortos.

Historia de Solana

Fundada en 2017 por Anatoly Yakovenko, Solana debe su nombre a la pequeña ciudad de Solana Beach, al norte de California. Solana fue diseñado para acelerar los tiempos de transacción sin necesidad de soluciones de escalado debido a su modelo de consenso híbrido único. En general, los desarrolladores se enfrentan a tres retos principales a la hora de crear cadenas de bloques: descentralización, escalabilidad y seguridad. Yakovenko optó por sacrificar parte de la descentralización al crear la cadena de bloques Solana, lo que dio lugar a una plataforma segura con tiempos de transacción más rápidos y mayor escalabilidad que otras plataformas de [criptomonedas](#).



[Libro Blanco](#)



[Sitio Web Oficial](#)