

MÓDULO 4

DEFI



¿QUÉ SON LAS DEFI?

Las DeFi o Decentralized Finance (Finanzas Descentralizadas, en español) es el nombre que está definiendo una gran tendencia que se está dando entorno a la tecnología blockchain en los últimos años.

DeFi busca desarrollar pequeñas piezas financieras tradicionales, pero con un grado extra de transparencia y descentralización. Estas pequeñas piezas, como si fueran piezas de Lego, son combinables entre sí, con el fin de desarrollar todo un ecosistema de pequeñas soluciones que en su conjunto formen una gran solución para las finanzas que invaliden la necesidad de instituciones financieras centralizadas y opacas que ya no aportan valor.





DEX



¿QUÉ ES UN EXCHANGE DESCENTRALIZADO (DEX)?

En teoría, cualquier intercambio peer-to-peer puede constituir un trade descentralizado (ver, por ejemplo, Atomic Swaps Explicados). Pero en este módulo, estamos principalmente interesados en plataformas que emulen las funciones de los exchanges centralizados. La diferencia clave radica en que el "backend" existe en una blockchain. Nadie ejerce custodia de tus fondos, y no tendrás que confiar en el exchange hasta el punto que lo haces con los de oferta centralizada (si es que has de confiar en alguna medida).



EXCHANGE DESCENTRALIZADOS



Pancake



Uniswap



1inch



YIELD FARMING



¿QUÉ ES YIELD FARMING?

El yield farming, también llamado liquidity mining (minería de liquidez), es una manera de generar recompensas con valores de cartera de criptomonedas. En pocas palabras, significa bloquear en depósito criptomonedas y obtener recompensas.

En cierta manera, el yield farming puede equipararse al staking. Sin embargo, existe mucha complejidad operando en segundo plano. En muchos casos, funciona mediante unos usuarios llamados proveedores de liquidez (liquidity providers o LP) que añaden fondos a las reservas de liquidez (liquidity pools).



PLATAFORMAS QUE PERMITEN HACER YIELD FARMING



Uniswap V3



pancake



LENDING



SIDECCHAIN



¿QUÉ ES UNA CADENA LATERAL O SIDECHAIN?

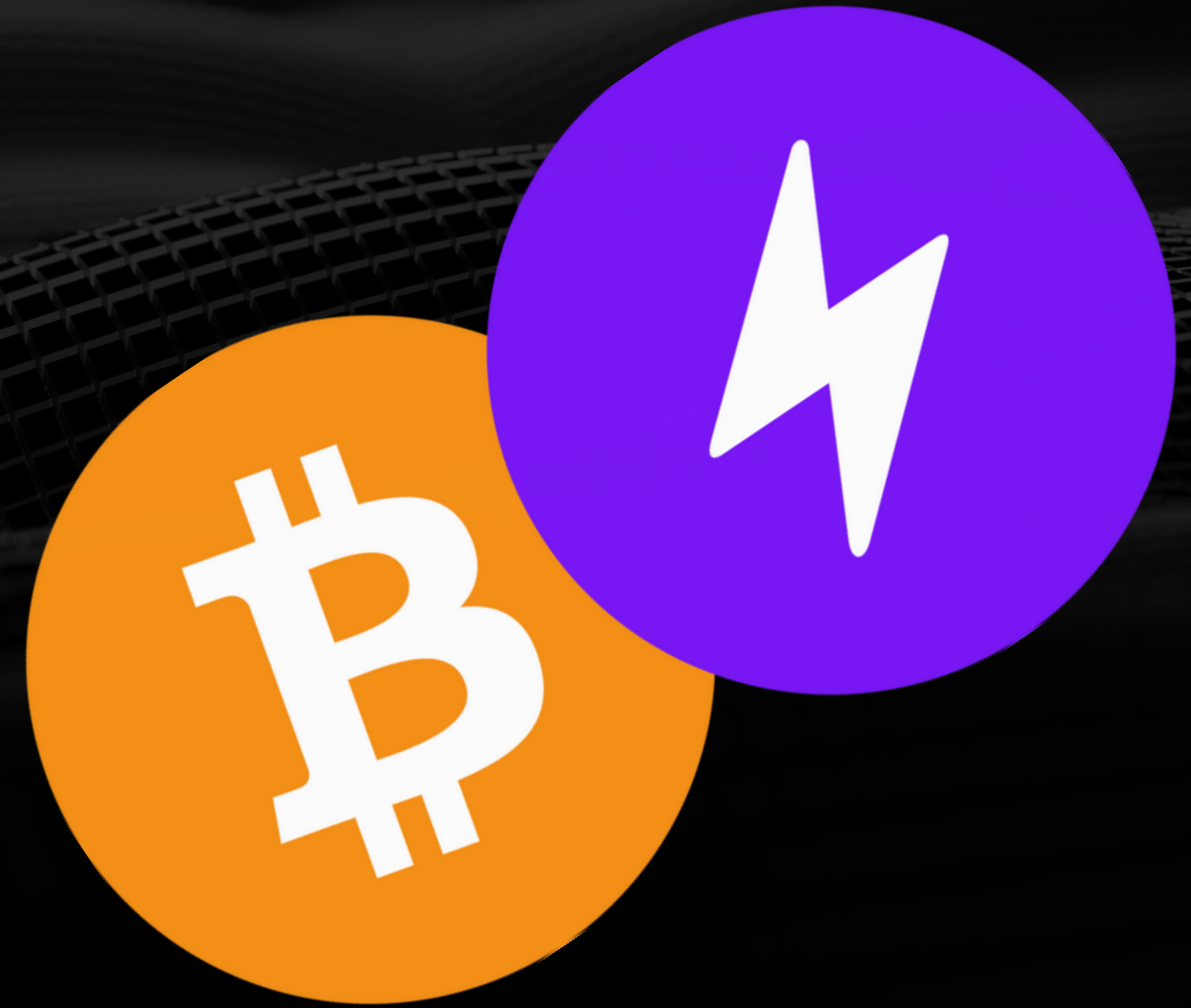
Una cadena lateral o sidechain es una cadena de bloques alterna que es usada para mejorar las prestaciones de una cadena de bloques o blockchain ya existente.

Esto es posible gracias a que una cadena lateral o sidechain permite que esta nueva cadena de bloques pueda ser conectada e interactuar con una blockchain existente. Esta nueva cadena contiene una programación y características completamente distintas, pero es compatible con la cadena a la que se une. Gracias a ello, ambas cadenas pueden comunicarse y complementar sus capacidades.

EJEMPLOS DE SIDECHAIN



LIGHTNING NETWORK

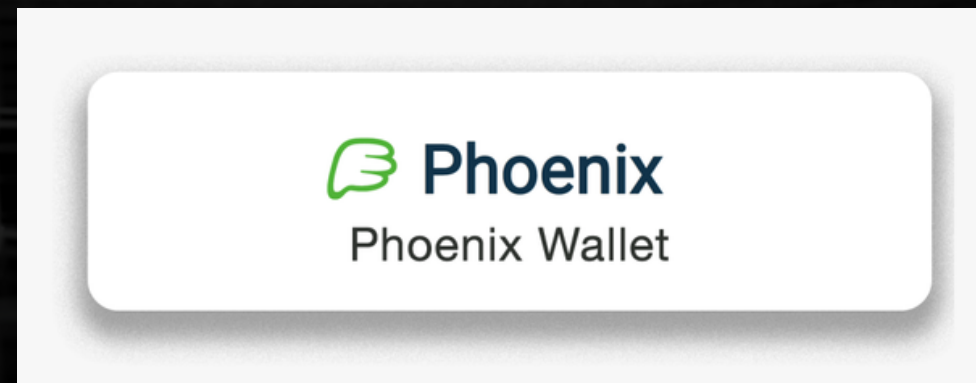


¿QUÉ ES LIGHTNING NETWORK?

El protocolo Lightning Network, es un protocolo pensado para mejorar la escalabilidad del Bitcoin. Esto es posible gracias a que Lightning Network trabaja como una segunda capa sobre Bitcoin. Una que le permite a esta criptomoneda realizar cosas que normalmente no podría y más específicamente; transacciones instantáneas y con muy bajas comisiones.



WALLETS RECOMENDADAS



Blue Wallet



Breez Wallet



GRACIAS

SEBASTIAN
ALVAREZ HERRERA

