

GLOSARIO

Criptomoneda: Una criptomoneda, criptodivisa o criptoactivo es un medio digital de intercambio que utiliza criptografía fuerte para asegurar las transacciones, controlar la creación de unidades adicionales y verificar la transferencia de activos usando tecnologías de registro distribuido

Metamask: Es un software de Criptomoneda, que instalada como extensión de un navegador web, es utilizado para interactuar con la plataforma, de blockchain, Ethereum.

Hash: La función hash tiene como entrada un conjunto de elementos, que suelen ser cadenas, y los convierte en un rango de salida finito, normalmente cadenas de longitud fija. Es decir, la función actúa como una proyección del conjunto U sobre el conjunto M . Hay que tener en cuenta que M puede ser un conjunto definido de enteros.

Ethereum: Ethereum es una plataforma open source, que sirve para programar contratos inteligentes.

La plataforma es descentralizada a diferencia de otras cadenas de bloques. Es programable, lo que significa que los desarrolladores pueden usarlo para crear nuevos tipos de aplicaciones descentralizadas.

Solidity: Solidity es un lenguaje de programación orientado a objetos para escribir contratos inteligentes. Se utiliza para implementar contratos inteligentes en

varias plataformas blockchain, la más destacada, Ethereum.

Blockchain: Blockchain.com es un servicio de exploración de bloques de Bitcoin, así como un monedero de criptodivisas y un intercambio de criptodivisas que soporta Bitcoin, Bitcoin Cash y Ethereum. También proporcionan gráficos de datos de Bitcoin, estadísticas e información de mercado.

Rinked: Este grifo Ether se está ejecutando en la red Rinkeby. Para evitar que los actores malintencionados agoten todos los fondos disponibles o acumulen suficiente Ether para montar ataques de spam de larga duración, las solicitudes están vinculadas a cuentas comunes de redes sociales de terceros. Cualquiera que tenga una cuenta de Twitter o Facebook puede solicitar fondos dentro de los límites permitidos.

Compiler: En informática, un compilador es un tipo de traductor que transforma un programa entero de un lenguaje de programación a otro. Usualmente el lenguaje objetivo es código máquina, aunque también puede ser traducido a un código intermedio o a texto.

Remix: IDE basado en un navegador web que permite escribir contratos inteligentes de Solidity, para más tarde implementar y ejecutar el contrato inteligente.

Smart Contract: programa informático que facilita, asegura,

hace cumplir y ejecuta acuerdos registrados entre dos o más partes.

P2P (peer to Peer) : Una red peer-to-peer, red de pares, red entre iguales o red entre pares es una red de ordenadores en la que todos o algunos aspectos funcionan sin clientes ni servidores fijos, sino una serie de nodos que se comportan como iguales entre sí.