

PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Qué es Sinergia Blockchain?

El Instituto tecnológico de Investigación y Desarrollo SINERGIA BLOCKCHAIN es una Asociación Internacional, organización sin ánimo de lucro, constituida legalmente en Colombia con el fin de realizar actividades encaminadas a la investigación y el desarrollo de soluciones basadas en la Tecnología Blockchain, en áreas como la salud, la democracia, la movilidad, la economía, la educación, la seguridad, el internet de las cosas, entre otras. Promoviendo con ello el desarrollo y la calidad de vida en las naciones.

Sinergia Blockchain es el Primer Criptoactivo colombiano, creado por la compañía, basado en la plataforma Ethereum como un contrato ERC20, con la finalidad de impulsar la tokenización y la democratización de la economía, generando valor tecnológico, económico y social.

2. ¿Qué es Blockchain?

El termino Blockchain (Cadena de bloques) es una secuencia de bloques que almacenan información y que han sido verificados por los usuarios de la red. Procede del hecho de que cada bloque contiene apuntador hash hacia su bloque predecesor, creando una red interconectada.

3. ¿Qué es un token?

Es una criptomoneda digital que usa la criptografía como medio para identificar y asegurar datos. La mayoría funcionan como moneda u otra forma de almacenar valor. Se caracterizan y diferencian de las monedas convencionales en la falta de un organismo central como el gobierno o un banco que la controle.

4. ¿Qué es un criptoactivo?

Es una ficha que es emitida y comercializada en una plataforma Blockchain, este término se adopta ante la expansión de la venta inicial de monedas y el establecimiento de las nuevas dinámicas financieras en las casas de cambio.

5. ¿Qué es una Criptomoneda?

Es una moneda basada exclusivamente en la criptografía. Se diferencian de las monedas emitidas por el gobierno por la solución de algoritmos basados en la criptografía. Su precio varío dependiendo de la oferta y demanda de los mercados.

6. ¿Qué es un Smart Contract?

Es un código informático o scripts escritos con lenguajes de programación, siendo los términos del contrato comandos en el código que lo forma, tiene validez, sin depender de autoridades, debido a su naturaleza; es un código visible por todos y que no se puede cambiar al existir sobre la tecnología Blockchain, la cual le da ese carácter descentralizado, inmutable y transparente.

7. ¿Qué es trading?

Es la actividad de compra/venta de activos por cuenta propia, generalmente a corto plazo y con expectativa de obtención de rápidos beneficios.

8. ¿Qué es el criptotrading?

Es la actividad de compra/venta de criptomonedas por cuenta propia, con el fin de generar utilidades, bien sea corto o a largo plazo.

9. ¿A quién se denomina trader?

Es el participante en un mercado que compra y vende activos, es el comerciante o en algunos lugares le llaman corredor de bolsa.

10. ¿Qué son los mercados financieros?

Son aquellos que proporcionan financiación a través de la emisión de acciones y permiten la negociación posterior.

- Tipos de mercados financieros:

o Opciones binarias: son un sistema de inversión en la que se pronostica al alza o a la baja del precio de activos que son cotizados en un mercado bursátil durante un tiempo determinado.

o Futuros: es un contrato o acuerdo que obliga a las partes contratantes a comprar o vender un número de bienes o activos en una fecha futura y determinada y con un precio establecido de antemano.

o Forex: es la abreviatura al término Foreign Exchange, es un mercado mundial y descentralizado en que se negocian divisas, nació con el objetivo de facilitar el flujo monetario que se deriva del comercio internacional, es el mercado más grande y líquido del mundo.

o CFD: Los contratos por diferencia son acuerdos entre un comprador y un vendedor, con arreglo al cual convienen el intercambiar la diferencia entre el precio actual de un activo subyacente y el precio del mismo cuando el contrato se cierre.

11. ¿Qué es crowdfunding?

Es una red de financiación colectiva, a través de la cual se hacen donaciones económicas o de otro tipo, consiguen financiar un determinado proyecto a cambio de recompensas, participaciones de forma altruista.

12. ¿Qué es crowdlending?

Consiste en la financiación a empresas, proyectos o a personas por numerosos inversores, en lugar de un número limitado de inversores, es un modelo innovador que permite financiarse por la comunidad financiera sin acudir a los servicios de un banco u otra entidad financiera tradicional.

13. ¿Qué es e-learning?

Modalidad de enseñanza-aprendizaje que consiste en el diseño, puesta en práctica y evaluación de un curso o plan formativo desarrollado a través de redes de ordenadores y puede definirse como una educación o formación ofrecida a individuos que están geográficamente dispersos o separados o que interactúan en tiempos diferidos del docente empleando los recursos informáticos y de telecomunicaciones.

14. ¿Qué es lending?

Son préstamos ofertados de particulares a otros particulares sin la intervención de una institución financiera tradicional, en muchos casos se trata de microcréditos, de bajo monto.

15. ¿Qué es una Exchange?

Es una plataforma de cambio que cumple la función de cambiar a los usuarios de unas criptodivisas por otras, de la misma manera que se hace con las divisas convencionales.

16. ¿Qué es una Wallet?

También llamado monedero, Aplicación de software e interfaz que permite acceder a la dirección Blockchain donde se encuentran almacenadas un número determinado de criptomonedas.

17. ¿Qué es la Bolsa de valores?

Es una organización privada que brinda las facilidades necesarias para que sus miembros, atendiendo a los mandatos de sus clientes realicen negociaciones de compraventa de valores, tales como acciones de sociedades o compañías anónimas, bonos públicos y privados, certificados, títulos de participación entre otros instrumentos de inversión.

18. ¿Qué es una Donación?

Es el acto de dar fondos u otros bienes materiales, generalmente por razones de caridad.

19. ¿Qué son criptocoiners?

Es una comunidad de usuarios de criptomonedas.

20. ¿Qué es la criptografía?

Es un conjunto de técnicas y métodos matemáticos que protegen la información de los datos registrados en la Blockchain, dotándolos de seguridad y garantizando su duplicación.

21. ¿Qué es el Hash?

Es una Función algorítmica que emite una dirección alfanumérica que resume y protege la información insertada a través de una entrada. Sirven también para garantizar la inmutabilidad de una unidad de información, ocultar una contraseña o servir como firma digital.

22. ¿Qué es una dirección de wallet?

Es una secuencia de caracteres alfanuméricos que señala la ubicación de una cartera a la que pueden enviarse la cantidad deseada de criptomonedas.

23. ¿Qué es la Minería?

En el proceso de consenso descentralizado que se produce en la red p2p con el objeto de validar las transacciones de los usuarios y evitar que las de doble gasto se incluyan en la cadena de bloques, los nodos de la red son recompensados con bloques de monedas digitales. Se puede pensar de esto como un pago al nodo a cambio del servicio de crear un bloque en la cadena de consenso.

24. ¿Qué es un nodo?

Un nodo es un ordenador/chip conectado a la red bitcoin utilizando un software que almacena y distribuye una copia actualizada en tiempo real de la cadena de bloques.

Cada vez que un bloque se confirma y se añade a la cadena se comunica a todos los nodos y este se añade a la copia que cada uno almacena.

Una de las mayores curiosidades que tiene el protocolo bitcoin es que cada unidad no es un archivo como tal que se envía como si fuese una película o canción, al estilo de un protocolo P2P como puede ser BitTorrent.

En realidad, lo que se produce es un registro del cambio de propiedad de una cantidad determinada de bitcoins en la cadena de bloques.

25. ¿Qué es un bloque?

Un bloque es un conjunto de transacciones confirmadas e información adicional que se ha incluido en la cadena de bloques.

Cada bloque que forma parte de la cadena (excepto el bloque generatriz, que inicia la cadena) está formado por:

- Un código alfanumérico que enlaza con el bloque anterior
- El "paquete" de transacciones que incluye (cuyo número viene determinado por diferentes factores)
- Otro código alfanumérico que enlazará con el siguiente bloque.

26. ¿Qué es Altcoin?

Es un término utilizado para referirse a las criptomonedas o fichas de Blockchain diferentes a Bitcoin.

27. ¿Qué es el White Paper?

Es el libro blanco, texto público donde se presenta un proyecto ICO, se definen las motivaciones y justificaciones del mismo.