

PERGUNTAS FREQUENTES

1. O que é o Sinergia Blockchain?

O Instituto Tecnológico de Pesquisa e Desenvolvimento SINERGIA BLOCKCHAIN é uma organização internacional sem fins lucrativos, legalmente constituída na Colômbia, com o objetivo de realizar atividades voltadas à pesquisa e desenvolvimento de soluções baseadas na Tecnologia Blockchain, em áreas como a saúde, democracia, mobilidade, economia, educação, segurança, internet das coisas, entre outros. Promover o desenvolvimento e a qualidade de vida nas nações.

Sinergia Blockchain é o primeiro Cryptoactive colombiano, criado pela empresa, baseado na plataforma Ethereum como um contrato ERC20, com o objetivo de promover a tokenização e democratização da economia, gerando valor tecnológico, econômico e social.

2. O que é o Blockchain?

O termo Blockchain é uma seqüência de blocos que armazenam informações e que foram verificadas pelos usuários da rede. Vem do fato de que cada bloco contém um ponteiro de hash para seu bloco predecessor, criando uma rede interconectada.

3. O que é um token?

É uma criptomoeda digital que usa criptografia como um meio para identificar e proteger dados. A maioria trabalha como moeda ou outra maneira de armazenar valor. Eles caracterizam e diferenciam as convenções de moedas na falta de um órgão central, como o governo ou um banco que o controla.

4. O que é um criptoativo?

É uma forma que é emitida e comercializada em uma plataforma Blockchain, este termo é adotado antes da expansão da venda inicial de moedas e o estabelecimento de novas dinâmicas financeiras em casas de câmbio.

5. O que é uma criptomoeda?

É uma moeda baseada exclusivamente em criptografia. Eles diferem das moedas emitidas pelo governo para a solução de algoritmos baseados em criptografia. Seu preço variava dependendo da oferta e demanda dos mercados.

6. O que é contrato inteligente?

É um código de computador ou scripts escritos com linguagens de programação, sendo os termos do contrato no código que o forma, é válido, sem depender de autoridades, devido a sua natureza; é um código visível por todos e que não pode ser alterado por existir na tecnologia Blockchain, o que lhe confere aquele caráter descentralizado, imutável e transparente.

7. O que está negociando?

É a atividade de compra / venda de ativos por conta própria, geralmente no curto prazo e com a expectativa de obter benefícios rápidos

8. O que é cryptotrading?

É a atividade de comprar / vender criptomoedas por conta própria, a fim de gerar lucros, a curto ou longo prazo.

9. Quem é chamado comerciante?

É o participante de um mercado que compra e vende ativos, é o comerciante ou em alguns lugares eles o chamam de corretor da bolsa.

10. O que são mercados financeiros?

São aqueles que fornecem financiamento por meio da emissão de ações e permitem negociação posterior.

- Tipos de mercados financeiros:

o Opções binárias: elas são um sistema de investimento que está previsto para aumentar ou diminuir o preço de ativos que são cotados em um mercado de ações por um período específico de tempo.

o Futuros: é um contrato ou acordo que obriga as partes contratantes a comprar ou vender um número de bens ou ativos em uma data futura e determinada e com um preço estabelecido antecipadamente.

o Forex: é a abreviação do termo Câmbio, é um mercado global e descentralizado em que as moedas são negociadas, nasceu com o objetivo de facilitar o fluxo monetário derivado do comércio internacional, é o maior e mais líquido mercado do mundo.

o CFD: Os contratos por diferença são contratos entre um comprador e um vendedor, segundo os quais é conveniente trocar a diferença entre o preço atual de um ativo subjacente e o preço do mesmo quando o contrato é fechado.

11. O que é crowdfunding?

É uma rede de financiamento coletivo, através da qual são feitas doações econômicas ou outras, eles conseguem financiar um determinado projeto em troca de recompensas, participações de maneira altruísta.

12. O que é crowdlending?

Consiste em financiar empresas, projetos ou pessoas por numerosos investidores, em vez de um número limitado de investidores, é um modelo inovador que permite o financiamento pela comunidade financeira sem recorrer aos serviços de um banco ou outra instituição financeira tradicional.

13. O que é e-learning?

Modalidade de ensino-aprendizagem que consiste na concepção, implementação e avaliação de um curso ou plano de formação desenvolvido através de redes de computadores e pode ser definido como uma educação ou formação oferecida a indivíduos que estão geograficamente dispersos ou separados ou que interagem em Tempos de ensino diferidos utilizando recursos de informática e telecomunicações.

14. O que é empréstimo?

São empréstimos oferecidos por indivíduos a outros indivíduos sem a intervenção de uma instituição financeira tradicional, em muitos casos são microcréditos, de baixa quantia

15. O que é um Exchange?

É uma plataforma de mudança que cumpre a função de mudar os usuários de algumas criptomoedas por outros, da mesma forma que é feito com moedas convencionais

16. O que é uma carteira?

Também chamado de bolsa, aplicativo de software e interface que permite acesso ao endereço Blockchain onde um certo número de criptomoedas é armazenado.

17. O que é a Bolsa de Valores?

É uma organização privada que fornece as facilidades necessárias para que seus membros, em cumprimento aos mandatos de seus clientes, realizem negociações para a venda de valores mobiliários, como ações de empresas ou empresas anônimas, títulos públicos e privados, certificados, certificados de participação entre outros instrumentos. de investimento.

18. O que é uma doação?

É o ato de doar fundos ou outros bens materiais, geralmente por razões de caridade.

19. O que são cryptocoins?

É uma comunidade de usuários de criptomoedas.

20. O que é criptografia?

É um conjunto de técnicas e métodos matemáticos que protegem as informações dos dados registrados no Blockchain, proporcionando-lhes segurança e garantindo sua duplicação.

21. O que é o hash?

É uma função algorítmica que emite um endereço alfanumérico que resume e protege as informações inseridas por meio de uma entrada. Eles também servem para garantir a imutabilidade de uma unidade de informação, ocultar uma senha ou servir como uma assinatura digital.

22. O que é um endereço de carteira?

É uma seqüência de caracteres alfanuméricos que indica a localização de um portfólio para o qual a quantidade desejada de criptomoedas pode ser enviada.

23. O que é mineração?

No processo de consenso descentralizado que ocorre na rede p2p para validar as transações dos usuários e evitar que os gastos duplos sejam incluídos na cadeia de blocos, os nós da rede são recompensados com blocos de moeda digital . Você pode pensar nisso como um pagamento para o nó em troca do serviço para criar um bloco na cadeia de consenso.

24. O que é um nó?

Um nó é um computador / chip conectado à rede bitcoin usando software que armazena e distribui uma cópia atualizada da cadeia de blocos em tempo real.

Cada vez que um bloco é confirmado e adicionado à cadeia, ele é comunicado a todos os nós e é adicionado à cópia que cada um armazena.

Uma das maiores curiosidades que tem o protocolo bitcoin é que cada unidade não é um arquivo como tal que é enviado como se fosse um filme ou uma música, no estilo de um protocolo P2P como o BitTorrent.

Na verdade, o que é produzido é um registro da mudança de propriedade de uma certa quantidade de bitcoins na cadeia de blocos..

25. O que é um bloco?

Um bloco é um conjunto de transações confirmadas e informações adicionais que foram incluídas na cadeia de blocos. Cada bloco que faz parte da cadeia (exceto o bloco gerador, que inicia a cadeia) consiste em:

Um código alfanumérico vinculado ao bloco anterior

- O "pacote" de transações que inclui (cujo número é determinado por diferentes fatores)
- Outro código alfanumérico que ligará ao próximo bloco.

26. O que é o Altcoin?

É um termo usado para se referir a criptomoedas ou tokens Blockchain que não Bitcoin.

27. O que é o Livro Branco?

É o livro branco, texto público onde é apresentado um projeto da OIC, as motivações e justificativas são definidas.