



Curso Análise de Criptomoedas

» Modalidade: online» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/informatica/curso/analise-criptomoedas

Índice

 $\begin{array}{c} 01 \\ \hline \text{Apresentação} \\ \hline \\ 03 \\ \hline \\ \text{Direção do curso} \\ \hline \\ \hline \\ \\ p\acute{ag.} 12 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} Objetivos \\ \hline \\ 04 \\ \hline \\ \hline \\ p\acute{ag.} 18 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} O5 \\ \hline \\ \text{Metodologia} \\ \hline \\ \\ \hline \\ p\acute{ag.} 22 \\ \hline \end{array}$

06 Certificado

pág. 30



A pandemia tem sido um dos propulsores do uso de criptomoedas como o *Bitcoin*, devido ao senso global de digitalização experimentado durante o confinamento. Desde então, este mercado online vem crescendo e muitos investidores têm optado por investir em transações que não são controladas pelos bancos e pelo Estado, já que até mesmo a liquidez do banco central tem sido uma ferramenta fundamental por trás das criptomoedas. Dado o estudo específico deste campo, é necessário que os cientistas da computação que trabalham neste campo investiguem em profundidade todos os aspectos das criptomoedas e seus níveis de integração com a economia global e os projetos virtuais de gamificação. Por este motivo, a TECH oferece uma qualificação completa e precisa que fornece materiais teóricos e práticos a seus alunos e desenvolve uma modalidade 100% online que permite a adaptação do estudo.



tech 06 | Apresentação

As criptomoedas fazem parte do cenário da tecnologia financeira, com milhões de transações ocorrendo todos os dias. Por esta razão, sua capacitação requer um conhecimento profundo a fim de estabelecer as estratégias corretas em um campo onde o profissionalismo é altamente valorizado. A crescente demanda do mercado por especialistas em informática nesta área é o que levou a TECH a desenvolver um programa que oferece as ferramentas neste campo, graças ao apoio de especialistas em economia gamificada e *Blockchain*.

O Curso de Análise de Criptomoedas analisa as origens e características do *Bitcoin* e as *Altscoin*, bem como seu uso na gamificação e os casos reais de ascensões e quedas que ocorreram em algumas criptomoedas. Para transmitir todo o conhecimento aos cientistas da computação que estudam este programa, a TECH foi equipada com uma equipe docente especializada em ativos digitais e que participou de grandes projetos de *Blockchain*. Este grupo profissional não somente instruirá os alunos, mas também lhes orientará e conduzirá através de exercícios para prepará-los para o cenário de atuação real.

Graças a este ensino online, os estudantes ampliarão e atualizarão sua experiência acadêmica e serão capazes de abordar as possibilidades de projeção profissional neste campo. Tudo isso, em uma modalidade 100% online que facilita a adaptação do estudo às necessidades pessoais e profissionais dos profissionais de Ciências da Computação. Além disso, o método de aprendizagem *Relearning* garante a assimilação dos conteúdos de forma progressiva e constante, a fim de reduzir as longas horas de memorização dos alunos através de materiais audiovisuais em diferentes formatos e com conteúdos adicionais que tornam o tema dinâmico.

Este **Curso de Análise de Criptomoedas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em criptomoedas, Blockchain e Informática
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão.
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Entre no mundo dos ativos digitais e domine as operações em plataformas de criptomoedas como Coinbase, Crypto ou Bitso"



Amplie sua experiência acadêmica e profissional em torno do crescente mercado financeiro virtual no paradigma das TI"

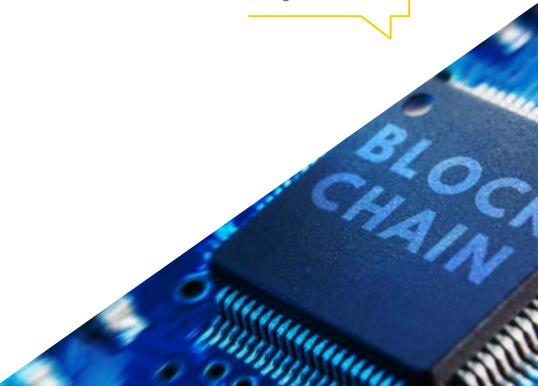
O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Saiba mais sobre as características e funcionamento do Bitcoin, Binance e Trading e impulsione sua carreira.

Analise o impacto das criptomoedas no mercado e aprenda sobre as vantagens e desvantagens das economias gamificadas.



02 Objetivos

Este Curso de Análise de Criptomoedas visa ampliar e atualizar os conhecimentos dos alunos em Ciência da Computação para torná-los especialistas na área das criptomoedas. O programa explora as características dos ativos digitais, seus tipos, seu funcionamento e quais são os riscos e vantagens e desvantagens das economias gamificadas. Desta forma, os estudantes adquirirão os conceitos básicos necessários para compreender de forma prática e simples as diferentes estratégias de mercado e sua rentabilidade no setor de economias virtuais.





tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Expor as características das principais criptomoedas, seu uso, níveis de integração com a economia global e projetos virtuais de gamificação
- Estabelecer as diferenças entre *Bitcoin* e as *Altcoins*
- Conhecer os modelos de Stablecoins e suas vantagens para a economia gamificada
- Estabelecer as características fundamentais dos *Tokens* não fungíveis, seu funcionamento e implantação desde seu surgimento até os dias atuais







Objetivos específicos

- Discriminar as criptomoedas que são mais adequadas para empreendimentos futuros
- Realizar estimativas comportamentais de criptomoedas
- Interpretar as ascensões e quedas da criptomoeda
- Estabelecer critérios para a seleção de Stablecoins



Examine a integração das criptomoedas com a economia global e os mais recentes projetos virtuais para se tornar um especialista atualizado na área"





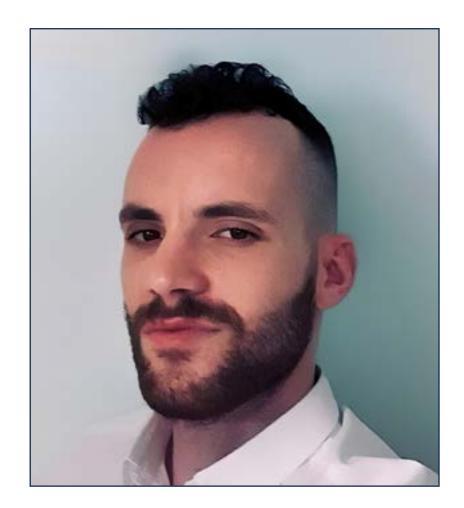


Palestrante internacional convidado

Rene Stefancic é um profissional líder em tecnologia **Blockchain e Web3**, conhecido por sua abordagem inovadora e liderança estratégica em **ecossistemas digitais emergentes**. Atualmente, ele atua como diretor de operações (COO) na **Enjin, uma plataforma pioneira de blockchain e NFT**, onde gerencia tarefas como a adoção de novas ferramentas e promove **parcerias estratégicas para impulsionar soluções** de TI de ponta. Com uma abordagem prática e orientada para resultados, ele aplica sua filosofia "nadar ou afundar" e "tentar de tudo" a todos os projetos, sempre buscando resolver os desafios mais complexos de forma escalável e eficaz.

Antes de ingressar na Enjin, Stefancic ocupou o cargo de chefe de marketing na CoinCodex, uma plataforma de agregação de dados de criptomoedas. Foi nesse ambiente que ele consolidou sua experiência em marketing digital e estratégias de crescimento, assumindo um papel decisivo na expansão da visibilidade e do alcance da empresa. Sua transição para o mundo do Blockchain começou quando ele decidiu deixar sua carreira em finanças tradicionais para se concentrar em modelagem e análise de dados nesse novo setor, lançando assim as bases de sua carreira em um mercado em constante evolução.

Com uma visão focada no desenvolvimento de produtos e na estratégia de TI, ele se destaca na liderança de equipes para a criação de soluções inovadoras e aplicáveis no contexto da tecnologia Blockchain. Sua capacidade de construir relacionamentos comerciais sólidos e duradouros permitiu que ele estabelecesse parcerias estratégicas importantes no setor, consolidando sua reputação internacional como um líder dinâmico no campo da tecnologia e dos ativos digitais.



Sr. Stefancic Rene

- Diretor de Operações (COO) da Enjin, Cingapura, Cingapura
- Consultor de blockchain na NFTFrontier
- Consultor de TI na RS IT Consulting
- Diretor de marketing da CoinCodex
- Consultor da NextCash
- Especialista em Marketing Digital no Piaggio Group Slovenia
- Mestrado em Administração pela Faculdade de Administração da Universidade de Primorska
- Bacharel em Economia pela Faculdade de Economia e Negócios da Universidade de Ljubljana



Graças à TECH, você pode aprender com os melhores profissionais do mundo'''

tech 16 | Direção do curso

Direção



Sr. Alejandro Olmo Cuevas

- Designer de videogames e economias Blockchain para videogames
- Fundador da Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- Fundador do projeto Niide
- Escritor de narrativa fantástica de ficção e prosa poética

Professores

Sr. Danko Andrés Gálvez González

- Consultor comercial da Niide, um projeto de economia diversificada na Blockchain
- Programador de HTML e CCS em projetos didáticos de aprendizagem
- Executivo de vendas na Movistar e Virgin Mobile
- Formado em Educação na Universidade de Playa Ancha Ciências da Educação







tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Análise de criptomoedas

- 1.1. Bitcoin
 - 1.1.1. Bitcoins
 - 1.1.2. O Bitcoin como indicador de mercado
 - 1.1.3. Vantagens e desvantagens para as economias gamificadas
- 1.2. Altcoins
 - 1.2.1. Principais características e diferenças em relação ao *Bitcoin*
 - 1.2.2. Impacto no mercado
 - 1.2.3. Análise de projetos vinculados
- 1.3. Ethereum
 - 1.3.1. Principais características e funcionamento
 - 1.3.2. Projetos realizados e impacto no mercado
 - 1.3.3. Vantagens e desvantagens para as economias gamificadas
- 1.4. Binance Coin
 - 1.4.1. Principais características e funcionamento
 - 1.4.2. Projetos realizados e impacto no mercado
 - 1.4.3. Vantagens e desvantagens para as economias gamificadas
- 1.5. Stablecoins
 - 1.5.1. Características
 - 1.5.2. Projetos em funcionamento a partir de Stablecoins
 - 1.5.3. Usos das Stablecoins em economias gamificadas
- 1.6. Principais Stablecoins
 - 1.6.1. USDT
 - 1.6.2. USDC
 - 1.6.3. BUSD
- 1.7. Trading
 - 1.7.1. Trading em economias gamificadas
 - 1.7.2. Carteira equilibrada
 - 1.7.3. Carteira desequilibrada





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.8. Trading: DCA
 - 1.8.1. DCA
 - 1.8.2. Trading posicional
 - 1.8.3. Daytrading
- 1.9. Riscos
 - 1.9.1. Formação de preços
 - 1.9.2. Liquidez
 - 1.9.3. Economia mundial
- 1.10. Aspectos legais
 - 1.10.1. Regulamentação de mineração
 - 1.10.2. Direitos do consumidor
 - 1.10.3. Garantia e segurança



Um programa desenvolvido para cientistas da computação como você, comprometidos com os assuntos atuais e sua profissão, estando cientes das mudanças do paradigma econômico na rede"







Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.



Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo"



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.



Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira"

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.





Metodologia | 27 tech

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro



Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.

Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

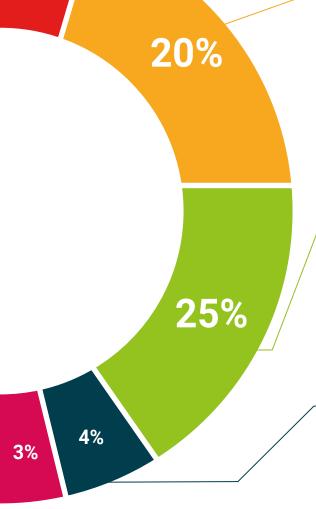


Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"

Testing & Retesting

 \bigcirc

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.







tech 32 | Certificado

Este **Curso de Análise de Criptomoedas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Curso de Análise de Criptomoedas

N.º de Horas Oficiais: 150h



^{*}Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade technológica Curso Análise de Criptomoedas » Modalidade: online » Duração: 6 semanas Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Dedicação: 16h/semana

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

