

Curso

NFTs no Metaverso



tech universidade
tecnológica

Curso NFTs no Metaverso

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/informatica/curso/nfts-metaverso

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

No contexto do Metaverso, os NFTs se tornaram uma parte interessante da economia digital. Os Tokens Não Fungíveis permitiram aos usuários negociar ativos digitais dentro desse ambiente, incluindo objetos, terras e experiências. É por isso que se tornou fundamental o domínio deste abrangente campo por parte dos profissionais de informática. Considerando esse aspecto, a TECH desenvolveu um programa que permitirá ao profissional explorar o impacto provocado por esses tokens e seus diversos usos. Trata-se de um curso 100% online com a flexibilidade necessária para que o profissional possa conciliar suas atividades diárias com as atividades de aprendizagem, já que não estará sujeito a horários rígidos.



“

*Explore o mundo do Metaverso
e aprenda sobre seus conceitos
e recursos mais inovadores”*

A indústria de Tokens Não Fungíveis no Metaverso teve um crescimento significativo nos últimos anos. O interesse e a adesão aos NFTs aumentaram de maneira impressionante, levando ao rápido desenvolvimento desse mercado emergente.

Uma das principais vantagens é o fato de permitir que os criadores de conteúdo digital monetizem seu trabalho de forma direta e transparente. Os artistas têm a possibilidade de vender obras de arte digitais, permitindo-lhes manter a propriedade e receber royalties sempre que forem revendidas no mercado secundário.

Além disso, é possível usá-los para personalizar e aprimorar a experiência do usuário. Os participantes se beneficiam de itens virtuais exclusivos, como roupas para seus avatares, acessórios ou elementos decorativos para seus ambientes pessoais. Esses objetos podem ser exibidos, trocados ou usados para interagir com outros visitantes dentro do Metaverso, promovendo a participação e a criatividade.

Adicionalmente, os NFTs nesses ambientes digitais poderão ter outros usos e aplicações, como a possibilidade de acessar experiências e eventos exclusivos. Por exemplo, um organizador de concertos pode emitir tokens não fungíveis como ingressos virtuais para um concerto online, permitindo que os proprietários desses NFTs acessem o evento virtual e desfrutem de conteúdo especial.

Considerando os aspectos mencionados anteriormente, elaboramos o Curso de NFTs no Metaverso, onde o profissional de TI adquirirá o conhecimento e as ferramentas necessárias para o uso e o manejo de tokens em ambientes digitais, incluindo os diferentes ambientes digitais e o crescimento desse setor. Trata-se de um Curso Universitário em um formato 100% online, possibilitando ao aluno acessá-lo de qualquer lugar, a qualquer hora, bastando ter um dispositivo eletrônico com conexão à internet. Ao mesmo tempo, integra-se com o método *Relearning*, o que possibilita ao profissional aprender de forma mais eficiente e com menor esforço.

Este **Curso de NFTs no Metaverso** com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Finanças e Blockchain
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações técnicas e práticas sobre as disciplinas fundamentais para a prática profissional
- ◆ Contém 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



Descubra como os NFTs se tornaram elementos-chave nos ecossistemas virtuais e sua importância na economia digital”

“

Você explorará o uso de Tokens Não Fungíveis, desde a criação de objetos virtuais exclusivos até experiências imersivas de jogos e entretenimento”

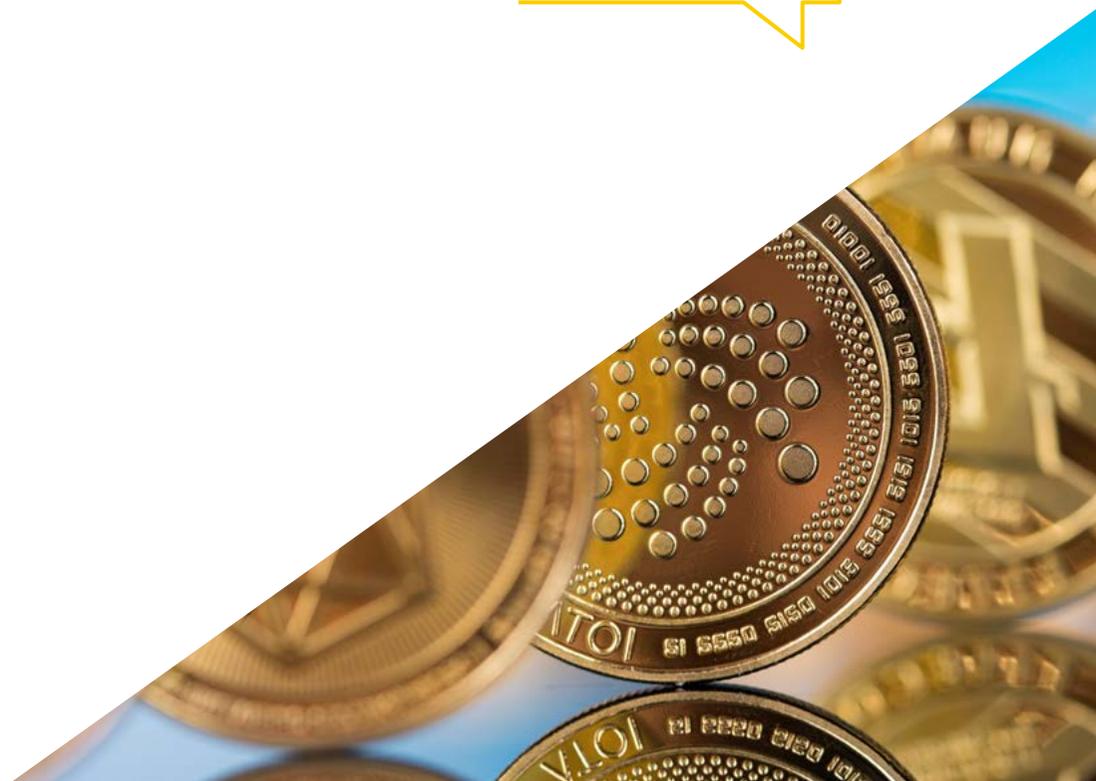
A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Com a TECH, você conhecerá as possibilidades de investir no Metaverso, descobrindo como contribuir para essa revolução digital.

Você analisará a Web3, seu impacto sobre os NFTs e descobrirá o impacto sobre o Metaverso.



02

Objetivos

Essa capacitação foi desenvolvida exclusivamente com o objetivo de proporcionar ao profissional de TI as ferramentas para um crescimento exponencial em sua carreira. Além disso, possibilitará a inovação e a monetização de seus próprios projetos e de seus negócios, juntamente com uma série de conhecimentos básicos para atuar com fluência em ecossistemas virtuais. Por esse motivo, elaboramos um programa que oferece uma variedade de recursos multimídia, como resumos interativos e leituras especializadas, todos armazenados na biblioteca virtual que a TECH disponibiliza ao aluno com acesso ilimitado durante e após este Curso Universitário.



“

Com este Curso Universitário, você descobrirá como as organizações descentralizadas estão revolucionando a forma que as decisões são tomadas e as comunidades digitais são governadas”



Objetivos Gerais

- ◆ Analisar o alcance da revolução Fintech
- ◆ Identificar a origem e os motivos do surgimento das Fintechs
- ◆ Observar o valor diferencial proporcionado pelas Fintechs
- ◆ Desenvolver o conceito de tokenização
- ◆ Analisar o processo de tokenização
- ◆ Identificar quais projetos são tokenizáveis
- ◆ Estabelecer as vantagens oferecidas pela tokenização
- ◆ Fornecer uma compreensão aprofundada da tecnologia Blockchain e sua implementação na tokenização de Ativos
- ◆ Analisar as especificações técnicas dos Tokens e seus padrões, os tipos de Blockchain, a segurança nas redes Blockchain, os contratos inteligentes, estudos de caso de sucesso e as vantagens e desvantagens da tokenização de Ativos
- ◆ Aplicar os conceitos e ferramentas mais avançadas para realizar transações de compra e venda de tokens e criptomoedas de forma segura e eficiente





Objetivos Específicos

- ◆ Explicar detalhadamente como os NFTs funcionam e seu uso no Metaverso, as DAOs e sua relação com os NFTs
- ◆ Determinar como é possível criar e vender objetos virtuais únicos utilizando NFTs, demonstrando como essas ferramentas podem ser utilizadas em projetos de financiamento e governança de comunidades digitais
- ◆ Examinar como os NFTs estão relacionados com as tendências de descentralização no mundo digital, abrangendo temas como Web3 e DeFi Exploraremos como os NFTs podem ser aplicados em outras áreas, como educação, saúde e meio ambiente
- ◆ Adquirir um sólido conhecimento técnico dos NFTs, as DAOs e as tendências do mundo digital, o que nos permitirá aplicar esses conhecimentos em projetos em constante evolução dentro do âmbito dos NFTs e da descentralização

“

Você analisará a indústria criptográfica e como as organizações descentralizadas estão financiando projetos e promovendo o envolvimento da comunidade”

03

Direção do curso

A TECH selecionou importantes profissionais da área de tokenização e blockchain para integrar sua equipe de professores, com o objetivo de oferecer uma capacitação de excelência. Esses especialistas foram responsáveis por desenvolver materiais atualizados, proporcionando ao aluno a oportunidade de adquirir conhecimentos de profissionais com ampla experiência nos domínios digital e financeiro. Dessa forma, o aluno obterá as ferramentas necessárias para o seu desenvolvimento profissional em uma área que se adapta às novas tecnologias e aos últimos avanços.



“

Você terá grandes vantagens em comparação com as empresas tradicionais, inclusive aprenderá a usá-las para levar sua carreira rumo ao sucesso”

Direção



Dr. Raúl Gómez Martínez

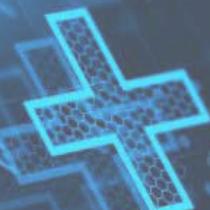
- ♦ Sócio fundador e CEO da *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Sócio Fundador da *InvestMood Fintech*
- ♦ Diretor-geral da *Apara*
- ♦ Doutor em Economia Empresarial e Finanças pela Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Mestrado em Análise Econômica e Economia Financeira pela Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Formado em Economia e Estudos Empresariais pela Universidade Complutense de Madrid

Professores

Sr. Franco Diner

- ♦ Desenvolvedor de Blockchain na *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Desenvolvedor de Blockchain na *Bifrost*
- ♦ Desenvolvedor de TI na *Arbell*
- ♦ Desenvolvedor Fullstack na *Digital House*
- ♦ Analista de Sistemas na Escola Técnica O.R.T
- ♦ Formado em Tecnologias da Informação na Universidade de Palermo
- ♦ Tutor e professor de Desenvolvimento Web na *Coderhouse*

NFT



DEFI

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso Universitário foi elaborado para fornecer ao profissional de informática o conhecimento necessário sobre a importância dos NFTs no Metaverso, o impacto econômico e a exploração da interseção entre Organizações Autônomas Descentralizadas e Tokens Não Fungíveis. Para isso, disponibilizaremos um programa 100% online, onde o aluno poderá acessar de qualquer dispositivo com conexão à internet.



“

Com o método Relearning, você aprenderá conceitos complexos com menor esforço e maior aproveitamento”

Módulo 1. Os NFTs no Metaverso, as DAO e Novas Tendências

- 1.1. NFTs no Metaverso
 - 1.1.1. Conceito de Metaverso. Características
 - 1.1.2. Importância dos NFTs no Metaverso
 - 1.1.3. Exemplos de Metaversos existentes
- 1.2. Uso de NFTs no Metaverso
 - 1.2.1. Criação e venda de objetos virtuais únicos
 - 1.2.2. Experiências de jogo e entretenimento imersivas
 - 1.2.3. Possibilidades de investimento no Metaverso através de NFTs
- 1.3. Impacto econômico dos NFTs no Metaverso
 - 1.3.1. Crescimento da indústria de NFTs no Metaverso
 - 1.3.2. Benefícios para criadores e proprietários de NFTs
 - 1.3.3. Potencial dos NFTs para revolucionar a economia digital
- 1.4. As DAOs
 - 1.4.1. Definição e características de uma DAO
 - 1.4.2. Funcionamento de uma DAO
 - 1.4.3. Diferenças entre uma DAO e empresas tradicionais
- 1.5. Exemplos de DAOs
 - 1.5.1. Exemplos bem-sucedidos de DAOs na indústria cripto
 - 1.5.2. DAOs para financiamento de projetos
 - 1.5.3. DAOs para governança de comunidades digitais
- 1.6. Vantagens e desvantagens das DAOs
 - 1.6.1. Vantagens das DAOs em comparação com empresas tradicionais
 - 1.6.2. Desvantagens e riscos associados às DAOs
 - 1.6.3. Considerações legais e regulatórias para as DAOs
- 1.7. DAOs e sua relação com os NFTs
 - 1.7.1. Benefícios e desafios da integração de NFTs nas DAOs
 - 1.7.2. Uso dos NFTs nas DAOs
 - 1.7.3. Exemplos de DAOs que utilizam NFTs em seu modelo de negócio



- 1.8. A tendência à descentralização - Web 3.0
 - 1.8.1. Conceito de Web3
 - 1.8.2. Diferenças entre Web3 e Web2
 - 1.8.3. Vantagens da descentralização no mundo digital
- 1.9. Tendências em finanças descentralizadas - DeFi
 - 1.9.1. Definição de DeFi
 - 1.9.2. Benefícios do DeFi em comparação com finanças tradicionais
 - 1.9.3. Desafios e riscos associados ao DeFi
- 1.10. Novas tendências com NFTs
 - 1.10.1. A Tokenização de bens físicos e sua relação com os NFTs
 - 1.10.2. O uso dos NFTs na criação de identidades digitais e seu impacto na privacidade
 - 1.10.3. NFTs em setores como educação, saúde e meio ambiente

“

Você aprenderá como os ativos digitais estão sendo utilizados nos modelos de negócios de organizações descentralizadas”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização

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.



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

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.



06

Certificado

O Curso de NFTs no Metaverso garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de NFTs no Metaverso** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 NFTs no Metaverso**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso NFTs no Metaverso

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

NFTs no Metaverso

