

Curso

Investimento e Finanças
Descentralizadas no Metaverso



Curso

Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/curso/investimento-financas-descentralizadas-metaverso

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

As finanças online ainda são uma questão discutível entre os especialistas, pois com a expansão do Metaverso, as criptomoedas também foram incluídas. Este ambiente digital promove transações em moedas fictícias que prometem grandes retornos a longo prazo para os investidores. No entanto, ainda há um longo caminho a percorrer para desenvolver um sistema que cuide da confidencialidade e da segurança dos clientes na rede, bem como da regulamentação de poderes em uma economia puramente descentralizada. Por este motivo, as empresas estão buscando especialistas altamente qualificados em modelos de negócios DeFi aplicados ao Metaverso, conceitos financeiros e os elementos envolvidos nesse paradigma, como plataformas e Tokens Economics, entre muitos outros assuntos. A TECH desenvolveu um programa 100% online que se concentra nas finanças descentralizadas do Metaverso, a fim de expandir e aperfeiçoar o gerenciamento dos especialistas em TI existentes.



“

Com este Curso, você dominará a governança DeFi com foco no Metaverso e suas possibilidades em apenas seis semanas”

O crescente interesse dos investidores em apostar em um paradigma que aparentemente promete grandes lucros econômicos no futuro significa que os especialistas precisam estar cientes das finanças no Metaverso e de seus problemas. Nunca antes foi gerada tanta observação em torno de incentivos variados. Por este motivo, os cientistas da computação de hoje devem dominar todas as principais ferramentas do ciberespaço para intervir em um futuro que está cada vez mais próximo.

Por esta razão, a TECH desenvolveu um curso puramente digital que investiga o DeFi e seu futuro, bem como o crescimento do Metaverso. O principal objetivo deste programa é ampliar e atualizar o conhecimento dos alunos em Ciências da Computação para que possam se capacitar na área de investimento digital e modelos de negócios na Web 3.0. Tudo isso, por meio do aprendizado proporcionado pelos profissionais experientes que a TECH selecionou para desenvolver o conteúdo do programa e entregá-lo aos alunos. Além disso, contarão com um canal de comunicação direto por meio do qual poderão resolver quaisquer dúvidas que possam ter sobre o assunto, a fim de garantir que sejam devidamente instruídos.

Além disso, a TECH aplica a metodologia *Relearning* para isentar os alunos de longas horas de memorização, possibilitando a aprendizagem progressiva dos conteúdos. O desenvolvimento nesse setor requer a compreensão das diferentes variáveis que compõem este ecossistema, e a TECH consegue isso por meio de uma educação 100% online que conta com todas as ferramentas e facilidades para se especializar no Metaverso por meio de um estudo elaborado por profissionais.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Metaverso, *Blockchain* e Web 3.0
- ♦ 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



Projete seu futuro profissional em direção ao investimento e explore o significado da governança em uma economia descentralizada e virtual"

“

Este Curso lhe oferece todo o conhecimento de DeFi necessário para se tornar um dos principais profissionais na vanguarda deste mercado”

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.

Participe agora de um curso que fornecerá a você as principais ferramentas para estabelecer estratégias em torno da Token Economics.

Você ainda não domina o investimento no Metaverso? Descubra as vantagens da descentralização econômica e tenha sucesso no mercado digital.



02

Objetivos

Esse programa foi projetado com base em um grupo de especialistas que capacitará profissionais de Ciências da Computação e outros profissionais interessados em DeFi, para que sejam mais competitivos no mercado de trabalho e de negócios e dominem as ferramentas para intervir com segurança em finanças descentralizadas no Metaverso. Tudo isso, com uma visão do funcionamento da economia global aplicada à economia virtual. Os alunos também identificarão os principais elementos do sistema financeiro online e adquirirão o conhecimento necessário para analisar quais modelos de negócios são e serão mais bem-sucedidos neste ambiente.



DeFi
DECENTRALIZED
FINANCE



“

Não espere mais, você está a apenas um clique de obter todo o conhecimento em DeFi para entender ações como Lending e Yield Farming e poder executá-las com segurança”



Objetivos gerais

- ◆ Produzir conhecimentos especializados sobre a web 3.0
- ◆ Examinar todos os componentes que constituem um Metaverso
- ◆ Desenvolver um Metaverso a partir das ferramentas e componentes disponíveis
- ◆ Analisar a importância do *Blockchain* como um modelo de governança de dados
- ◆ Fundamentar a conexão do *Blockchain* com o presente e o futuro do Metaverso
- ◆ Conhecer os casos de uso e o impacto das finanças descentralizadas no mundo atual e futuro
- ◆ Analisar a evolução da indústria de videogames e os primeiros exemplos primitivos do Metaverso
- ◆ Aprofundar-se nos modelos de negócios clássicos, no estado geral da indústria e na criação do conceito *GameFi*
- ◆ Estabelecer sinergias entre o *e-Sports* e outros ecossistemas da indústria *Gaming* em relação ao Metaverso atual
- ◆ Desenvolver novas habilidades que permitam ao aluno identificar oportunidades de negócios nos diferentes meios de comunicação do metaverso
- ◆ Identificar e potencializar todas as vias de monetização dentro do Metaverso
- ◆ Aprofundar-se na experiência do Metaverso sob uma perspectiva distinta, podendo compreender de que forma todo este potencial desenvolvimento nos afeta, respondendo todos os questionamentos de sua aplicação a médio e longo prazo
- ◆ Estabelecer o Metaverso como parte da vida cotidiana a fim de aproveitá-lo ao máximo em todas as suas áreas
- ◆ Preparar-se para todas as mudanças que o Metaverso propõe para o futuro e como isso poderá afetar sua vida, seus negócios ou a maneira de relacionar-se com os demais





Objetivos específicos

- ♦ Obter uma compreensão geral do cenário financeiro tradicional, suas deficiências e pontos fortes
- ♦ Determinar a motivação e as soluções para o financiamento descentralizado
- ♦ Desenvolver os conceitos fundamentais das finanças descentralizadas
- ♦ Descobrir o funcionamento das principais plataformas do ecossistema
- ♦ Examinar os conceitos intermediários de finanças descentralizadas aplicadas a projetos Web3
- ♦ Analisar casos de uso de finanças descentralizadas no Metaverso
- ♦ Desenvolver a capacidade de extrapolar conceitos financeiros descentralizados para o futuro no Metaverso



Atualize seus conhecimentos na integração de criptomoedas e nos mais recentes sistemas de pagamento para se tornar um especialista qualificado na área"

03

Direção do curso

A TECH convocou uma equipe de professores especializados no Metaverso para transmitir todas as ferramentas essenciais de um setor crescente e altamente competitivo. Graças à sua vasta experiência no setor, o corpo docente garante a aprendizagem correta dos alunos de forma simples e rápida, por meio de uma orientação que não só lhes oferece conhecimento teórico, mas também lhes oferece as condições para atuar na prática. Desta forma, os estudantes terão acesso a profissionais de prestígio que lhes guiarão em todos os momentos na aquisição das habilidades necessárias para entender e gerenciar o investimento no ciberespaço.



“

Agora você pode contar com uma equipe qualificada que lhe mostrará as principais ferramentas e estratégias para garantir o sucesso do seu projeto pessoal e profissional"

Palestrante internacional convidado

Andrew Schwartz é um especialista em inovação digital e estratégia de marca, com foco na integração do Metaverso com o desenvolvimento empresarial e as plataformas digitais. Seus interesses variam desde a criação de conteúdo e gestão de startups até a implementação de estratégias em redes sociais e a ativação de grandes ideias. Ao longo de sua carreira, liderou projetos que buscaram gerar resultados concretos e mensuráveis, aproveitando a convergência entre tecnologia e negócios.

Em sua trajetória profissional, atuou na Nike como Diretor de Engenharia do Metaverso, liderando uma equipe multidisciplinar de desenvolvedores, designers e cientistas de dados para explorar o potencial do Metaverso na evolução da conectividade digital e física. Nesse mesmo cargo, desenvolveu estratégias para a criação de produtos e processos inovadores, além de ferramentas Web3 e gêmeos digitais que redefiniram a interação dos consumidores com a marca. Também exerceu o papel de Diretor de Experiências de Momentos Esportivos.

Além disso, colaborou como Conselheiro Estratégico de Inovação em Tecnologia Exponencial na AI MINDSystems Foundation, onde contribuiu para o desenvolvimento de tecnologias emergentes e publicou artigos sobre o impacto do Metaverso e da Inteligência Artificial no futuro dos negócios. Sua capacidade de antecipar tendências e sua visão estratégica o posicionaram como um profissional influente na transformação digital global.

Internacionalmente, tornou-se uma referência na aplicação do Metaverso na indústria do esporte e do comércio, contribuindo para projetos que transformaram a maneira de entender a relação entre tecnologia e marca. Nesse sentido, seu trabalho foi reconhecido com diversos prêmios, consolidando sua reputação como um inovador que desafia os limites convencionais.



D. Schwartz, Andrew

- Diretor de Engenharia do Metaverso na Nike, Boston, Estados Unidos
- Diretor de Experiências de Momentos Esportivos na Nike
- Conselheiro Estratégico em Inovação de Tecnologia Exponencial na AI MINDSystems Foundation
- Diretor de Inovação na Intralinks
- Líder de Produtos Digitais na Blue Cross Blue Shield de Massachusetts
- Chefe de Inovação de Conteúdos na Leia Inc
- Diretor de Estratégia de Marca na Interbrand
- Diretor de Desenvolvimento e Líder do Strata-G Internet Group na Strata-G Communications
- Membro de:
- Conselho Consultivo de Blockchain na Universidade Estadual de Portland
- Comitê Escolar do Distrito Escolar Regional Acton-Boxborough

“

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

Direção



Sr. Íñigo Cavestany Villegas

- Cofundador e Head of Ecosystem da Second World
- Líder na Web3 e Gaming
- Especialista da IBM Cloud na IBM
- Assessor da Netspot OTN, Velca e Poly Cashback
- Professor em escolas de negócios como a IE Business School e a IE Human Sciences and Technology
- Formado em Business Administration na IE Business School
- Mestrado em Business Development pela Universidade Autônoma de Madrid
- Especialista na IBM Cloud
- Certificação profissional IBM Cloud Solution Advisor

Professores

Sr. Carlos Cameo Gilabert

- ♦ Fundador e Chief Technology Officer de Second World
- ♦ Cofundador da Netspot
- ♦ Cofundador do Banc
- ♦ Chief Technology Officer de Jovid
- ♦ Desenvolvedor Full Stack Freelance
- ♦ Engenheiro Industrial pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Mestrado em Data Science pela Universidade Politécnica de Madrid



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste programa foi cuidadosamente elaborado por uma equipe de especialistas na área digital. A equipe de professores respalda o conteúdo deste Curso de Investimento e Finanças Descentralizados no Metaverso, que tem como objetivo ampliar e atualizar o conhecimento acadêmico e profissional de especialistas em TI e outros profissionais interessados no assunto. O conteúdo deste Curso explora os diferentes elementos envolvidos nos modelos de negócios de DeFi dentro da estrutura do ciberespaço a partir de um ponto de vista global. Para isso, a TECH dedica uma seção especial à governança neste cenário digital e aos casos de uso. Tudo isso com o objetivo de aperfeiçoar as habilidades profissionais dos profissionais de ciência da computação que desejam se capacitar neste campo virtual.



“

Não espere mais, torne-se um especialista multidisciplinar analisando a utilidade dos Tokens Economics no cenário do Metaverso"

Módulo 1. Investimento e Finanças Descentralizadas (DeFi) no Metaverso

- 1.1. As finanças descentralizadas (DeFi) no Metaverso
 - 1.1.1. As finanças descentralizadas
 - 1.1.2. As finanças em um ambiente descentralizado
 - 1.1.3. Aplicação das finanças descentralizadas
- 1.2. Conceitos financeiros avançados aplicados à DeFi
 - 1.2.1. Oferta monetária e inflação
 - 1.2.2. Volume e margem de negócios
 - 1.2.3. Garantia e performance
- 1.3. Modelos de negócios DeFi aplicados ao Metaverso
 - 1.3.1. *Lending e Yield Farming*
 - 1.3.2. Sistemas de pagamento
 - 1.3.3. Serviços bancários e de seguros
- 1.4. Plataformas DeFi aplicadas ao Metaverso
 - 1.4.1. DEXes
 - 1.4.2. *Wallets*
 - 1.4.3. Ferramentas de Analytics
- 1.5. *Cash Flow* em projetos DeFi com foco no Metaverso
 - 1.5.1. *Cash Flow* em Projetos DeFi
 - 1.5.2. Fontes de *Cash Flow*
 - 1.5.3. Volume vs. Margem
- 1.6. *Token Economics*. Utilidade em Metaverso
 - 1.6.1. *Token Economics*.
 - 1.6.2. Utilidade do *Token*
 - 1.6.3. Sustentabilidade do *Token*
- 1.7. Governança DeFi com foco no Metaverso
 - 1.7.1. Governança DeFi
 - 1.7.2. Modelo de governança
 - 1.7.3. DAO
- 1.8. O significado de DeFi no Metaverso
 - 1.8.1. Sinergias entre DeFi e Metaverso
 - 1.8.2. Valor da DeFi no Metaverso
 - 1.8.3. Crescimento do Metaverso através da DeFi





- 1.9. DeFi no Metaverso. casos de uso
 - 1.9.1. DeFi em Metaverso. Casos de uso
 - 1.9.2. Modelos de negócios nativos da Web3
 - 1.9.3. Modelos de negócios híbridos
- 1.10. O futuro DeFi no Metaverso
 - 1.10.1. Agentes relevantes
 - 1.10.2. Linhas de desenvolvimento
 - 1.10.3. Adoção massiva

“

Aproveite agora todos os materiais acadêmicos oferecidos pela TECH, dedicados ao Cash Flow em Projetos DeFi e atinja seus objetivos profissionais e pessoais"

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.



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”*

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

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.



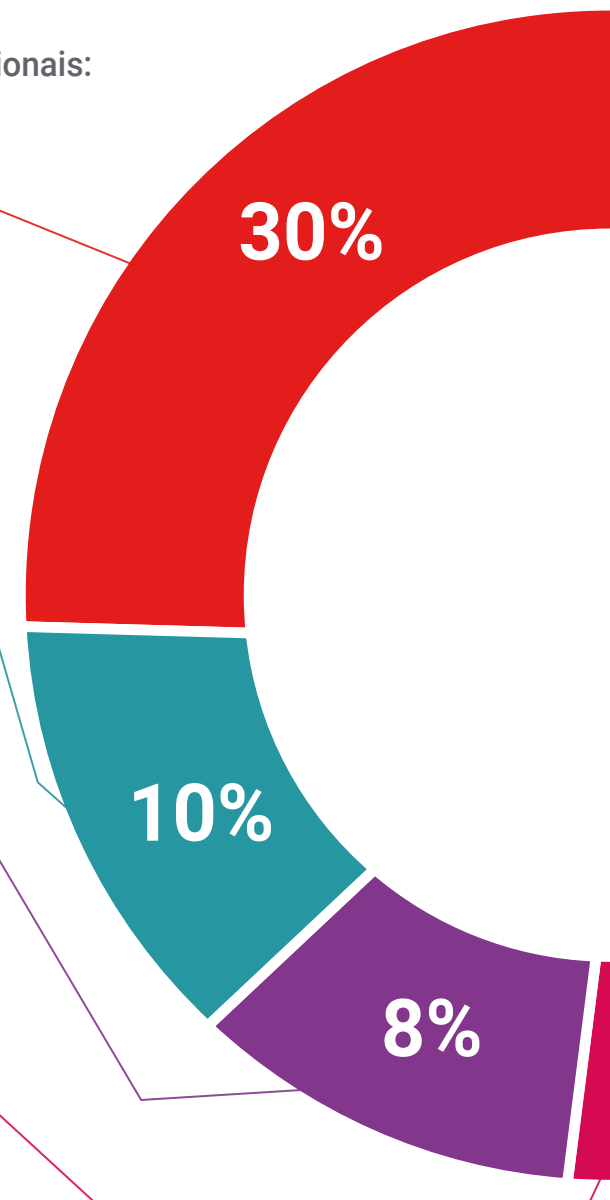
Práticas de habilidades e competências

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 Investimentos e Finanças Descentralizadas 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 o seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso** 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 Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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
Investimento e Finanças
Descentralizadas
no Metaverso

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

Curso

Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso

