



Curso Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas**

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

 $Acesso\ ao\ site: \textbf{www.techtitute.com/pt/informatica/curso/investimento-financas-descentralizadas-metaverso}$

Índice

> 06 Certificação



As finanças online ainda são uma questão debatida entre os especialistas, e é que, com a expansão do Metaverso, também se incorporaram as criptomoedas. Este contexto digital promove transações com moedas fictícias que prometem grandes benefícios a longo prazo para os investidores. No entanto, ainda há muito a ser feito para criar um sistema que proteja a confidencialidade e a segurança dos clientes na rede, bem como a regulação dos poderes numa economia puramente descentralizada. Por essa razão, as empresas solicitam a especialistas com alta qualificação sobre os modelos de negócios DeFi aplicados ao Metaverso, os conceitos financeiros e os elementos que intervêm neste paradigma, como as plataformas e os Tokens Economics, entre outras muitas questões. A TECH desenvolveu um curso 100% online que se foca nas finanças descentralizadas do Metaverso, com o objetivo de ampliar e aprimorar a gestão dos profissionais de Informática atuais.



tech 06 | Apresentação

O crescente interesse dos investidores em apostar num paradigma que, aparentemente, promete grandes benefícios económicos no futuro faz com que os especialistas precisem estar atentos às finanças no Metaverso e suas problemáticas. Nunca antes se gerou tanta atenção em torno de incentivos tão variáveis. Por essa razão, os profissionais de Informática do presente devem dominar todas as chaves das ferramentas do espaço cibernético para que possam intervir num futuro cada vez mais próximo.

Por isso, a TECH desenvolveu um curso puramente digital que aprofunda o DeFi e o seu futuro, assim como o crescimento do Metaverso. Trata-se de um programa que tem como objetivo principal ampliar e atualizar os conhecimentos dos profissionais da Informática para que se especializem na área do investimento digital e nos modelos de negócio da Web 3.0. Tudo isso, por meio do ensino oferecido por profissionais experientes que foram selecionados pela TECH para elaborar os conteúdos do programa e transmiti-los aos alunos. Além disso, os alunos contarão com uma via de comunicação direta, pela qual poderão resolver todas as suas dúvidas sobre o conteúdo, garantindo uma instrução correta.

A TECH aplica também a metodologia *Relearning* com o objetivo de isentar os alunos de longas horas de memorização, possibilitando a assimilação progressiva e simples dos conteúdos. O desenvolvimento deste setor exige a compreensão das diferentes variáveis que compõem este ecossistema, e a TECH consegue isso ao apostar numa formação 100% online, com todas as ferramentas e facilidades para se especializar no Metaverso, através de um estudo apoiado por profissionais.

O curso inclui a participação de um renomado Diretor Internacional Convidado que, graças à sua vasta experiência em pesquisa, apresentará aos estudantes as últimas novidades na área de Management no Metaverso, através de uma exclusiva *Masterclass*.

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

- O desenvolvimento de estudos de casos apresentados por especialistas no Metaverso. *Blockchain* e Web 3.0
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que foi concebido fornecem uma informação prática sobre as disciplinas que são indispensáveis para a prática profissional
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras
- As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Impulsione o seu crescimento profissional ou académico assistindo a uma Masterclass exclusiva dirigida por um prestigiado Diretor Internacional Convidado, especialista em Management no Metaverso"

Apresentação | 07 tech



Este Curso oferece-lhe todos os conhecimentos em DeFi necessários para que faça parte dos profissionais de vanguarda que ocupam as primeiras posições neste mercado"

O corpo docente do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

O design deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Junte-se agora a um Curso que lhe proporcionará as principais ferramentas para estabelecer estratégias em torno dos Tokens Economics.

Ainda não domina o investimento no Metaverso? Descubra as vantagens da descentralização económica e tenha sucesso no mercado digital.





Este programa foi desenvolvido com base nos conhecimentos de um grupo de especialistas que instruirão os licenciados em Informática e outros profissionais interessados nas DeFi, de modo a torná-los mais competitivos no mercado de trabalho e empresarial, e a dominar as chaves para intervir com segurança nas finanças descentralizadas no Metaverso. Tudo isso, com uma visão do funcionamento da economia global aplicada à economia virtual. Além disso, nesta formação, o aluno identificará os elementos-chave que fazem parte do sistema financeiro online e adquirirá os conhecimentos necessários para identificar quais são os modelos de negócio que têm e terão mais sucesso neste ambiente.

DECENTRAL IZED



tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Gerar conhecimento especializado sobre a Web 3.0.
- Analisar cada um dos componentes que formam um Metaverso
- Desenvolver um Metaverso a partir das ferramentas e componentes disponíveis
- Analisar a importância do *Blockchain* como modelo de governação dos dados
- Fundamentar a ligação do *Blockchain* com o presente e o futuro do Metaverso
- Descobrir os casos de uso e o impacto das finanças descentralizadas no mundo presente e futuro
- Analisar a evolução da indústria dos videojogos e os primeiros exemplos primitivos de Metaverso
- Aprofundar-se nos modelos de negócio clássicos, no estado geral da indústria e na criação do conceito GameFi
- Estabelecer sinergias entre os e-Sports e outros ecossistemas da indústria Gaming em relação aos Metaversos atuais
- Desenvolver novas capacidades que permitam ao aluno identificar oportunidades de negócio nos diferentes suportes do Metaverso
- Identificar e potenciar todas as vias de monetização possíveis dentro dos Metaverso
- Aprofundar-se na experiência do Metaverso de uma perspetiva diferente, sendo capazes de compreender como todo esse potencial desenvolvimento nos afeta e responder a todos os interrogantes da sua aplicação a médio-longo prazo
- Fundamentar o Metaverso como parte do quotidiano para ser capazes de tirar o máximo proveito em todas as suas áreas
- Preparar-se para todas as mudanças que o Metaverso trará para o futuro e compreender como pode afetar a vida, os negócios ou a forma como nos relacionamos com os outros





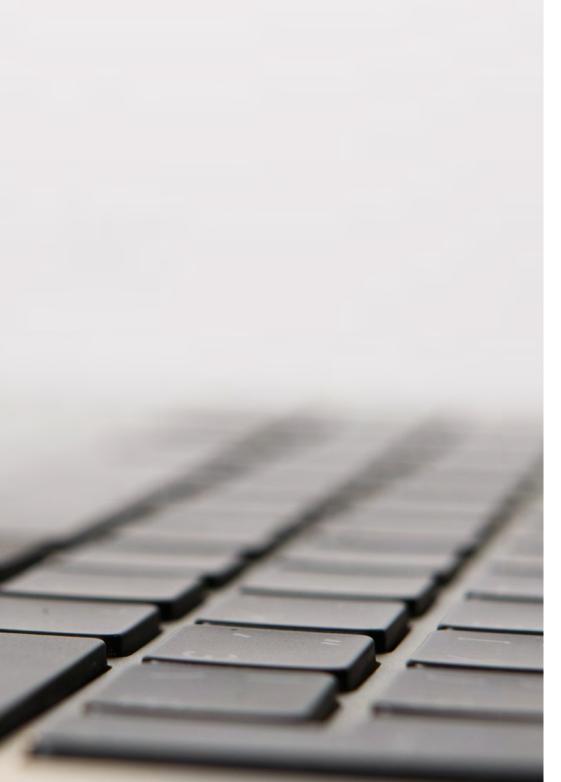


Objetivos específicos

- Alcançar uma compreensão geral do panorama financeiro tradicional, suas carências e pontos fortes
- Determinar a motivação das finanças descentralizadas e as soluções que elas oferecem
- Desenvolver os conceitos fundamentais das finanças descentralizadas
- Descobrir o funcionamento das principais plataformas do ecossistema
- Examinar os conceitos intermédios das finanças descentralizadas aplicadas a projetos Web3
- Analisar casos de uso das finanças descentralizadas no Metaverso
- Desenvolver a capacidade de extrapolar conceitos de finanças descentralizadas para o futuro no Metaverso



Aprofunde-se na integração das criptomoedas e nos sistemas de pagamento mais recentes para se tornar um especialista atualizado na área"





66

Conta com uma equipa qualificada que lhe mostrará as principais ferramentas e estratégias para que o seu projeto pessoal e profissional alcance o sucesso com garantias"

Diretor Internacional Convidado

Andrew Schwartz é um especialista em inovação digital e estratégia de marca, especializado na integração do Metaverso com o desenvolvimento empresarial e as plataformas digitais. De facto, os seus interesses abrangem desde a criação de conteúdo e a gestão de startups, até à implementação de estratégias em redes sociais e ativação de grandes ideias. Assim, ao longo da sua carreira, tem liderado projetos que buscam gerar resultados concretos e mensuráveis, aproveitando a convergência entre tecnologia e negócios.

Durante a sua trajetória profissional, trabalhou na Nike como Diretor de Engenharia de Metaverso, liderando uma equipa multidisciplinar de desenvolvedores, designers e cientistas de dados para explorar o potencial do Metaverso na evolução da conectividade digital e física. Neste 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 desempenhou funções como Diretor de Experiências de Momentos Desportivos.

Adicionalmente, colaborou como Assessor Estratégico de Inovação de Tecnologia Exponencial na *Al 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. A sua capacidade para antecipar tendências, bem como a sua visão estratégica, posicionaram-no como um profissional influente na transformação digital global.

A nível internacional, tem sido um ponto de referência na aplicação do Metaverso na indústria do desporto e do comércio, contribuindo para projetos que marcaram um antes e um depois na forma de entender a relação entre tecnologia e marca. Neste sentido, o seu trabalho tem sido reconhecido com inúmeros prémios e consolidou a sua reputação como um inovador que desafia os limites convencionais.



Sr. Schwartz, Andrew

- Diretor de Engenharia de Metaverso na Nike, Boston, Estados Unidos
- Diretor de Experiências de Momentos Desportivos na Nike
- Assessor Estratégico em Inovação de Tecnologia Exponencial na AI MINDSystems Foundation
- Diretor de Inovação na Intralinks
- Líder de Produtos Digitais na Blue Cross Blue Shield of 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 e Comité Escolar do Distrito Escolar Regional Acton-Boxborough



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

tech 16 | Direção do curso

Direção



Sr. Cavestany Villegas, Íñigo

- Co-Founder & Head of Ecosystemda Second World
- Líder de Web3 e Gaming
- Especialista de IBM Cloud na IBM
- Conselheiro da Netspot OTN, Velca e Poly Cashback
- Docente em escolas de negócios como IE Business School e IE Human Sciences and Technology
- Licenciatura em Business Administration pela IE Business School
- Mestrado em Business Development pela Universidade Autónoma de Madrio
- Especialista de IBM Cloud
- Certificação Profissional como IBM Cloud Solution Advisor

Professores

Sr. Cameo Gilabert, Carlos

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







tech 20 | Estrutura e conteúdo

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 num ambiente descentralizado
 - 1.1.3. Aplicação das finanças descentralizadas
- 1.2. Conceitos financeiros avançados aplicados a DeFi
 - 1.2.1. Oferta monetária e inflação
 - 1.2.2. Negócios de volume e margem
 - 1.2.3. Garantia e rendimento
- 1.3. Modelos de negócio 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 analíticas
- 1.5. Cash Flow em projetos DeFi focados 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 no Metaverso
 - 161 Token economics
 - 1.6.2. Utilidade do *Token*
 - 1.6.3. Sustentabilidade do *Token*
- 1.7. Governança DeFi focada no Metaverso
 - 1.7.1. Governança DeFi
 - 1.7.2. Modelos de governança
 - 1.7.3. DAO
- 1.8. O sentido de DeFi no Metaverso
 - 1.8.1. Sinergias entre DeFi e Metaverso
 - 1.8.2. Valor de DeFi no Metaverso
 - 1.8.3. Crescimento do Metaverso através de DeFi





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.9. DeFi no Metaverso, casos de uso
 - 1.9.1. DeFi no Metaverso. Casos de utilização
 - 1.9.2. Modelos de negócio nativos Web3
 - 1.9.3. Modelos de negócio híbridos
- 1.10. Futuro DeFi no Metaverso
 - 1.10.1. Agentes relevantes
 - 1.10.2. Linhas de desenvolvimento
 - 1.10.3. Adoção massiva



Desfrute agora de todos os materiais académicos que a TECH oferece-lhe, dedicados, entre outros aspetos, ao Cash Flow em Projetos DeFi, e cumpra os seus objetivos profissionais e pessoais"

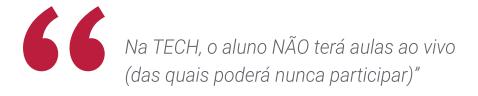


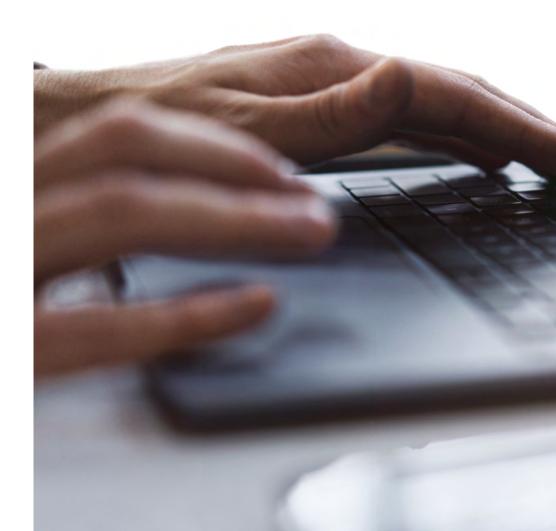


O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.







Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.



O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser"

tech 26 | Metodologia de estudo

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



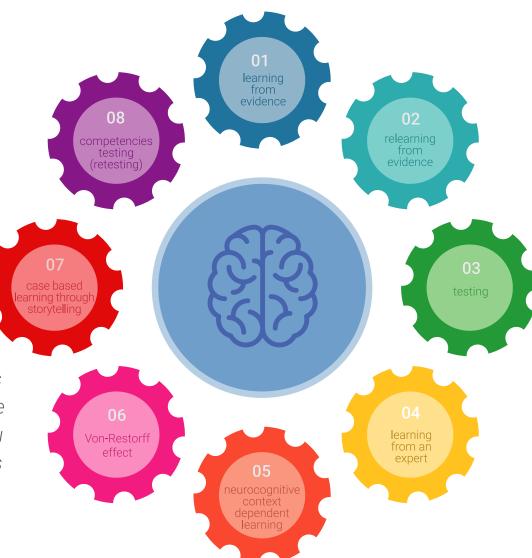
Método Relearning

Na TECH os case studies são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent* e-learning que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

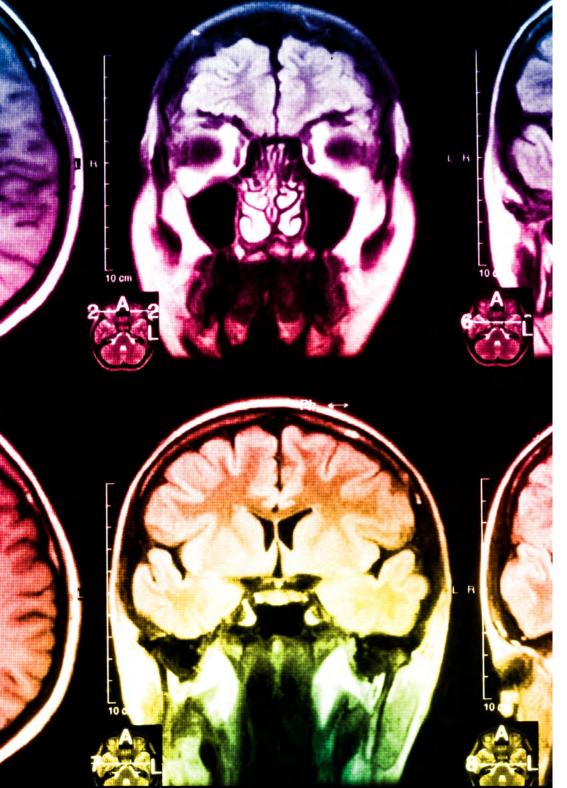
Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda"

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

- 1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
- 2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
- 3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
- **4.** A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista. Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

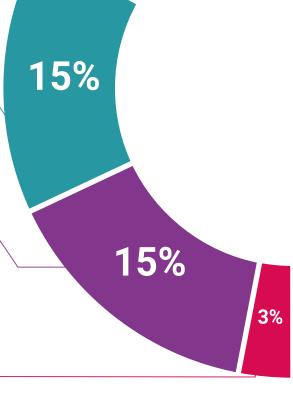
Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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





Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.

Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores case studies da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.

Testing & Retesting



Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.

Masterclasses



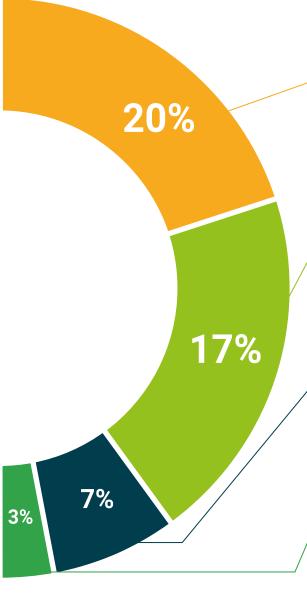
Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

Guias rápidos de ação



A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.







tech 34 | Certificação

Este **Curso de Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: Curso de Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas**



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

tech universidade tecnológica Curso Investimento e Finanças Descentralizadas no Metaverso » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

