Curso

DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso

DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados

- 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/videogame/curso/defi-mercados-descentralizados-gamificados**

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 descentralizadas, também conhecidas como DeFi, estão no centro do *Blockchain* financeiro. Uma abordagem da economia que é acessível a qualquer pessoa com acesso à Internet, mas que poucas pessoas dominam. Neste curso online, graças a uma equipe de professores especializados, os alunos adquirirão conhecimento suficiente para controlar um campo tecnológico em crescimento. Você analisará e aprenderá sobre as principais estratégias de *yield farming* e liquidity mining atualmente em uso, bem como suas aplicações no campo de empréstimos, tradings e seu uso na economia de gamificação. Um aprendizado em um novo setor, em constante crescimento e que precisa de profissionais capacitados e especializados.

Com esse Curso, você poderá dominar as finanças descentralizadas voltadas para o setor de videogames"

O Curso de DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados traz uma visão global no conceito de finanças descentralizadas e sua aplicação em diferentes projetos baseados nessa tecnologia. Com essas ideias básicas, o programa de estudos permite aos estudantes identificar as vantagens competitivas do uso das DeFi, sua aplicação atual e suas possibilidades futuras especialmente no setor *Gaming*.

No entanto, o potencial do DeFi exige especialização, que é adquirida nesse programa de estudos. As chaves em que se baseia esse Curso serão a identificação das vantagens das finanças descentralizadas, seus componentes, seus riscos, seu potencial de criação de empregos e sua aplicação nos diferentes projetos que os alunos estão dispostos a empreender.

A competitividade no setor financeiro tecnológico é poderosa e está em constante transformação, o que exige aprendizado contínuo de especialistas nesse campo.

Esse Curso 100% online permite que os alunos escolham facilmente quando podem fazer o curso. Tudo o que você precisa é um aparelho com acesso à Internet para aperfeiçoar seus conhecimentos. Uma modalidade de acordo com os tempos atuais em um dos setores tecnológicos mais demandados.

Este **Curso de DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados** 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 Videogames
- 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

"Aprimore suas habilidades em finanças descentralizadas, o futuro da economia global"

Aprenda sobre as mais recentes aplicações da DeFi em tecnologia gamificada e aprimore suas habilidades"

Entre no mercado financeiro em expansão com grandes oportunidades de carreira.

Adquira os conhecimentos necessários para lançar o seu próprio projeto na indústria da gamificação.

O corpo docente do curso 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.

02

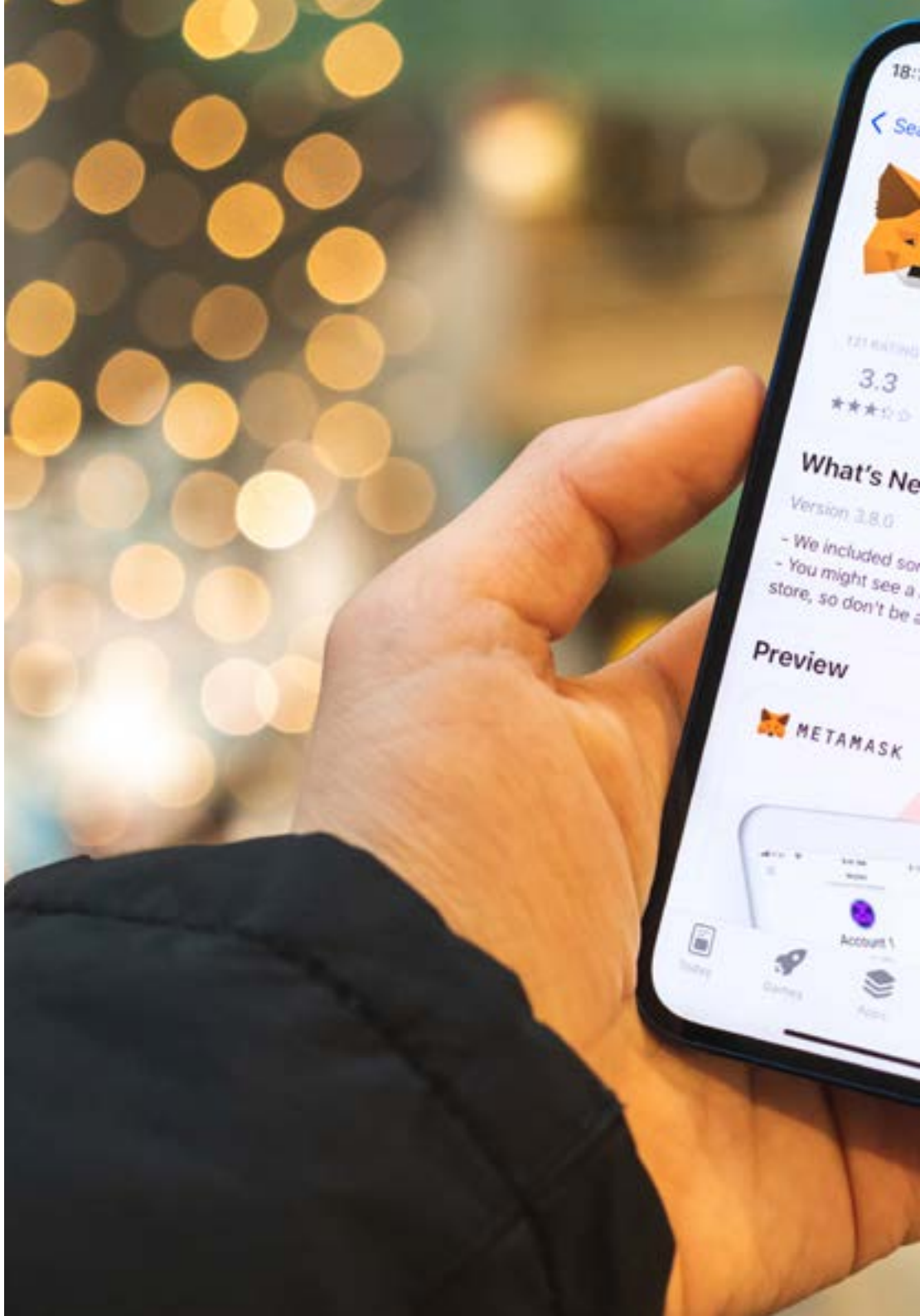
Objetivos

O programa de estudos deste Curso de DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados foi concebido para que os alunos adquiram as habilidades necessárias para criar projetos baseados em finanças descentralizadas. Neste Curso, você aprenderá as principais vantagens desse tipo de tecnologia no setor de jogos, além de identificar os riscos e as diferentes possibilidades econômicas nesse campo em constante crescimento.

O objetivo da TECH é permitir que você se aperfeiçoe e dê o salto profissional que você precisa em sua carreira profissional"

Objetivos gerais

- Identificar de forma sistemática e aprofundada como funciona a tecnologia *Blockchain*, desenvolvendo como suas vantagens e desvantagens estão ligadas ao modo de funcionamento de sua arquitetura
- Contrastar os aspectos do *Blockchain* com as tecnologias convencionais utilizadas nas diversas aplicações para as quais a tecnologia *Blockchain* foi direcionada
- Analisar as principais características das finanças descentralizadas no âmbito da economia *Blockchain*
- Estabelecer as características fundamentais dos Tokens não fungíveis, seu funcionamento e implantação desde o seu surgimento até o presente
- Compreender a ligação de NFTs com o *Blockchain* e examinar estratégias para gerar e extrair valor de Tokens não fungíveis
- Expor as características das principais criptomoedas, seu uso, níveis de integração com a economia global e projetos de gamificação virtual



Objetivos específicos

- Adquirir o conhecimento necessário para fazer uso de projetos baseados em DeFi
- Identificar as vantagens que as finanças descentralizadas oferecem à economia gamificada
- Identificar os diferentes níveis de riscos que podem ser assumidos no uso de DeFi
- Descrever como os mercados descentralizados constituem aplicativos enquadrados em DeFi
- Identificar as camadas relevantes para o setor da economia gamificada

Você alcançará seus objetivos profissionais mais ambiciosos nos novos mercados gamificados graças ao método de estudo e aos professores especializados que a TECH reuniu"

03

Direção do curso

Mantendo o objetivo de aproximar aos alunos uma educação de elite acessível a todos os públicos, a TECH conta com profissionais especializados e altamente reconhecidos no setor de tecnologia. Por esse motivo, este Curso conta com uma equipe de professores especializados com experiência no setor. Graças a isso, o aprendizado dos alunos que buscam ampliar seus conhecimentos ao longo do programa de estudos é garantido.

Especialize-se com os melhores e adquira as competências e habilidades necessárias para estar no setor de Jogos"

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.

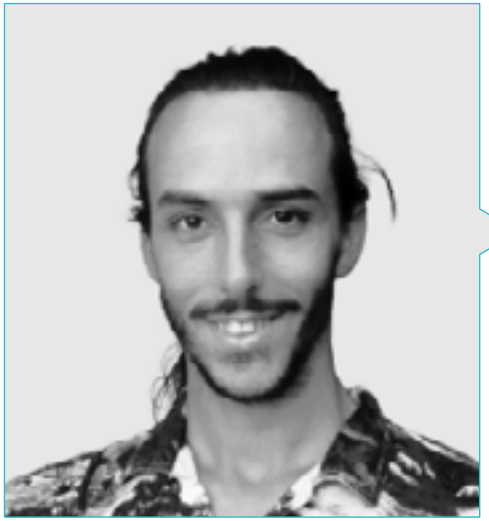
Com uma visão focada no desenvolvimento de produtos e na estratégia de TI, ele se destaca na liderança de equipes para a criação de soluções inovadoras e aplicáveis no contexto da tecnologia Blockchain. Sua capacidade de construir relacionamentos comerciais sólidos e duradouros permitiu que ele estabelecesse 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"

Direção



Sr. Alejandro Olmo Cuevas

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

Professores

Sr. Víctor Olmo Cuevas

- Cofundador, Game Designer e Game Economist na Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- Web designer e jogador profissional
- Jogador profissional e professor de Poker Online
- Designer gráfico na Arvato Services Bertelsmann
- Analista de projetos e investidor na Crypto Play to Earn Gaming Scene
- Técnico de Laboratório Químico
- Designer gráfico

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste Curso foi elaborado de acordo com as diretrizes de uma equipe de professores especializados no setor DeFi. O programa de estudos que os alunos acessam oferece um conhecimento amplo e detalhado sobre finanças descentralizadas e sua aplicação em projetos gamificados. Desde o início do curso até sua conclusão, os alunos aprenderão sobre as múltiplas aplicações do DeFi, as vantagens competitivas do setor e seu potencial de desenvolvimento profissional. Com esse programa de estudos, os alunos adquirirão as habilidades para trabalhar profissionalmente em uma área com grande potencial.

Um currículo que aborda os últimos desenvolvimentos no setor financeiro descentralizado"

Módulo 1. DeFi

1.1. DeFi
- 1.1.1. DeFi
- 1.1.2. Origem
- 1.1.3. Críticas

1.2. Descentralização do mercado
- 1.2.1. Benefícios econômicos
- 1.2.2. Criação de um produto financeiro
- 1.2.3. Empréstimos de DeFi

1.3. Componentes DeFi
- 1.3.1. Capa 0
- 1.3.2. Camada de protocolo de software
- 1.3.3. Camada de aplicação e camada de agregação

1.4. Intercâmbios descentralizados
- 1.4.1. Intercâmbio de Tokens
- 1.4.2. Adicionando liquidez
- 1.4.3. Eliminando liquidez

1.5. Mercados DeFi
- 1.5.1. MarketDAO
- 1.5.2. Mercado de Predição Argus
- 1.5.3. Ampleforth

1.6. Pinos
- 1.6.1. *Yield farming*
- 1.6.2. Mineração de liquidez
- 1.6.3. Componibilidade

1.7. Diferenças com outros sistemas
- 1.7.1. Tradicional
- 1.7.1. Fintech
- 1.7.3. Comparativa

1.8. Riscos a serem considerados
- 1.8.1. Descentralização incompleta
- 1.8.2. Segurança
- 1.8.3. Erros de uso

1.9. Aplicativos DeFi
- 1.9.1. Empréstimos
- 1.9.2. *Trading*
- 1.9.3. Derivativos

1.10. Projetos de desenvolvimento
- 1.10.1. AAVE
- 1.10.2. DydX
- 1.10.3. *Money on Chain*

"Você poderá acessar todo o conteúdo imediatamente, com vários vídeos detalhados e casos simulados sobre mercados descentralizados gamificados"

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 negócios 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 de 4 anos, você irá se deparar com diversos casos reais. Você terá que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

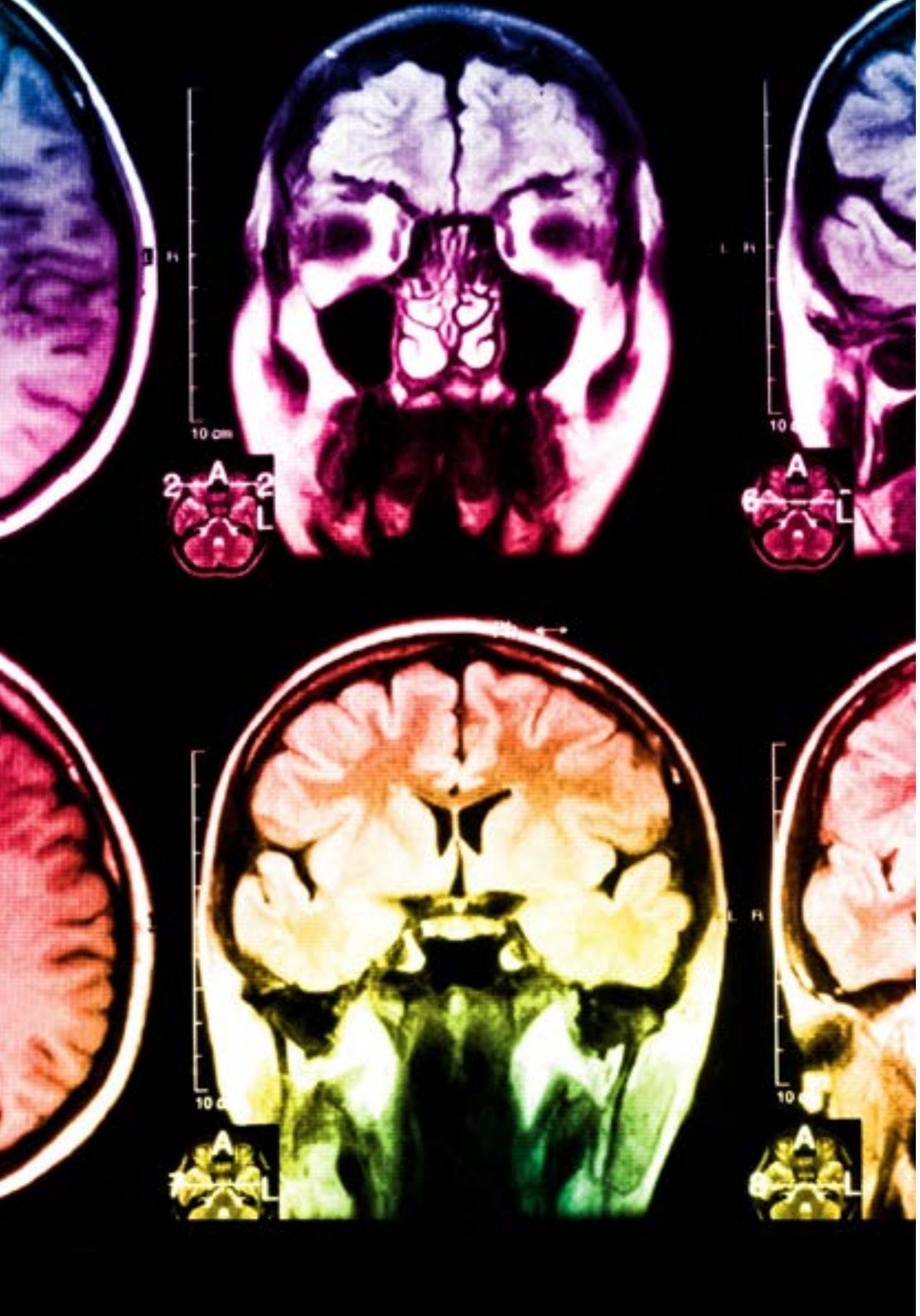
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

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

Na TECH você aprenderá com 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.

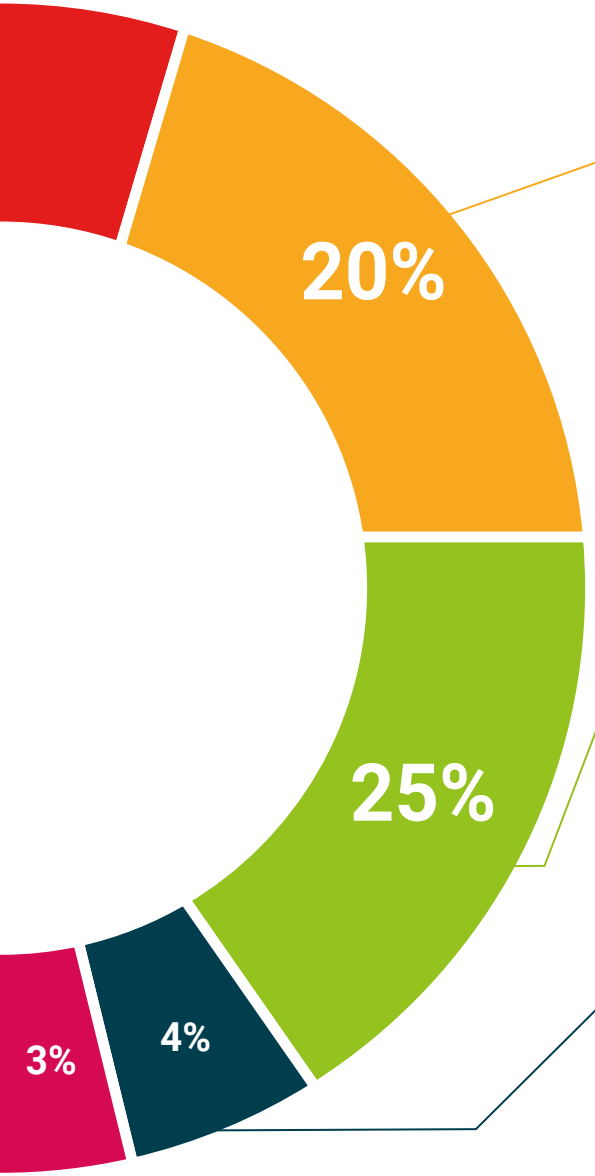
O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.

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 DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica"

Este **Curso de DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados** 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 DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados**

N.º de Horas Oficiais: **150h**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o

CURSO

de

DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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 tecnológica

Curso

DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- Dedicação: **16h/semana**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Provas: **online**

Curso

DeFi em Mercados Descentralizados Gamificados

tech universidade tecnológica