

Curso

Metaverso



Curso Metaverso

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/curso/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

A mudança das telas para a verdadeira imersão que reúne as pessoas já é uma realidade. O criador do Facebook Mark Zuckerberg anunciou seu novo projeto "Metaverso", onde os usuários poderão desenvolver vidas paralelas. No entanto, este conceito virtual foi descrito pela primeira vez em 1992 por Neil Stephenson em seu romance *Snow Crash*. Na verdade, os espaços virtuais propostos são uma fonte de atividades econômicas, entretenimento e socialização da qual se pode extrair a máxima rentabilidade. Com uma perspectiva de futuro, a TECH oferece um Curso que ensina os profissionais de TI sobre o potencial do metaverso, a economia gamificada e as mais recentes ferramentas digitais. Tudo isso, através de uma modalidade 100% online que se adapta às necessidades pessoais e profissionais dos estudantes.





“

Com este Curso você poderá analisar as consequências do metaverso e seu impacto sobre a economia mundial sob o desenvolvimento das economias gamificadas”

As possibilidades que o paradigma metaverso abre tanto para os espaços virtuais comerciais quanto para os limites da socialização na Internet exigem um estudo aprofundado sobre este assunto, que vem crescendo nos últimos tempos. Além disso, o potencial criativo trazido pelo surgimento de novos mundos paralelos ao real permitirá o desenvolvimento de profissões neste cenário. Por esta razão, a TECH projetou um curso que aprofunda no estudo de metáforas e suas infinitas possibilidades e sistemas estratégicos.

A fim de desenvolver o conhecimento nesta área, a TECH selecionou uma equipe docente com experiência no campo digital com o objetivo de formar estudantes em um setor onde profissionais qualificados são cada vez mais necessários. O programa explora o metaverso como um espaço de entretenimento, socialização e trabalho, bem como a mecânica do jogo e as estratégias para tornar esses projetos lucrativos. Desta forma, os cientistas da computação aprenderão sobre o alcance dos metaversos, os custos, os recursos tecnológicos a serem empregados e o sistema econômico que envolve os mesmos.

Uma capacitação abrangente para dominar o empreendedorismo neste campo digital e compreender as possibilidades de mercado que podem ser encontradas nele. Tudo isso, através de uma modalidade 100% online que permite a adaptação do estudo e seu acompanhamento no momento e local de sua escolha. Além disso, a TECH aplica a metodologia inovadora *Relearning* para que os estudantes não invistam longas e incômodas horas de memorização, mas assimilem o conteúdo de forma progressiva e simples.

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

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



Faça parte da evolução digital e amplie seus conhecimentos sobre metaversos e suas possibilidades graças à TECH"

“

Este Curso lhe oferece a oportunidade de intervir na compra e locação de espaços no metaverso com as garantias de contar com estratégias recentes”

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.

Torne-se um profissional especializado do metaverso Blockchain centralizado e descentralizado e atenda às necessidades do mercado virtual.

Desenvolva formas de administrar espaços de formação em diferentes metaversos, graças aos exercícios teóricos e práticos deste Curso.



02 Objetivos

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

/BUSD M

SHIB /BUSD M

ADA /BUSD M

DOGE /BUSD M

0.0000000

1.1

um class



“

Torne-se um cientista da computação com habilidades no metaverso aprimoradas e transforme-se em um profissional multidisciplinar no campo virtual”



Objetivos gerais

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





Objetivos específicos

- ♦ Analise a forma imersiva de seu jogo através da análise de custos, recursos tecnológicos e objetivos futuros do empreendimento
- ♦ Categorizar os espaços dentro de um metaverso, de acordo com seu lugar no sistema econômico
- ♦ Formular cargos profissionais relacionados com o sistema econômico do metaverso
- ♦ Administrar sistemas de *Landing* dentro de um metaverso

“

Obtenha todas as ferramentas que serão úteis para você no campo tecnológico do futuro”

03

Direção do curso

O domínio de paradigmas do metaverso requer um amplo conhecimento que a TECH proporciona aos alunos em Ciência da Computação com um ensino de elite. Para isso, os estudantes podem contar com um grupo de professores especializados e consolidados no setor como garantia de um aprendizado correto. Os professores estarão à disposição dos alunos através de tutoriais personalizados para realizar uma análise teórica que eles possam aplicar em sua prática profissional. O objetivo é promover a multidisciplinaridade entre os cientistas da computação que desejam ampliar e atualizar seus conhecimentos na área dos metaversos.



“

Conte com o apoio de uma equipe de professores especializados em economia social e Blockchain para que você obtenha uma capacitação teórica e prática com todas as garantias"

Direção



Sr. Alejandro Olmo Cuevas

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

Professores

Sra. María Jesús Gálvez González

- ♦ Consultora Dideco e responsável pelo Departamento da Mulher do Município de El Tabo
- ♦ Professor no Instituto Profissional AIEP
- ♦ Chefe do Departamento Social, Município de El Tabo
- ♦ Formada em Serviço Social na Universidade de Santo Tomás
- ♦ Mestrado em Gestão Estratégica de Pessoas e Gestão Organizacional do Talento Humano
- ♦ Curso de economia social na Universidade de Santiago de Chile



04

Estrutura e conteúdo

O programa foi cuidadosamente elaborado pela equipe de professores, especialistas em economia digital. Por esta razão, o Curso de Metaverso tem a garantia de conteúdos precisos e completos que aprofundam a análise de custos, recursos tecnológicos e os objetivos de empreendimentos futuros, bem como as possibilidades dos metaversos. Trata-se de uma forma para os cientistas da computação atualizarem seus conhecimentos no setor de gamificação e, além disso, de fazê-lo de forma direta e simples. A modalidade 100% online da TECH permite que os estudantes adaptem seus estudos às suas necessidades pessoais e profissionais. Além disso, sua metodologia *Relearning* isentará os estudantes de longas horas de memorização graças a um estudo progressivo e simples.





“

Um estudo que você pode usufruir quando e como quiser, graças ao seu conteúdo para download e sua modalidade 100% online”

Módulo 1. Metaverso

- 1.1. Metaverso
 - 1.1.1. Metaverso
 - 1.1.2. Impacto sobre a economia mundial
 - 1.1.3. Impacto sobre o desenvolvimento das economias gamificadas
- 1.2. Formas de acessibilidade
 - 1.2.1. VR
 - 1.2.2. Computadores
 - 1.2.3. Dispositivos móveis
- 1.3. Tipos de Metaverso
 - 1.3.1. Metaverso tradicional
 - 1.3.2. Metaverso *Blockchain* centralizado
 - 1.3.3. Metaverso *Blockchain* descentralizado
- 1.4. Metaverso como um espaço de trabalho
 - 1.4.1. Ideia do trabalho no Metaverso
 - 1.4.2. Criação de serviços dentro do Metaverso
 - 1.4.3. Pontos críticos a considerar na geração de trabalhos
- 1.5. Metaverso como um espaço de socialização
 - 1.5.1. Sistemas de interação entre os usuários
 - 1.5.2. Mecânica de socialização
 - 1.5.3. Formas de rentabilização
- 1.6. Metaverso como um espaço de entretenimento
 - 1.6.1. Espaços de capacitação no metaverso
 - 1.6.2. Formas de administração dos espaços de capacitação
 - 1.6.3. Categorias de espaços de capacitação no metaverso
- 1.7. Sistema de compra e aluguel de espaço no Metaverso
 - 1.7.1. *Lands*
 - 1.7.2. Leilões
 - 1.7.3. Venda direta



- 1.8. *Second Life*
 - 1.8.1. *Second Life* como pioneira na indústria do Metaverso
 - 1.8.2. Mecânicas do jogo
 - 1.8.3. Estratégias de rentabilidade empregadas
- 1.9. *Decentraland*
 - 1.9.1. *Decentraland* como o metaverso de maior rentabilidade registrada
 - 1.9.2. Mecânicas do jogo
 - 1.9.3. Estratégias de rentabilidade empregadas
- 1.10. Meta
 - 1.10.1. Meta, a empresa com maior impacto no desenvolvimento de um metaverso
 - 1.10.2. Impacto no mercado
 - 1.10.3. Detalhes do projeto

“ Um programa projetado para profissionais como você, que desejam aprimorar suas habilidades de TI, obtendo os melhores resultados graças aos conhecimentos teóricos e práticos deste Curso”



05 Metodologia

Esta capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo 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.



O aluno aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes empresariais reais.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é uma capacitação de ensino intensiva, criada 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, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que constitui as bases deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja seguida.

“

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

O método de estudo de caso foi o sistema de aprendizagem mais utilizado nas melhores faculdades de ciências Informática do mundo desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais realmente complexas para que eles tomassem decisões e fizessem juízos de valor fundamentados sobre como 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 nos deparamos no método de caso, um método de aprendizagem orientado à ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todos os seus conhecimentos, 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 a única com licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de 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 650.000 graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de alunos universitários de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos não somente como organizar informações, ideias, imagens e 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 de estudos estão ligados ao contexto onde o participante desenvolve sua prática profissional.



Neste programa de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos 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.



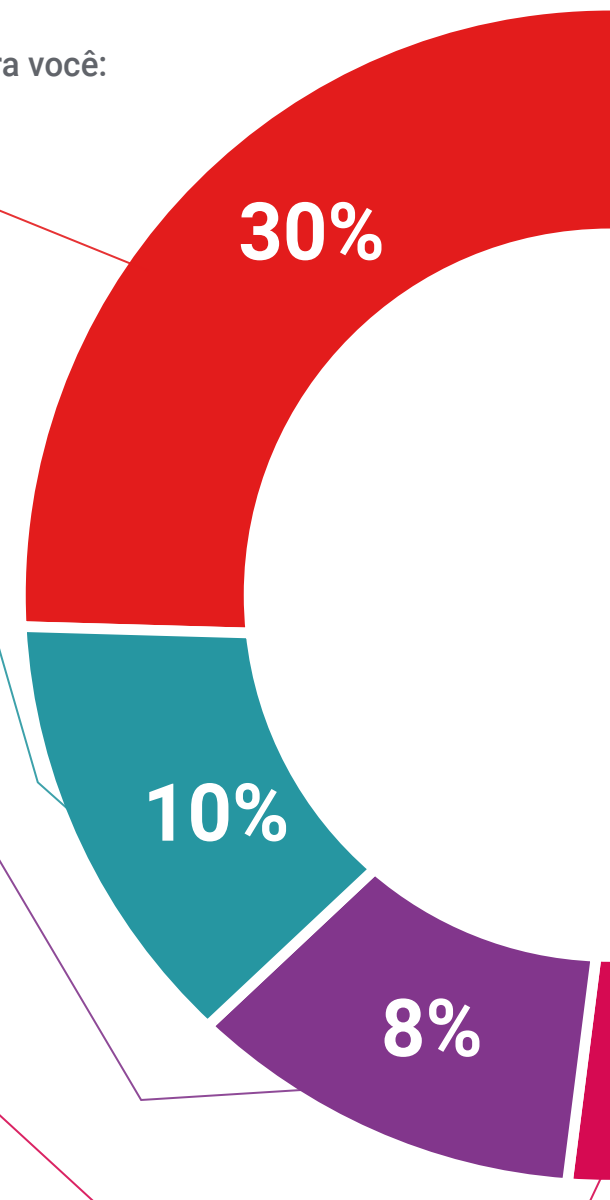
Práticas de aptidões e competências

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 sua capacitação.





Case studies

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especificamente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no 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, a fim de reforçar o conhecimento. Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

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



06

Certificado

O Curso de 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 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 Metaverso**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidadade comprensión
atención personalizada
conhecimento innovación
presente
desenvolvimiento

tech  universidade
tecnológica


Curso

Metaverso

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso

Metaverso



NFT
Non-fungible
token