

Programa Avançado

Tecnologias para o Metaverso



METAVERSE

METAVERSE



Programa Avançado Tecnologias para o Metaverso

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online
- » Dirigido a: Graduados que tenham concluído anteriormente qualquer curso superior nas áreas de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas ou Empresariais, bem como no âmbito da tecnologia que desejam reinventar suas carreiras em uma indústria com muitas possibilidades futuras

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-tecnologia-metaverso

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 6

03

Por que o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 20

06

Metodologia

pág. 28

07

Perfil dos nossos alunos

pág. 36

08

Direção do curso

pág. 40

09

Impacto para a sua carreira

pág. 46

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 50

11

Certificado

pág. 54

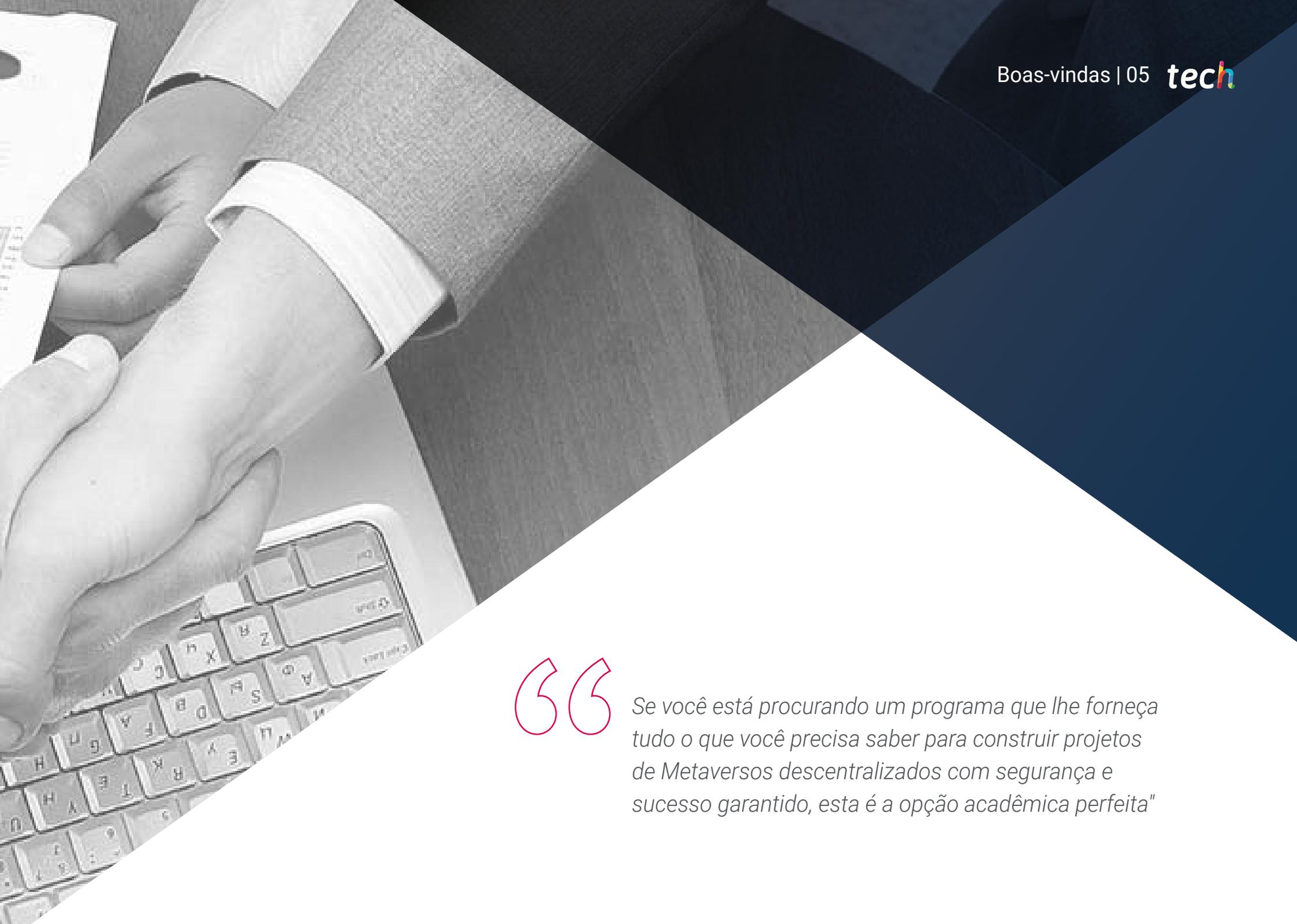
01

Boas-vindas

A ampla variedade de oportunidades que surgiram com o desenvolvimento do Metaverso e suas múltiplas aplicações gerou uma demanda muito grande de profissionais que dominaram as tecnologias necessárias para realizar este tipo de projeto. Desde a construção de cadeias de valor, passando pela automação de processos, até a *Tokenización* de ativos físicos ou virtuais, qualquer especialista que domine esta área tem um futuro profissional garantido. Além disso, contar com um conjunto de habilidades que lhe permitam se destacar como um líder decisivo e eficaz levará você ao sucesso neste setor. Por esta razão, a TECH adaptou esta experiência acadêmica para que o aluno possa, em apenas 540 horas de capacitação, adquirir as competências necessárias para atender a estas exigências. Tudo isso 100% online e com o apoio de uma equipe de especialistas no desenvolvimento de ambientes virtuais internacionais.



Programa Avançado de Tecnologias para o Metaverso.
TECH Global University



“

Se você está procurando um programa que lhe forneça tudo o que você precisa saber para construir projetos de Metaversos descentralizados com segurança e sucesso garantido, esta é a opção acadêmica perfeita”

02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma Escola de Negócios de elite, um modelo com os mais altos padrões acadêmicos. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do aluno para ajudá-lo a alcançar o sucesso empresarial”

Na TECH Global University



Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único com alto reconhecimento internacional que proporcionará aos alunos o conhecimento necessário para se desenvolverem em um mundo dinâmico, onde a inovação deve ser a principal aposta de todo empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar aos cursos um inovador sistema interativo de multivídeo.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é econômico. Você não precisa fazer um grande investimento para estudar nesta universidade. No entanto, para concluir os cursos da TECH, os limites de inteligência e capacidade do aluno serão testados. O padrão acadêmico desta instituição é muito alto...

95%

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso.



Networking

Os cursos da TECH são realizados por profissionais de todo o mundo, permitindo que os alunos possam criar uma ampla rede de contatos que será útil para seu futuro.

+100.000

gestores capacitados a cada ano

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O aluno crescerá ao lado das melhores empresas e dos profissionais mais prestigiosos e influentes. A TECH desenvolveu parcerias estratégicas e uma valiosa rede de contatos com os principais agentes econômicos dos 7 continentes.

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este programa é uma proposta única para revelar o talento do aluno no mundo dos negócios. Uma oportunidade para demonstrar suas inquietudes e sua visão de negócio.

Ao concluir este programa, a TECH ajuda o aluno a mostrar ao mundo o seu talento.



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno irá desfrutar de uma experiência única. Estudará em um contexto multicultural. Em um curso com visão global, através do qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, reunindo as informações mais atuais que melhor se adaptam à sua ideia de negócio.

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades.

A TECH prima pela excelência e, para isso, conta com uma série de características que a tornam uma universidade única:



Análise

A TECH explora o lado crítico do aluno, sua capacidade de questionar as coisas, suas habilidades interpessoais e de resolução de problemas.



Excelência acadêmica

A TECH coloca à disposição do aluno a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método Relearning (a metodologia de aprendizagem de pós-graduação mais bem avaliada internacionalmente) com o Estudo de Caso. Tradição e vanguarda em um equilíbrio desafiador, com o itinerário acadêmico mais rigoroso.



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Conta com um portfólio de mais de 10.000 cursos de pós-graduação. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Dessa forma, garantimos que estudar não seja tão caro quanto em outra universidade.



Aprenda com os melhores



Em sala de aula, a equipe de professores da TECH explica o que os levou ao sucesso em suas empresas, trabalhando a partir de um contexto real, animado e dinâmico. Professores que se envolvem ao máximo para oferecer uma capacitação de qualidade, permitindo que o aluno cresça profissionalmente e se destaque no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



Na TECH você terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atuais do mundo acadêmico"

03

Por que o nosso programa?

Fazer o programa de estudos da TECH significa multiplicar suas chances de alcançar o sucesso profissional na alta gestão empresarial.

É um desafio que requer esforço e dedicação, mas que abre as portas para um futuro promissor. O aluno irá aprender com a melhor equipe de professores e através da mais flexível e inovadora metodologia educacional.



“

Contamos com um corpo docente de prestígio e o conteúdo mais completo do mercado, o que nos permite oferecer a você uma capacitação do mais alto nível acadêmico”

Este curso irá proporcionar diversas vantagens profissionais e pessoais, entre elas:

01

Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno será capaz de assumir o controle do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Ao concluir este programa, o aluno irá adquirir as habilidades necessárias para promover uma mudança positiva em sua carreira em um curto espaço de tempo.

70% dos participantes desta capacitação alcançam uma mudança profissional positiva em menos de 2 anos.

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada sobre gestão geral, permitindo que o aluno entenda como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.

03

Consolidar o aluno na gestão empresarial

Estudar na TECH significa abrir as portas para um cenário profissional de grande importância, para que o aluno possa se posicionar como um gestor de alto nível, com uma ampla visão do ambiente internacional.

Você irá trabalhar mais de 100 casos reais de alta gestão.

04

Você irá assumir novas responsabilidades

Durante o programa de estudos, serão apresentadas as últimas tendências, avanços e estratégias, para que os alunos possam desenvolver seu trabalho profissional em um ambiente que está em constante mudança.

45% dos alunos são promovidos dentro da empresa que trabalham.

05

Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e desejo de crescer. Assim, será possível compartilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

Você irá encontrar uma rede de contatos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

O aluno irá adquirir uma visão estratégica aprofundada que irá ajudá-lo a desenvolver seu próprio projeto, levando em conta as diferentes áreas da empresa.

20% dos nossos alunos desenvolvem sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar soft skills e habilidades de gestão

A TECH ajuda o aluno a aplicar e desenvolver os conhecimentos adquiridos e melhorar suas habilidades interpessoais para se tornar um líder que faz a diferença.

Melhore as suas habilidades de comunicação e liderança e impulsiona a sua carreira.

08

Fazer parte de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, renomadas instituições e profissionais qualificados procedentes das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade TECH Global University.

Oferecemos a você a oportunidade de se especializar com uma equipe de professores internacionalmente reconhecida.

04 Objetivos

As amplas possibilidades de desenvolvimento que existem em relação às diferentes realidades que compõem o Metaverso é o que levou a TECH a desenvolver este Programa Avançado. O objetivo é fornecer aos alunos as informações mais especializadas e exaustivas sobre a tecnologia para a construção de mundos virtuais de sucesso na indústria atual. Além disso, inclui estudos de caso baseados em situações da vida real, que o aluno poderá utilizar para aprimorar suas habilidades em áreas como IoT e Big Data.



“

Se seus objetivos incluem o domínio dos futuros paradigmas relacionados ao Metaverso, este Programa Avançado lhe apresentará as ferramentas da virtualidade da monetização nos próximos anos”

Na TECH, os objetivos dos alunos são os nossos objetivos.
Trabalhamos juntos para alcançá-los.

O Programa Avançado de Tecnologias para o Metaverso capacitará o aluno para:

01

Examinar a importância dos valores do *Blockchain* em um novo mundo virtual

04

Desconstruir a função dos dados no Metaverso

02

Analisar as oportunidades que o *Blockchain* nos oferece como usuários do Metaverso

Bitcoin



-10.02% (2024) (7/1)

ETH
Ethereum

\$ 197.04

-2.09% (24/2) (1/12)
-17.78% (24/2) (1/12)

03

Desenvolver os modelos de negócios do Metaverso, aprimorados pelo *Blockchain*

05

Transformar estudos de caso de *Blockchain* em valor para usuários do Metaverso

06

Analisar o valor de integrar diversos estudos de caso do *Blockchain* em um único ambiente

08

Obter uma compreensão especializada do cenário tecnológico atual, tal como se aplica à Web3 e ao Metaverso

09

Desenvolver a capacidade de compreender conceitos avançados de programação

07

Avaliar o que o Metaverso significa para a nova era da Internet

10

Adquirir conhecimento especializado em conceitos *Blockchain* avançados

11

Familiarizar-se com o uso de ambientes de desenvolvimento e design aplicados à indústria de videogame e programação

14

Aumentar a capacidade de projeção das tecnologias atuais para o futuro

12

Analisar a ampla variedade de tecnologias que podem ser aplicadas ao Metaverso



13

Avaliar as possibilidades de interconexão entre plataformas e fornecedores no ecossistema do Metaverso

15

Gerar uma estrutura definida para o funcionamento e aplicação do Metaverso em todas as áreas em que será desenvolvido

16

Identificar as oportunidades apresentadas pela aplicação do Metaverso a nível pessoal, social e empresarial

18

Analisar todos os fatores que podem afetar psicologicamente, envolvendo nossa vida em um universo irreal, a fim de aplicar limites

19

Aperfeiçoar as ideias já estabelecidas para o Metaverso e ser capaz de encontrar soluções para os desafios atualmente encontrados com o desenvolvimento do mesmo

17

Internalizar os desafios em setores forçados a se adaptar em sua imersão no Metaverso, e como resolvê-los para encontrar as vantagens e utilizá-los em nosso benefício

20

Analisar todos os agentes, áreas e oportunidades levantadas até o momento na ideia do Metaverso



05

Estrutura e conteúdo

A alta qualidade deste Programa Avançado está baseada em três pilares fundamentais: a informação mais completa e inovadora, as recomendações de uma equipe de especialistas especializados no Metaverso e na gestão de projetos virtuais de sucesso, e o uso da metodologia pedagógica do *Relearning*. Com base nisso, consegue oferecer uma experiência acadêmica altamente capacitadora, compactada em 540 horas de material diversificado apresentado em um formato prático e acessível 100% online.



“

Sem horários fixos ou aulas presenciais: A TECH lhe oferece uma experiência acadêmica flexível onde você decide quando e onde estudar, devido a seu alto nível de otimização com qualquer dispositivo com conexão à Internet”

Plano de estudo

A TECH e a equipe de professores selecionados para este Programa Avançado desenvolveram o plano de estudos levando em conta, por um lado, as informações mais avançadas e especializadas sobre a tecnologia para o Metaverso e, por outro lado, a demanda atual de profissionais. Graças a isso, foi possível criar uma experiência acadêmica através da qual o aluno adquirirá uma qualificação, ao mesmo tempo em que adaptará seu perfil profissional às exigências da indústria.

Para este programa, foram selecionadas 540 horas de material diversificado, graças ao qual o aluno poderá aprofundar seus conhecimentos em aspectos como: o *Blockchain* e as ferramentas para construir um Metaverso descentralizado, bem como as tecnologias avançadas para seu desenvolvimento, e o cenário atual na corrida para construir o futuro mundo virtual.

Esta é uma experiência inigualável e única no mercado acadêmico.

Além disso, os alunos serão capazes de aprimorar suas habilidades de liderança e gestão em situações complexas através da resolução de casos reais com base nas estratégias de sucesso de projetos líderes na indústria digital. Desta forma, poderá incluir em seu currículo uma habilidade altamente valorizada pelos empregadores, bem como uma experiência acadêmica de qualidade que, sem dúvida, abrirá as portas para um futuro de trabalho promissor.

Este programa se desenvolve em 6 meses e é dividido em 3 módulos:

Módulo 1

Blockchain: ferramenta para a construção de um metaverso descentralizado

Módulo 2

Tecnologias avançadas para o desenvolvimento do Metaverso

Módulo 3

Panorama atual de carreira para construir o futuro Metaverso



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Tecnologias para o Metaverso totalmente online. Durante os 6 meses de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do programa a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional.

Módulo 1. Blockchain: ferramenta para a construção de um metaverso descentralizado

1.1. Bitcoin

- 1.1.1. Satoshi Nakamoto
- 1.1.2. Impacto do Bitcoin no contexto econômico, político e social
- 1.1.3. O ecossistema do Bitcoin. Casos de uso

1.2. Blockchains públicos e privados. Novo modelo de governança

- 1.2.1. *Blockchains* públicos e privados
- 1.2.2. *Blockchain*. Modelo de governança
- 1.2.3. *Blockchain*. Casos de usos

1.3. Blockchain. O valor dos dados

- 1.3.1. O valor dos dados em um novo paradigma digital
- 1.3.2. Contribuição do *Blockchain* aos dados e ao seu valor
- 1.3.3. Tecnologias avançadas para trabalhar com dados governados

1.4. A descentralização e automação do Metaverso

- 1.4.1. Descentralização e automação
- 1.4.2. Resposta tecnológica às necessidades do usuário
- 1.4.3. Negócios do futuro

1.5. O modelo de governança do Metaverso através das DAOs

- 1.5.1. Valor das DAOs para o Metaverso
- 1.5.2. As DAOs. Regras de jogo transparentes para o usuário
- 1.5.3. DAOs que contribuem para o valor do Metaverso

1.6. Propriedade e valor dos ativos digitais e a Tokenização

- 1.6.1. O valor dos *Non Fungible Tokens* (NFTs)
- 1.6.2. *Tokenização* de ativos físicos ou virtuais
- 1.6.3. Ativos digitais no Metaverso Casos de uso

1.7. A economia do Metaverso

- 1.7.1. Armazenamento e troca de valor com criptomoedas
- 1.7.2. Modelos de negócios para usuários e organizações
- 1.7.3. As finanças do Metaverso empoderadas pelo *Blockchain*

1.8. Identidade digital

- 1.8.1. Certificação de nossa identidade digital
- 1.8.2. Avatares no Metaverso
- 1.8.3. Usuários e organizações. Identidade digital

1.9. Smart Contracts, dApps e o Cryptoverso

- 1.9.1. Mundo real x. Mundo virtual. Reinvenção de suas atividades
- 1.9.2. Aplicações descentralizadas
- 1.9.3. *Blockchain* aplicado. Novo universo de possibilidades

1.10. Metaverso. Nova internet

- 1.10.1. Reinvenção da internet através do Metaverso
- 1.10.2. Novo ambiente econômico e social
- 1.10.3. Conexão do mundo físico e virtual

Módulo 2. Tecnologias avançadas para o desenvolvimento do metaverso**2.1. Estado da arte no desenvolvimento do Metaverso**

- 2.1.1. Aspectos técnicos para a Web2
- 2.1.2. Tecnologias como suporte do Metaverso
- 2.1.3. Aspectos técnicos para a Web3

2.2. Ambiente de desenvolvimento, linguagens de programação e frameworks Web2

- 2.2.1. Ambientes de desenvolvimento Web2
- 2.2.2. Linguagens de Programação Web2
- 2.2.3. Frameworks Web2

2.3. Ambiente de desenvolvimento, linguagens de programação e frameworks Web3

- 2.3.1. Ambientes de desenvolvimento Web3
- 2.3.2. Linguagem de programação Web3
- 2.3.3. Frameworks Web3

2.4. Oráculos e Multichain

- 2.4.1. *Onchain x Offchain*
- 2.4.2. Interoperabilidade
- 2.4.3. *Multichain*

2.5. Motores gráficos e softwares de design 3D

- 2.5.1. CPU x GPU
- 2.5.2. Motores gráficos
- 2.5.3. Softwares de design 3D

2.6. Dispositivos e plataformas

- 2.6.1. Hardware aplicado aos videogames
- 2.6.2. Plataformas
- 2.6.3. Panorama competitivo atual

2.7. Big data e inteligência artificial no Metaverso

- 2.7.1. Ciência de Dados. Transformação de dados em informação
- 2.7.2. Big Data Estratégia para o ciclo de vida dos dados no Metaverso
- 2.7.3. Inteligência artificial. Personalização de experiência do usuário

2.8. Realidade aumentada, realidade virtual e realidade mista no Metaverso

- 2.8.1. Realidades alternativas
- 2.8.2. Realidade aumentada x Realidade virtual
- 2.8.3. Realidade mista

2.9. *Internet of Things* e reconstrução 3D

- 2.9.1. 5G e as redes de telecomunicações
- 2.9.2. *Internet of things*
- 2.9.3. Reconstrução 3D

2.10. Futuro da tecnologia. Metaverso de 2050

- 2.10.1. Barreiras tecnológicas
- 2.10.2. Vias de desenvolvimento
- 2.10.3. Metaverso de 2050

Módulo 3. Panorama atual de carreira para construir o futuro Metaverso

3.1. Visão do Metaverso pelos Players da indústria

- 3.1.1. Implantação do Metaverso em estruturas atuais
- 3.1.2. Empresas em desenvolvimento de Metaverso
- 3.1.3. Empresas consolidadas no Metaverso

3.2. Identidade digital e implicações sociais e éticas do Metaverso

- 3.2.1. Identidade digital no Metaverso
- 3.2.2. Implicações sociais
- 3.2.3. Implicações éticas

3.3. Metaverso além do Gaming

- 3.3.1. O *Gaming* como primeiro contato
- 3.3.2. Setores que chegaram para ficar
- 3.3.3. Recriação de alguns negócios

3.4. Mercado de trabalho no Metaverso

- 3.4.1. Identificação de oportunidades de trabalho no Metaverso
- 3.4.2. Novas carreiras profissionais
- 3.4.3. Adaptação dos trabalhos atuais ao Metaverso

3.5. Neuromarketing no Metaverso

- 3.5.1. Comportamento do consumidor no Metaverso
- 3.5.2. Marketing experiencial
- 3.5.3. Estratégias de Neuromarketing no Metaverso

3.6. Metaverso e cibersegurança

- 3.6.1. Ameaças envolvidas
- 3.6.2. Identificação das mudanças na segurança digital do Metaverso
- 3.6.3. Cibersegurança real no Metaverso

3.7. Implicações emocionais e psicológicas após a experiência no Metaverso. Boas práticas

- 3.7.1. Adaptação a uma nova experiência
- 3.7.2. Efeitos secundários da interação com o Metaverso
- 3.7.3. Boas práticas no Metaverso

3.8. Adaptação da legalidade ao Metaverso

- 3.8.1. Desafios legais que o Metaverso apresenta hoje em dia
- 3.8.2. Mudanças legais necessárias
- 3.8.3. Contratos, propriedade intelectual e outros tipos de relacionamentos

3.9. Roadmap de curto, médio e longo prazo do Metaverso

- 3.9.1. *Roadmap* de curto prazo
- 3.9.2. *Roadmap* de médio prazo
- 3.9.3. *Roadmap* de longo prazo

3.10. Metaverso, paradigma do futuro

- 3.10.1. Uma oportunidade de crescimento única
- 3.10.2. Capacitação no Metaverso
- 3.10.3. Monetização da virtualidade do futuro



“

Este programa lhe dará as ferramentas para dominar os oráculos e o Multichain, assim como as principais estratégias para promover a interoperabilidade de seus projetos virtuais”

06

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”

A Escola de Negócios da TECH utiliza o 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”



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe ao gerente os desafios e as 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 forma a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e empresarial mais atual seja seguida.

“ *Você aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios”*

Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em 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 do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão 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 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

Nosso sistema online lhe permitirá organizar seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-os ao seu horário. Você poderá acessar o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet.

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 escola de negócios é uma das únicas que possui a 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 cursos, 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 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 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



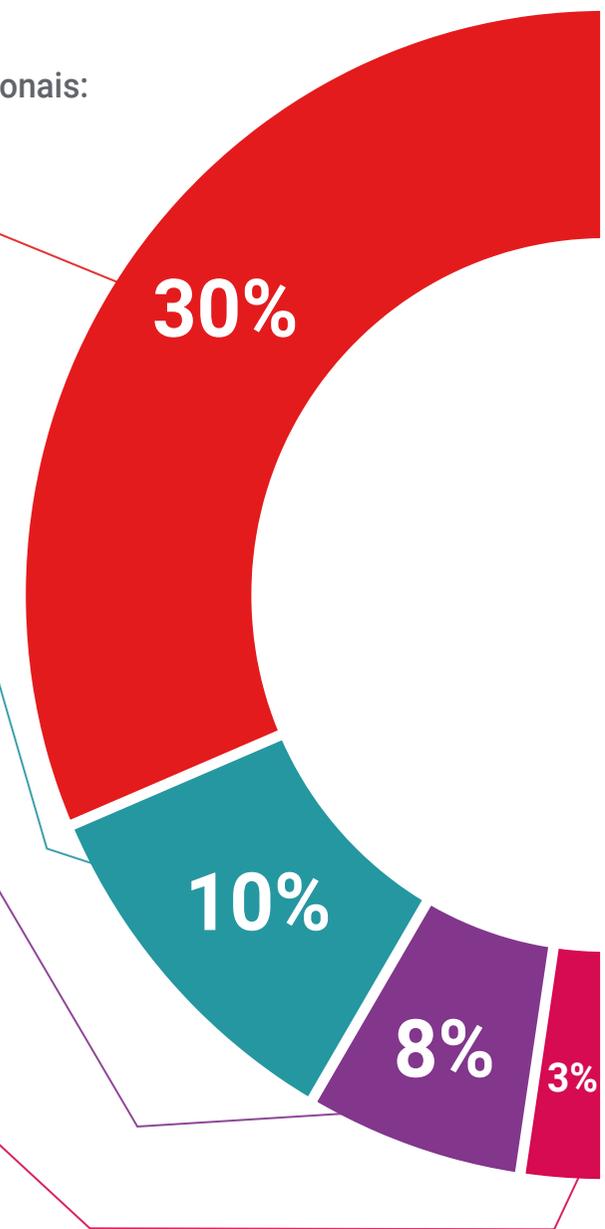
Práticas de habilidades gerenciais

Serão realizadas atividades para desenvolver as competências gerenciais específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um gestor 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 da alta gestão 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.



07

Perfil dos nossos alunos

O programa é destinado a alunos que tenham concluído anteriormente qualquer uma das seguintes graduações na área de Ciências Sociais e Jurídicas, Administração e Economia, bem como aqueles especializados na área de Engenharia e Informática com interesse na indústria do Metaverso.

A diversidade de participantes com diferentes perfis acadêmicos e de múltiplas nacionalidades compõe a abordagem multidisciplinar deste programa.

O Programa Avançado também poderá ser realizado por profissionais que, sendo graduados universitários em qualquer área, possuem dois anos de experiência de trabalho no campo da tecnologia em contextos virtuais e digitais.



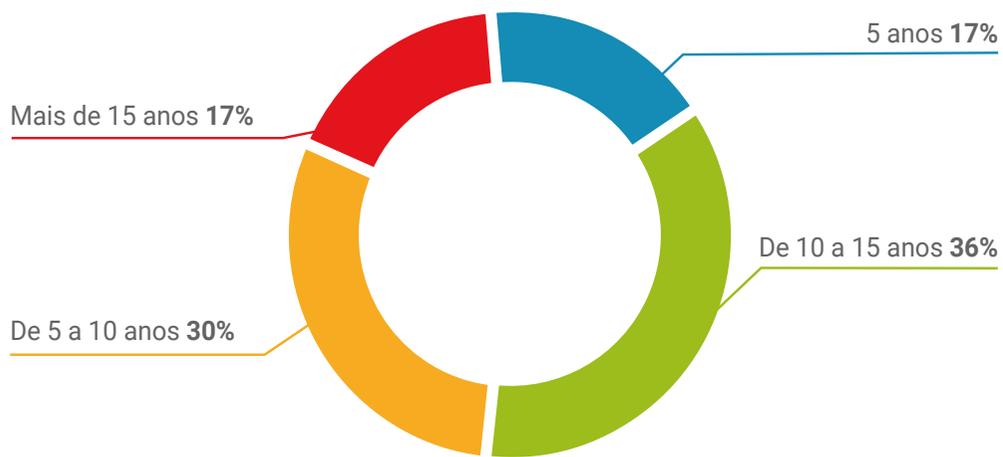
“

Uma capacitação multidisciplinar que se adapta às exigências e requisitos de todos os seus estudantes, independentemente de sua formação acadêmica"

Média de idade

Entre **35** e **45** anos

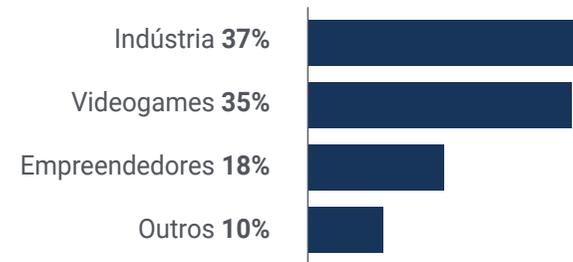
Anos de experiência



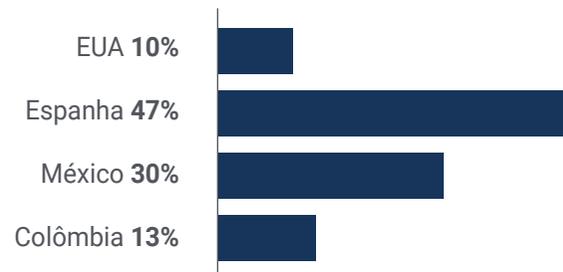
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Cristian Expósito

Chief Technology Officer de uma empresa tecnológica

"Eu era um profissional em tecnologia antes de estudar esta experiência acadêmica e a TECH me ajudou a alcançar o nível de especialista em uma área tão complexa como o Metaverso. Trata-se de uma experiência acadêmica que me permitiu participar intensamente das etapas fundamentais das cadeias de valor para a construção de ambientes descentralizados, ajudando-me a contribuir ativamente para construir o futuro do Metaverso"

08

Direção do curso

Não são todas as universidades que incluem em seus programas o apoio ao ensino por equipes especializadas na área em que o curso está sendo desenvolvido. Entretanto, a TECH sim. Além disso, esta instituição submete os candidatos a uma análise minuciosa e exigente, resultando na criação da melhor faculdade, formada por especialistas com uma ampla e extensa carreira profissional no setor, como é o caso deste Programa Avançado de Tecnologias do Metaverso.



“

Uma equipe pedagógica formada por gestores e empresários de projetos internacionais relacionados com o mundo virtual lhe acompanhará durante os 6 meses de capacitação"

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

- ♦ Co-Founder & Head of Ecosystem do Second World
- ♦ Líder de Web3 e Gaming
- ♦ Especialista de IBM Cloud na IBM
- ♦ Consultor 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 Desenvolvimento de Negócios pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialista da IBM Cloud
- ♦ Certificação profissional como IBM Cloud Solution Advisor



Professores

Sr. Carlos Cameo Gilabert

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

Sr. Marco Antonio Casero García

- ♦ Chief Operating Officer na SecondWorld
- ♦ Event Manager na The Pokémon Company International
- ♦ Gerente da Metropolis Ab Alea SL
- ♦ PR Communication Manager na Cereal Talent Café
- ♦ Formado em Ciências Empresariais pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Administrador de Sistemas de Informática com especialização em Redes
- ♦ Mestrado em Gestão Comercial pela CEF Centro de Estudios Financieros
- ♦ Mestrado em Marketing pela CEF Centro de Estudios Financieros

09

Impacto para a sua carreira

O domínio da tecnologia no Metaverso se tornou uma habilidade muito procurada no mercado de trabalho atual. Por esta razão, este Programa Avançado trará à carreira do estudante a qualificação necessária para que ele se destaque, não só por seu alto nível de conhecimento, mas também por seu inquestionável domínio das linguagens de programação e das *Frameworks* das Webs 2.0 e 3.0. Um ativo que sem dúvida irá ajudar o aluno a avançar na indústria virtual.



“

O avanço qualitativo que sua carreira profissional precisa com o estudo deste Programa Avançado e sua qualidade acadêmica inigualável”

Um recurso diferenciado que abrirá as portas para um mercado de trabalho cheio de oportunidades e com o qual você poderá alcançar os cargos de maior prestígio dentro de empresas que são fortes apoiadoras do Metaverso, como a BMW ou a Disney.

Você está pronto para crescer profissionalmente? Um excelente desenvolvimento profissional espera por você.

O Programa Avançado de Tecnologias para o Metaverso da TECH Global University é um plano de estudos intensivo que lhe prepara para enfrentar desafios e decisões empresariais na área de gestão de ambientes digitais e virtuais. Seu principal objetivo é impulsionar o crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a ter sucesso. Se você deseja se superar, realizar uma mudança profissional positiva e se relacionar com os melhores, este é o lugar ideal para você.

Procure atingir um futuro profissional promissor, pois com este Programa Avançado você poderá alcançar tudo aquilo a que se propõe.

Momento da mudança



Tipos de mudança



Melhoria dos salários

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de **27,32%** para nossos alunos



10

Benefícios para a sua empresa

Toda empresa quer ter os melhores especialistas em sua equipe. Com base nisso, a TECH oferece programas através dos quais os alunos atingem seu objetivo profissional de forma garantida, graças à aquisição de uma série de conhecimentos únicos que lhes permitem aprimorar seu talento com base nas exigências e demanda do setor. Desta forma, a organização que possui um trabalhador com a experiência adquirida por este Programa Avançado terá a garantia de um desempenho estratégico eficaz e minucioso na construção de Metaversos descentralizados.



“

Com este Programa Avançado, sua empresa avançará em um período de tempo tão curto que você se tornará uma verdadeira referência no Metaverso internacional”

Desenvolver e reter o talento nas empresas é o melhor investimento a longo prazo.

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional irá proporcionar à empresa novos conceitos, estratégias e perspectivas que poderão gerar mudanças relevantes na organização.

02

Retenção de gestores de alto potencial para evitar a evasão de talentos

Esse programa fortalece o vínculo entre empresa e profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da companhia.

03

Construindo agentes de mudança

Ser capaz de tomar decisões em tempos de incerteza e crise, ajudando a organização a superar obstáculos.

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Graças a este programa, a empresa entrará em contato com os principais mercados da economia mundial.

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional poderá trabalhar em um projeto real ou desenvolver novos projetos na área de P&D ou desenvolvimento de negócio da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este programa proporcionará aos profissionais as habilidades necessárias para assumir novos desafios e impulsionar a empresa.



11

Certificado

O Programa Avançado de Tecnologias para o Metaverso garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Tecnologias para o 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Tecnologias para o Metaverso**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



Programa Avançado

Tecnologias para o Metaverso

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

Programa Avançado

Tecnologias para o Metaverso

