

# Curso

## Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso



## Curso

### Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online
- » Dirigido a: graduados que já concluíram qualquer curso no campo das Ciências Sociais e Jurídicas, Administração e Negócios

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/tecnologias-avancadas-desenvolvimento-metaverso](http://www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/tecnologias-avancadas-desenvolvimento-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. 18*

06

Metodologia

---

*pág. 24*

07

Perfil dos nossos alunos

---

*pág. 32*

08

Direção do curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para a sua carreira

---

*pág. 42*

10

Benefícios para a sua empresa

---

*pág. 46*

11

Certificado

---

*pág. 50*

# 01

# Boas-vindas

Novas tecnologias para o Metaverso se tornaram uma tendência tecnológica em expansão atualmente, e sua importância está na criação de ambientes virtuais cada vez mais realistas e imersivos. As empresas estão começando a reconhecer o potencial do metaverso como uma ferramenta para melhorar sua eficiência e produtividade, bem como para proporcionar novas experiências de usuário e oportunidades de negócios. Da educação ao marketing, o metaverso tem o potencial de transformar vários setores. Para atender a essa tendência, a TECH criou um programa 100% online, que tem como foco as novas Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso, que utiliza a metodologia pedagógica do, *Relearning*, que se concentra na aprendizagem personalizada e na aquisição de habilidades práticas.



Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso.  
TECH Universidade Tecnológica



“

*Se você deseja se capacitar em uma das tendências tecnológicas mais promissoras da atualidade e aprimorar seu perfil em um ambiente em constante evolução, esta capacitação é para você!”*

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 Universidade Tecnológica



### 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 Universidade Tecnológica.

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

# 04

# Objetivos

O Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso oferece aos alunos a oportunidade de atingir uma ampla variedade de objetivos. Após a conclusão deste curso, os alunos terão uma compreensão completa dos fundamentos tecnológicos que possibilitam o Metaverso, bem como a capacidade de desenvolver aplicativos das tecnologias atuais da Web2 para o Metaverso e compreender o cenário tecnológico atual aplicado à Web3 e ao Metaverso. Além disso, os alunos desenvolverão habilidades avançadas em programação e *Blockchain*, se familiarizar com os ambientes de desenvolvimento e design usados no setor de videogames e programação.



“

*Com esta capacitação, você poderá avaliar as possibilidades de interconexão entre plataformas e provedores no ecossistema do Metaverso e aprimorar sua capacidade de projetar tecnologias para o futuro”*

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

O Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso capacitará o aluno para:

01

Analisar os fundamentos tecnológicos que tornam o Metaverso possível

04

Obter uma compreensão especializada do cenário tecnológico atual no que se refere à Web3 e ao Metaverso

02

Aprofundar-se nos ambientes de desenvolvimento, linguagens, fornecedores, dispositivos e plataformas envolvidos no Metaverso

03

Desenvolver aplicativos das tecnologias atuais da Web2 para o Metaverso

05

Desenvolver a capacidade de compreender conceitos avançados de programação



06

Gerar conhecimento especializado em conceitos *Blockchain* avançados

08

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

09

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

07

Familiarizar-se com o uso de ambientes de desenvolvimento e design aplicados ao setor de videogames e à programação

10

Aprimorar a capacidade de projeção das tecnologias atuais para o futuro



# 05

## Estrutura e conteúdo

O Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso é 100% online e é oferecido por meio da metodologia *Relearning*. O conteúdo inclui aspectos técnicos para Web2 e Web3, oráculos e multichain, mecanismos gráficos e software de design 3D, dispositivos e plataformas, big data e inteligência artificial, realidade aumentada e virtual, Internet das Coisas e reconstrução 3D, bem como o futuro do metaverso em 2050. O aluno poderá adquirir habilidades avançadas em programação, *Blockchain*, videogames e tecnologias web, além de desenvolver a capacidade de compreender conceitos de programação e *Blockchain* avançados.



“

*Quer ser um arquiteto do futuro digital? Participe deste curso e adquira habilidades avançadas em programação, blockchain, videogames, etc. Amplie seus conhecimentos e impulsione sua carreira para o futuro digital"*

## Plano de estudo

O Metaverso é um universo virtual em que a realidade e a ficção se misturam, onde os usuários podem interagir e criar e criar um mundo completamente novo. Atualmente, as Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso são uma necessidade, já que o setor de videogames e, por exemplo, a *e-Sports* é um dos mais procurados do mundo. Por esse motivo, a TECH criou um Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso que capacita os alunos nas habilidades necessárias para fazer parte deste setor em constante crescimento.

Durante 150 horas de capacitação 100% online, os alunos do Curso aprenderão sobre o estado da arte no desenvolvimento do Metaverso, aspectos técnicos para Web2 e Web3, mecanismos gráficos e software de design 3D, dispositivos e plataformas, Big Data e Inteligência Artificial no Metaverso, Realidade Aumentada, Realidade Virtual e Realidade Mista no Metaverso, Internet das Coisas e Reconstrução 3D e o futuro da Tecnologia no Metaverso.

Os alunos também terão a oportunidade

de trabalhar em equipe e lidar com estudos de caso para obter uma compreensão completa do setor. O programa permitirá que os alunos adquiram as habilidades e os conhecimentos necessários para compreender e usar as Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso, e poderão desenvolver projetos inovadores no setor.

Este Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso tem duração de 6 semanas e é dividido em 1 módulo:

### Módulo 1

### Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso

### Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso totalmente online. Durante os 6 meses de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso 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. Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso**

<p><b>1.1. Estado da arte no Desenvolvimento do Metaverso</b></p> <p>1.1.1. Aspectos técnicos para a Web2 1.1.2. Tecnologias como suporte ao Metaverso 1.1.3. Aspectos técnicos para a Web 3</p>	<p><b>1.2. Ambiente de desenvolvimento, linguagens de programação e estruturas Web2</b></p> <p>1.2.1. Ambientes de desenvolvimento Web2 1.2.2. Linguagem de Programação Web2 1.2.3. Frameworks Web2</p>	<p><b>1.3. Ambiente de desenvolvimento, linguagens de programação e estruturas Web3</b></p> <p>1.3.1. Ambientes de desenvolvimento Web2 1.3.2. Linguagem de programação Web2 1.3.3. Frameworks Web2</p>	<p><b>1.4. Oráculos e multichain</b></p> <p>1.4.1. Onchain x Offchain 1.4.2. Interoperabilidade 1.4.3. Multichain</p>
<p><b>1.5. Motores gráficos e softwares de design 3D</b></p> <p>1.5.1. CPU x GPU 1.5.2. Motores Gráficos 1.5.3. Softwares de Design 3D</p>	<p><b>1.6. Dispositivos e plataformas</b></p> <p>1.6.1. Hardware aplicado a Videogames 1.6.2. Plataformas 1.6.3. Panorama competitivo atual</p>	<p><b>1.7. Big Data e Inteligência Artificial no Metaverso</b></p> <p>1.7.1. Ciência de Dados. Transformação de Dados em Informações 1.7.2. Big Data Estratégia para Ciclo de Vida do Dato no Metaverso 1.7.3. Inteligência Artificial. Personalização de experiências de usuário</p>	<p><b>1.8. Realidade Aumentada, Realidade Virtual e Realidade Mista no Metaverso</b></p> <p>1.8.1. Realidades Alternativas 1.8.2. Realidade aumentada x Realidade virtual 1.8.3. Realidade mista</p>
<p><b>1.9. Internet das Coisas e Reconstrução 3D</b></p> <p>1.9.1. O 5G e redes de Telecomunicações 1.9.2. Internet of things 1.9.3. Reconstrução 3D</p>	<p><b>1.10. Futuro da tecnologia. Metaverso de 2050</b></p> <p>1.10.1. Barreiras tecnológicas 1.10.2. Vias de Desenvolvimento 1.10.3. Metaverso de 2050</p>		



*A capacitação deste Curso lhe dará uma vantagem competitiva no mercado de trabalho, ampliando suas oportunidades profissionais"*



# 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 Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso é destinado a graduados que já concluíram qualquer um dos seguintes cursos no campo das Ciências Sociais e Jurídicas, Administração e Economia, bem como àqueles especializados na área de Engenharia e Ciência da Computação com interesse em mundos virtuais.

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

Também podem fazer o Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso os profissionais que, sendo graduados em qualquer área, tenham dois anos de experiência de trabalho no campo tecnológico de contextos virtuais e digitais.



“

*Aprofunde-se no futuro digital com este curso e aprenda os fundamentos tecnológicos, desenvolva aplicativos avançados e torne-se um especialista na interconexão de plataformas”*

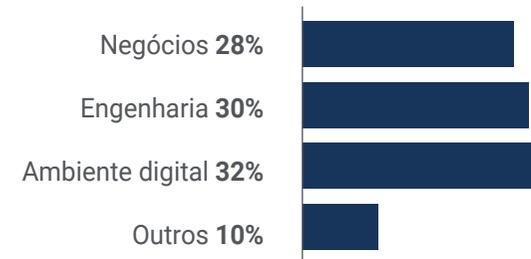
### Média de idade

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

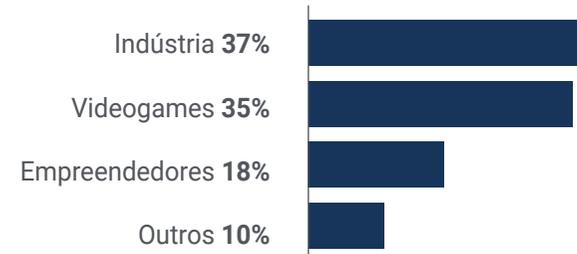
### Anos de experiência



### Formação

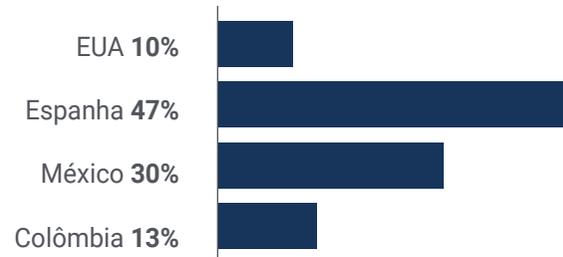


### Perfil acadêmico



## Distribuição geográfica

---



## Juan Pérez Rojas

Desenvolvedor Sênior de Metaversos

*"Graças ao Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso, pude desenvolver habilidades exclusivas em realidade virtual e aumentada. Agora, como desenvolvedor sênior de experiência em metaversos em uma grande empresa de tecnologia, posso dizer que este curso foi fundamental para o meu sucesso profissional"*

08

# Direção do curso

A TECH reuniu uma equipe de especialistas nas diversas áreas contempladas pela Tecnologia Avançada para Desenvolvimento do Metaverso para garantir a qualidade do seu conteúdo didático. Os professores, que têm experiência no metaverso, enriqueceram o programa de estudos com sua abordagem prática e diferenciada de cada um dos tópicos abordados, o que permitirá que o aluno tenha acesso a uma educação de alta qualidade no assunto.



“

*Conte com os melhores especialistas e obtenha o conhecimento necessário para desenvolver Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso”*

## 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 de Second World
- ♦ Líder em Web3 e Gaming
- ♦ Especialista de IBM Cloud em IBM
- ♦ Consultor da Netspot OTN, Velca e Poly Cashback
- ♦ Docente em escolas de negócios, como a IE Business School e a IE Human Sciences and Technology
- ♦ Graduado em Administração de Empresas pela IE Business School
- ♦ Mestrado em Business Development pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialista de IBM Cloud
- ♦ Certificação profissional como IBM Cloud Solution Advisor

## Professores

### Sr. Carlos Cameo Gilabert

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

Asset Name	Symbol	Value	Change
MITH	MITH   BTC	0.0000030	+1.20%
XRP	XRP   BTC	0.0000020	-1.20%
BCHSV	BCHSV   BTC	0.053280	+0.13%
TUSD	TUSD   BTC	0.00059053	+1.3%
MANA	MANA   BTC	0.0000125	+13%
...	...	...	...

09

# Impacto para a sua carreira

Fazer o Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso pode ter um impacto significativo na carreira de um profissional. Este programa de capacitação oferece uma base sólida de conhecimentos e habilidades no campo da realidade virtual e do desenvolvimento de metaversos, que estão em constante evolução e demanda no mercado de trabalho. Os graduados deste programa estarão equipados com as habilidades técnicas necessárias para criar experiências inovadoras e eficazes de realidade virtual e aumentada, permitindo que se destaquem em seu campo e tenham um grande impacto no setor.



“

*Este programa pode ser uma excelente oportunidade para estabelecer conexões com outros profissionais da área e explorar novas oportunidades de trabalho em um mercado emergente e em crescimento”*

*Explore novos mundos com este Curso e adquira habilidades práticas em realidade virtual e aumentada com profissionais da área e torne-se um especialista do futuro digital.*

### Você está pronto para dar um salto?

#### Um excelente crescimento profissional espera por você.

O Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso da TECH é um programa intensivo que lhe prepara para enfrentar desafios e decisões de negócios no campo da Gestão de Metaversos. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

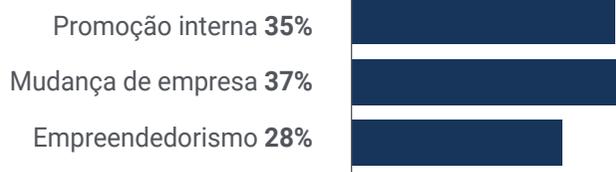
Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e se relacionar com os melhores, este é o lugar certo para você.

*Ter um especialista em Metaverso pode ser uma vantagem competitiva para qualquer empresa que queira permanecer na vanguarda da era digital. Não perca esta oportunidade.*

#### Momento da mudança



#### Tipo 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

As empresas podem se beneficiar enormemente ao contar com um especialista que tenha concluído o Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso. Isso ocorre porque um profissional capacitado nesta área pode ajudar uma empresa a desenvolver aplicativos imersivos e experiências de usuário que melhoram a eficiência e a produtividade, bem como proporcionar novas oportunidades de negócios e marketing. Além disso, um especialista em Metaverso pode oferecer percepções exclusivas sobre as tecnologias emergentes e como elas podem ser aplicadas aos negócios.



“

*Contar com um especialista em Metaverso pode melhorar a eficiência, oferecer novas oportunidades de negócios e ser uma vantagem competitiva”*

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 Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do 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 seu certificado  
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do 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 **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 Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



## Curso

Tecnologias Avançadas  
para o Desenvolvimento  
do Metaverso

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

# Curso

## Tecnologias Avançadas para o Desenvolvimento do Metaverso

