

# Programa Avançado

## Projetos Blockchain





## Programa Avançado Projetos Blockchain

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-projetos-blockchain](http://www.techtute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-projetos-blockchain)

# 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. 26*

07

Perfil dos nossos alunos

---

*pág. 34*

08

Direção do curso

---

*pág. 38*

09

Impacto para a sua carreira

---

*pág. 44*

10

Benefícios para a sua empresa

---

*pág. 48*

11

Certificado

---

*pág. 52*

# 01

# Boas-vindas

A tecnologia *blockchain* é o presente e o futuro dos negócios. Oferece inúmeras oportunidades para desenvolver projetos, pois tem aplicações em áreas como saúde, transporte e negócios, graças ao *smart contracts*. Assim, o profissional que deseja alcançar o sucesso terá uma grande oportunidade com esse programa, que lhe permitirá criar todos os tipos de iniciativas usando essa tecnologia inovadora. Tudo isso com base em uma metodologia de ensino 100% online que permite conciliar seu trabalho com os estudos sem interrupções e horários rígidos.



Programa Avançado de Projetos Blockchain  
TECH Universidade Tecnológica





“

*Os projetos com os quais você sempre sonhou estão agora ao seu alcance: inscreva-se agora e tenha acesso aos mais recentes conhecimentos em projetos de blockchain”*

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 objetivo deste programa em Projetos Blockchain é fornecer aos profissionais os conteúdos mais recentes e avançados nesse tipo de tecnologia para que possam desenvolver todos os tipos de iniciativas inovadoras. Por esse motivo, este programa contém tudo o que você precisa para criar projetos baseados em blockchain com o objetivo de tornar seus alunos bem-sucedidos.





“

*Suas metas profissionais e comerciais  
estarão muito próximas quando você  
concluir este programa”*

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

O Programa Avançado de Projetos Blockchain capacitará o aluno para:

01

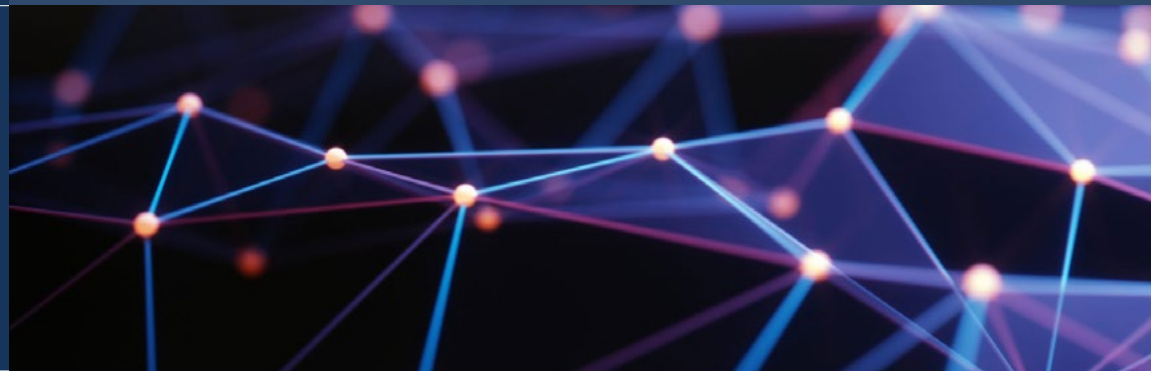
Analisar as diferentes tecnologias *blockchain* que possibilitam o desenvolvimento de modelos de identidade digital

04

Estabelecer as bases para o desenvolvimento de soluções de identidade digital baseadas em *blockchain*

02

Analisar as propostas de identidade digital autossobrerana



03

Avaliar o impacto na administração pública da implementação de modelos de identidade digital autossobrerana

05

Gerar um conhecimento especializado sobre identidade digital

06

Analisar as possibilidades desta tecnologia

08

Avaliar a importância das *Stablecoins*

09

Examinar o protocolo Maker, Augur e Gnosis

07

Determinar o funcionamento interno das identidades em *blockchain*

10

Determinar o protocolo AAVE



11

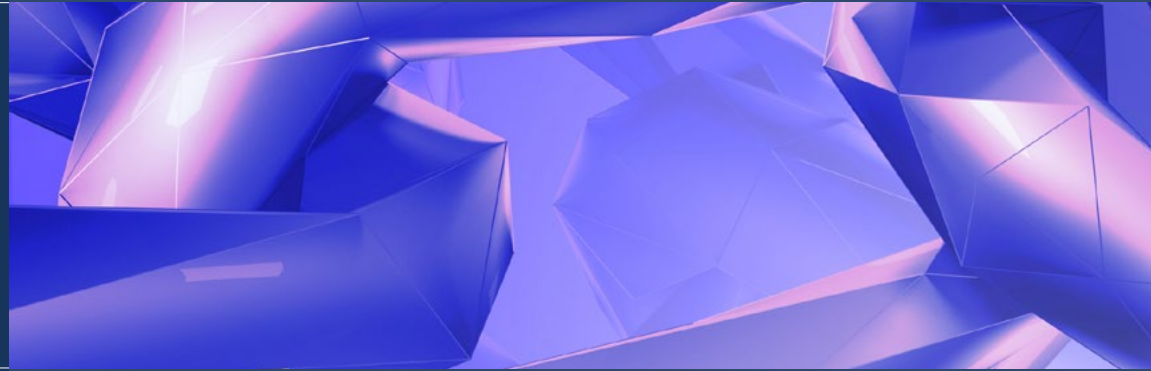
Identificar a importância de Uniswap

14

Identificar os melhores mercados para o intercâmbio de NFT

12

Aprofundar-se na filosofia de Sushiswap



13

Analisar dY/dX e Synthetix

15

Examinar a realidade operacional e sistêmica da companhia para entender as necessidades de melhorias e futuras soluções com o *blockchain*

16

Identificar o modelo TO BE como a solução mais adequada para as necessidades e desafios da empresa

18

Demonstrar o potencial e o escopo do aplicativo e seus benefícios por meio de um POC para aprovação operacional

19

Estabelecer um plano de projeto com o *Owner* e *Stackholders* para iniciar o trabalho de definição funcional e priorização de Sprints

17

Analisar um *Business Case* com um plano e solução macro de acordo com a aprovação executiva

20

Desenvolver a solução de acordo com as histórias de usuários para iniciar os testes e a validação para entrar em produção

05

# Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado de Projetos Blockchain consiste em 3 módulos especializados, graças aos quais o profissional poderá se aprofundar em questões como identidade digital soberana, uso de *blockchain* para registrar credenciais verificáveis, finanças descentralizadas, formas de colateralização e riscos e a definição operacional para o controle da cadeia de suprimentos, entre muitos outros aspectos de grande relevância para a realização de iniciativas nesse campo.





“

*Todo o conhecimento e as ferramentas de blockchain para o empreendedorismo estão agora ao seu alcance não perca mais tempo e faça sua inscrição"*

## Plano de estudos

As empresas estão no momento perfeito para lançar projetos *blockchain*. No entanto, para fazer isso corretamente, é necessário ter o conhecimento certo, que muitas vezes não está prontamente disponível.

Este Programa Avançado fornecerá esse conhecimento ao profissional, a partir de 3 módulos especializados, e mais de 450 horas de aprendizado.

Ao longo do programa, também será possível aprofundar aspectos como casos de uso em identidade digital *blockchain*, os *Wallets* descentralizados, identificação de participantes e suas particularidades em logística e a definição operacional para o controle da cadeia de suprimentos, entre muitos outros.

Este Programa Avançado ocorre durante 6 meses e está dividido em 3 módulos:

### Módulo 1

Identidade Soberana Baseada em *Blockchain*

### Módulo 2

*Blockchain* e suas novas aplicações: DeFi e NFT

### Módulo 3

*Blockchain* Aplicado à Logística



### Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Projetos Blockchain 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. Identidade Soberana Basada em Blockchain

### 1.1. Identidade digital

- 1.1.1. Dados pessoais
- 1.1.2. Redes sociais
- 1.1.3. Controle sobre os dados
- 1.1.4. Autenticação
- 1.1.5. Identificação

### 1.2. Identidade Blockchain

- 1.2.1. Assinatura digital
- 1.2.2. Redes públicas
- 1.2.3. Redes autorizadas

### 1.3. Identidade digital soberana

- 1.3.1. Necessidades
- 1.3.2. Componentes
- 1.3.3. Aplicações

### 1.4. Identificadores descentralizados (DIDs)

- 1.4.1. Esquema
- 1.4.2. DID métodos
- 1.4.3. DID documentos

### 1.5. Credenciais verificáveis

- 1.5.1. Componentes
- 1.5.2. Fluxos
- 1.5.3. Segurança e privacidade
- 1.5.4. Blockchain para registrar credenciais verificáveis

### 1.6. Tecnologias Blockchain para a identidade digital

- 1.6.1. Hyperledger Indy
- 1.6.2. Sovrin
- 1.6.3. uPort
- 1.6.4. IDAlastria

### 1.7. Iniciativas europeias de Blockchain e identidade

- 1.7.1. eIDAS
- 1.7.2. EBSI
- 1.7.3. ESSIF

### 1.8. Identidade digital das coisas (IoT)

- 1.8.1. Interações com IoT
- 1.8.2. Interoperabilidade semântica
- 1.8.3. Segurança dos dados

### 1.9. Identidade digital dos processos

- 1.9.1. Dados
- 1.9.2. Códigos
- 1.9.3. Interfaces

### 1.10. Casos de uso de identidade digital Blockchain

- 1.10.1. Saúde
- 1.10.2. Educação
- 1.10.3. Logística
- 1.10.4. Administração pública

## Módulo 2. Blockchain e seus novos aplicativos: DeFi e NFT

### 2.1. Cultura financeira

- 2.1.1. Evolução do dinheiro
- 2.1.2. Dinheiro FIAT vs. Dinheiro descentralizado
- 2.1.3. Banco Digital vs. Open Finance

### 2.2. Ethereum

- 2.2.1. Tecnologia
- 2.2.2. Dinheiro descentralizado
- 2.2.3. Stablecoins

### 2.3. Outras tecnologias

- 2.3.1. Binance Smart Chain
- 2.3.2. Polygon
- 2.3.3. Solana

### 2.4. DeFi (Finanças descentralizadas)

- 2.4.1. DeFi
- 2.4.2. Desafios
- 2.4.3. Open Finance vs. DeFi

### 2.5. Ferramentas de informação

- 2.5.1. Metamask e wallets descentralizados
- 2.5.2. CoinMarketCap
- 2.5.3. DeFi Pulse

### 2.6. Stablecoins

- 2.6.1. Protocolo Maker
- 2.6.2. USDC, USDT, BUSD
- 2.6.3. Formas de colateralização e riscos

### 2.7. Exchanges e plataformas descentralizadas (DEX)

- 2.7.1. Uniswap
- 2.7.2. SushiSwap
- 2.7.3. AAVE
- 2.7.4. dYdX/Synthetix

### 2.8. Ecossistema de NFT (Token Não Fungível)

- 2.8.1. Os NFT
- 2.8.2. Tipologia
- 2.8.3. Características

### 2.9. Capitulção das indústrias

- 2.9.1. Indústria de design
- 2.9.2. Indústria do Fan Token
- 2.9.3. Financiamento de projetos

### 2.10. Mercados NFT

- 2.10.1. OpenSea
- 2.10.2. Rarible
- 2.10.3. Plataformas personalizadas

**Módulo 3. Blockchain. Implicações legais****3.1. Bitcoin**

- 3.1.1. Bitcoin
- 3.1.2. Análise do *Whitepaper*
- 3.1.3. Funcionamento do *Proof of Work*

**3.2. Ethereum**

- 3.2.1. *Ethereum*. Origens
- 3.2.2. Funcionamento *Proof of Stake*
- 3.2.3. Caso DAO

**3.3. Situação atual do Blockchain**

- 3.3.1. Crescimento dos casos de uso
- 3.3.2. Adesão à *Blockchain* por grandes companhias

**3.4. MiCA (*Market in Cryptoassets*)**

- 3.4.1. Nascimento da norma
- 3.4.2. Implicações legais (obrigações, partes obrigadas, etc.)
- 3.4.3. Resumo da norma

**3.5. Prevenção à lavagem de dinheiro**

- 3.5.1. Quinta Diretiva e sua transposição
- 3.5.2. Partes obrigadas
- 3.5.3. Obrigações intrínsecas

- 3.6.1. *Tokens*
- 3.6.2. Tipos
- 3.6.3. Normas aplicáveis em cada caso

**3.7. ICO/STO/IEO: sistemas de financiamento empresarial**

- 3.7.1. Tipos de financiamento
- 3.7.2. Regulamentos aplicáveis
- 3.7.3. Casos reais de sucesso

**3.8. NFT (*Token Não Fungível*)**

- 3.8.1. NFT
- 3.8.2. Regulação aplicável
- 3.8.3. Casos de uso e sucesso (*Play to Earn*)

**3.6. Tokens****3.9. Tributação e criptoativos**

- 3.9.1. Tributação
- 3.9.2. Rendimentos do trabalho
- 3.9.3. Rendimentos de atividades econômicas

**3.10. Outras regulações aplicáveis**

- 3.10.1. Regulamento geral de proteção de dados
- 3.10.2. DORA (Cibersegurança)
- 3.10.3. Regulamento EIDAS



Este é o plano de estudos que você estava procurando para dar um impulso aos seus negócios"



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



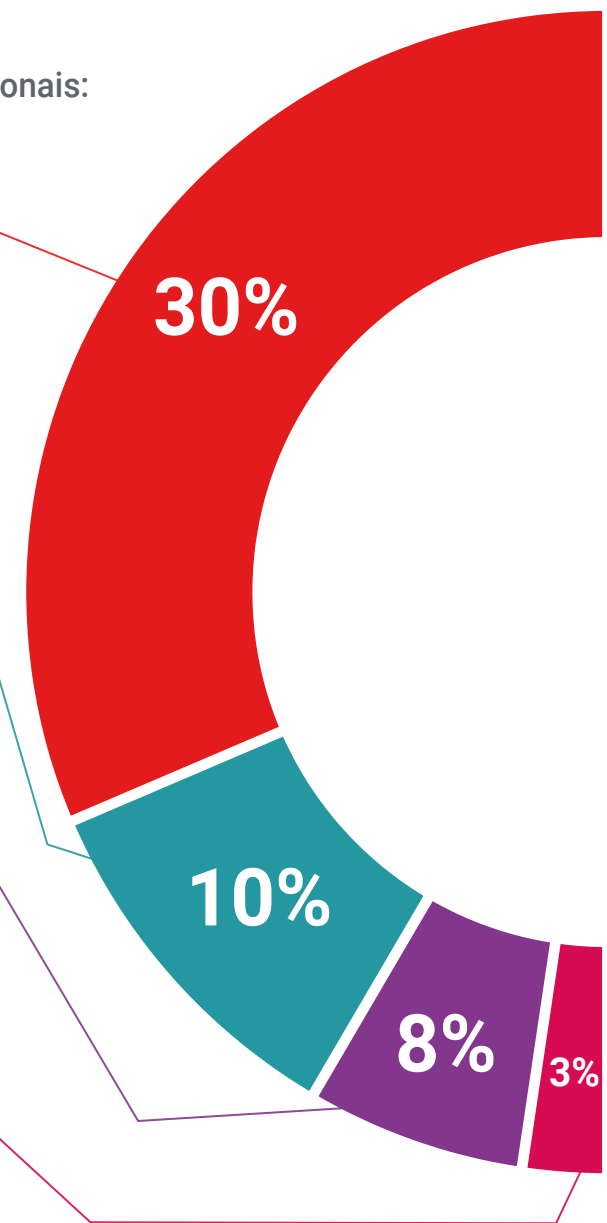
#### Práticas de habilidades gerenciais

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

Este Programa Avançado de Projetos Blockchain é voltado para profissionais, empreendedores e gestores que desejam explorar as enormes possibilidades da tecnologia *blockchain*. Neste programa, o aluno encontrará tudo o que precisa para fazer sua empresa avançar, pois ele se concentra não apenas em como essa ferramenta funciona, mas também em suas diversas aplicações práticas no mundo dos negócios.





“

*Este programa é voltado para profissionais de negócios que desejam explorar as diversas aplicações práticas da tecnologia blockchain”*

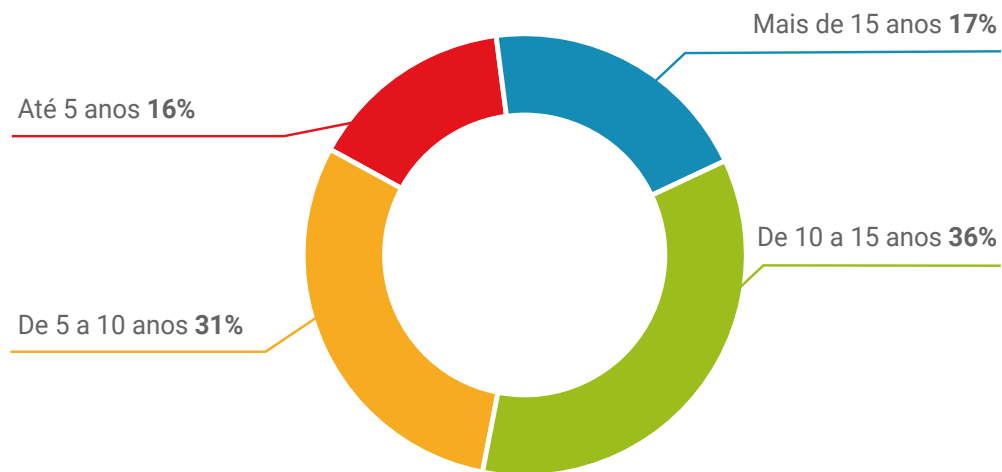
### Média de idade

---

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

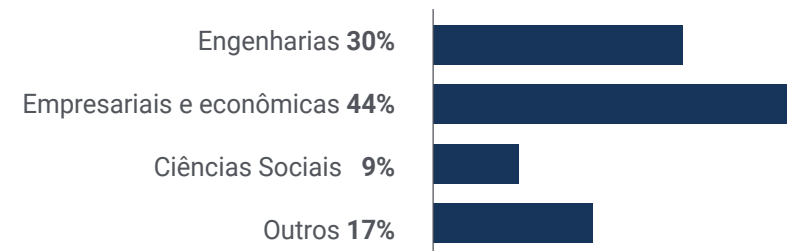
### Anos de experiência

---



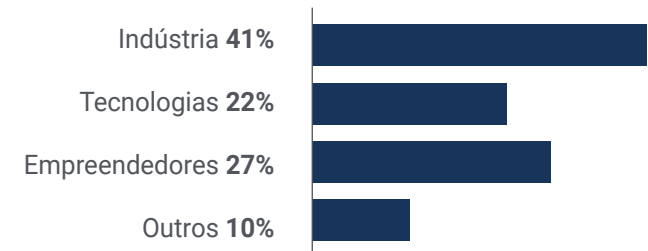
### Formação

---



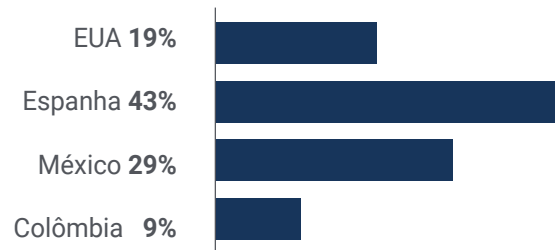
### Perfil profissional

---



## Distribuição geográfica

---



## Vicente Delibes

---

### Empresário

*"Graças a este programa, consegui desenvolver vários projetos em minha empresa usando a tecnologia blockchain. E isso nos permitiu aumentar os lucros muito rapidamente. Estou impressionado com a eficácia dessa tecnologia. Recomendo este programa a qualquer pessoa que queira integrar essas inovações em sua empresa e não saiba como fazê-lo"*

08

# Direção do curso

Este Programa Avançado conta com a equipe de professores mais especializada nesse campo, que não apenas conhece perfeitamente o funcionamento da tecnologia *blockchain* mas também sabe como criar projetos desse tipo e torná-los bem-sucedidos. Por esse motivo, o profissional possui uma grande oportunidade com este programa, pois ele lhe fornecerá todas as ferramentas necessárias para empreender de forma eficaz usando o *blockchain*.





“

*Os principais especialistas em programação Blockchain reuniram-se para oferecer a você uma capacitação de alto nível, que será fundamental para seu desempenho profissional nesta área"*

## Diretor Internacional Convidado

Chris Sutton é um profissional destacado com ampla experiência nas áreas de **tecnologia e finanças**, especializado em *Blockchain*. Ele ocupou o alto cargo de Diretor do Departamento de *Blockchain* e **Ativos Digitais** na **Mastercard**. Além disso, foi **fundador** da empresa de consultoria **N17 Capital**, onde oferece assessoria a empresas no âmbito do *Blockchain* e dos ativos digitais. Uma de suas funções é identificar os componentes dessas novas ferramentas, analisá-los e criar estratégias de trabalho.

Sua experiência profissional inclui papéis de alto nível em empresas líderes do setor, como a **Oasis Pro Market**, onde atuou como **Diretor de Serviços de Blockchain**. Além disso, trabalhou como **Gerente de Produtos de Fusões e Aquisições** na **Cisco** e como **Gerente de Produto** na **IBM**. Essas posições permitiram que ele se destacasse internacionalmente por sua capacidade de **liderar equipes, desenvolver estratégias inovadoras e gerenciar projetos** de grande envergadura.

Ao longo de sua trajetória, Chris Sutton participou de importantes **eventos nas áreas de tecnologia e finanças**. Nesse sentido, ele ofereceu palestras e participou de **painéis internacionais** junto com outros especialistas destacados do setor. Por ocasião do 15º aniversário do **white paper do Bitcoin**, ele participou dos eventos da semana **FinTech** em **Hong Kong**. Além disso, expôs seus conhecimentos em uma conferência organizada pela **Mastercard**, em **Dubai**, sobre o **impacto dos ativos digitais na era digital**. Seus análises têm se concentrado em aprofundar a história, os princípios e o futuro do *Blockchain*.

Em suma, a sua visão estratégica e as suas excelentes competências em **programação e algoritmos** foram fundamentais para o seu sucesso no **mercado internacional**, consolidando-o como uma referência no seu domínio.



## Dr. Sutton, Chris

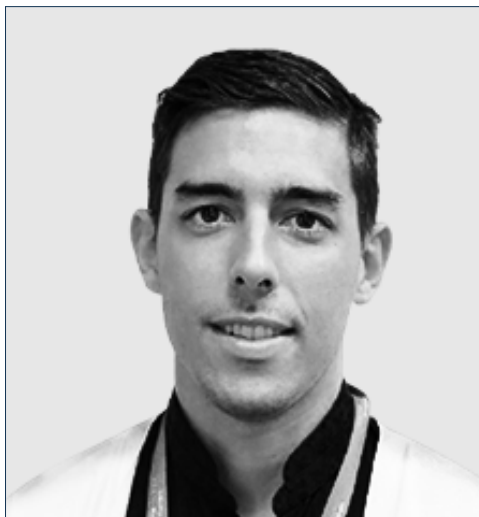
---

- Diretor de Blockchain e Ativos Digitais da Mastercard, Miami, EUA
- Fundador da N17 Capital
- Diretor de Serviços de Blockchain na Oasis Pro Market
- Gerente de Produtos de Fusões e Aquisições na Cisco
- Gerente de Produto na IBM
- Colaborador no Cointelegraph
- Mestrado em Engenharia de Sistemas Financeiros pelo University College de Londres
- Graduado em Informática pela Universidade Internacional da Flórida

“

*Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### **Sr. Sergio Torres Palomino**

- ♦ Engenheiro de computação com experiência em blockchain
- ♦ Blockchain Lead na Telefônica
- ♦ Arquiteto Blockchain na Signeblock
- ♦ Desenvolvedor Blockchain na Blocknitive
- ♦ Escritor e divulgador na O'Reilly Media Books
- ♦ Professor em estudos de pós-graduação e cursos relacionados com o Blockchain
- ♦ Formado em Engenheiro informático pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Mestrado em Arquitetura Big Data
- ♦ Mestrado em Big Data e Business Analytics

## Professores

### **Sr. Carlos Callejo González**

- ♦ Gerente e Fundador de Block Impulse
- ♦ Diretor Tecnológico de Stoken Capital
- ♦ Assessor do Clube Crypto Actual
- ♦ Assessor em Criptomonedas para todos Plus
- ♦ Mestrado em Blockchain Aplicado
- ♦ Formado em Sistemas de Informação e Telecomunicações

### **Sr. Rubens Thiago de Araujo**

- ♦ Gestor do projeto IT Blockchain para Supply Chain em Telefônica Global Technology
- ♦ Gerente de Projetos e Inovação Logística na Telefônica Brasil
- ♦ Docente de programas universitários de sua especialidade
- ♦ Mestrado em Gestão de Projeto PMI pelo SENAC Brasil
- ♦ Formado em Logística Tecnológica pelo SENAC, Brasil

# Block Chain

## Sr. Enrique Triguero Tirado

- ♦ Responsável Técnico de Infraestrutura Blockchain na UPC-Threepoints
- ♦ *Chief Technical Officer* na Ilusiak
- ♦ *Project Management Officer* na Ilusiak e Deloitte
- ♦ Engenheiro ELK na Everis
- ♦ Arquiteto de Sistemas na Everis
- ♦ Formado em Engenharia Técnica em Sistemas Informáticos pela Universidade Politécnica de Valência
- ♦ Mestrado em Blockchain e seus aplicativos para negócios pela ThreePoints e Universidade Politécnica de Valência



09

# Impacto para a sua carreira

A tecnologia *blockchain* está começando a oferecer grandes oportunidades profissionais e comerciais, portanto, ter o conhecimento mais recente e completo sobre isso colocará o profissional na vanguarda do mundo dos negócios. Portanto, este programa permitirá que o aluno se diferencie e comece a criar projetos desse tipo em diferentes áreas, já que o *blockchain* possui inúmeras aplicações e novas formas de melhorar os processos com essa ferramenta estão surgindo continuamente.





“

*Este programa lhe dará uma enorme vantagem competitiva no mundo dos negócios”*

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

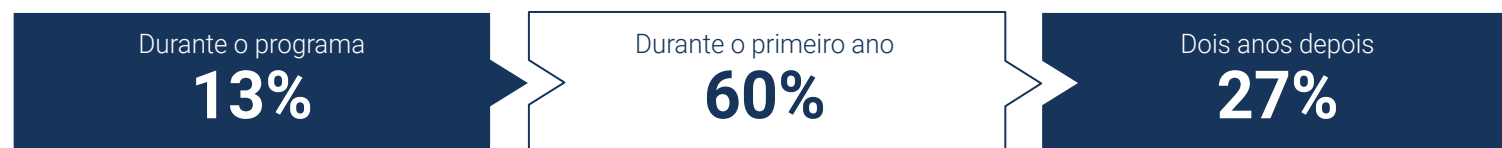
O Programa Avançado de Projetos Blockchain da TECH é um programa intensivo que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões de negócios no campo da tecnologia de blockchain. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

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

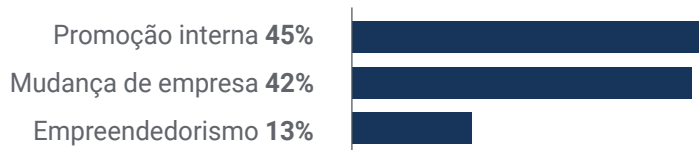
*A tecnologia blockchain é o presente e o futuro das empresas. Não perca esta oportunidade de progresso profissional.*

*A blockchain é a tecnologia definitiva: no futuro, ela simplificará muitos processos e tarefas, portanto, agora é o momento de se especializar.*

### Momento da mudança



### Tipos de mudança



## Melhoria salarial

---

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



10

# Benefícios para a sua empresa

A melhor maneira de tornar uma empresa bem-sucedida atualmente é por meio da tecnologia *blockchain*. Essa ferramenta inovadora simplificará muitos processos internos e já provou sua eficácia em áreas como logística, registros de saúde, identificação pessoal e até mesmo no mundo da aviação. O *blockchain* é o presente e é o futuro.





“

*Sua empresa se beneficiará das melhores ferramentas tecnológicas e obterá grandes benefícios graças ao seu novo conhecimento sobre blockchain”*

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 Projetos Blockchain 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 Projetos Blockchain** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Projetos Blockchain**

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

### Projetos Blockchain

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



# Programa Avançado

## Projetos Blockchain

