

# Programa Avançado

## Blockchain para Fintechs



## Programa Avançado Blockchain para Fintech

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-blockchain-fintechs](http://www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-blockchain-fintechs)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

A Blockchain transformou a maneira como as transações financeiras são realizadas e abriu uma série de oportunidades para as empresas de Fintech. Graças aos seus recursos de segurança, eficiência e descentralização, essa tecnologia se tornou fundamental no setor econômico, oferecendo soluções inovadoras e contribuindo para a evolução das finanças. Como profissional de TI, é essencial manter-se atualizado, pois isso permite que o aluno tenha acesso a novas oportunidades de trabalho, impulse a modernização do setor e desenvolva soluções revolucionárias no campo das Fintechs. Para isso, a TECH elaborou um programa 100% online, que oferece aos alunos a flexibilidade de que precisam em seu dia a dia, para que possam coordenar suas atividades pessoais com a aprendizagem, sem horários rígidos ou deslocamentos desnecessários.



“

*Você compreenderá os fundamentos tecnológicos dos Modelos de Negócios Fintech e sua aplicação no setor financeiro”*

O modelo Blockchain para Fintechs passou por mudanças significativas ao longo dos anos, contribuindo para sua evolução e aplicação no setor financeiro. Com o avanço da tecnologia, vários desafios técnicos, como escalabilidade, velocidade de transação e interoperabilidade, foram superados.

Além disso, surgiram outras plataformas de Blockchain além do Bitcoin, como Ethereum, Ripple e Hyperledger, que oferecem vários recursos e funcionalidades. Essa diversificação permitiu que as fintechs escolhessem a plataforma mais adequada para suas necessidades específicas e ampliou as possibilidades de implementação de soluções financeiras. Isso, juntamente com o estabelecimento de padrões e protocolos para melhorar a compatibilidade e a segurança, levou organizações como a *Hyperledger*, a *R3* e a *Ethereum Enterprise Alliance* a trabalhar no desenvolvimento de padrões e estruturas comuns, o que facilitou a integração do blockchain na Fintech e promoveu a colaboração entre diferentes participantes do setor.

Como resultado, é fundamental que os profissionais de TI se aprofundem no Blockchain para implementar soluções que otimizem os processos financeiros, eliminando intermediários e reduzindo custos. Além disso, o aluno terá a alternativa de usar a tecnologia que essas plataformas oferecem para aumentar a segurança e a confiança por meio de algoritmos de criptomoedas.

É por essa razão que a TECH desenvolveu este Programa Avançado de Blockchain para Fintech, com o objetivo de fornecer ao profissional o conhecimento necessário para poder realizar o trabalho árduo de tornar essas plataformas mais seguras e implementar negócios de Fintech nelas. Um programa 100% online que permitirá que os alunos acessem de qualquer lugar e a qualquer momento, pois só precisam de um dispositivo eletrônico com acesso à Internet. Além disso, com a metodologia *Relearning*, que consiste na repetição de conceitos, o profissional aprenderá em menos tempo e com maior eficácia.

Este **Programa Avançado de Blockchain para Fintechs** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em finanças e blockchain
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do plano de estudos oferece informações técnicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para o exercício profissional
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Este programa lhe dará as habilidades necessárias para criar soluções Fintech inclusivas e acessíveis".*

“

*Você estará preparado para enfrentar os desafios tecnológicos e liderar a próxima onda de inovação financeira de forma 100% online”.*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você aprenderá a desenvolver algoritmos, como o aprendizado de máquina, para detectar fraudes e melhorar a segurança financeira.*

*Você explorará o potencial da tecnologia Blockchain na Fintech para a tokenização de ativos e como usá-la para criar produtos e serviços inovadores.*



# 02

## Objetivos

A TECH criou este programa visando proporcionar ao profissional de TI as habilidades necessárias para aproveitar as oportunidades oferecidas por essa tecnologia no setor financeiro e tecnológico. Isso inclui compreender os conceitos fundamentais da Blockchain, explorar sua aplicabilidade em Fintech, projetar e implementar soluções baseadas nessas plataformas e contribuir para o desenvolvimento e a aplicação de tecnologias inovadoras no campo de transações financeiras e serviços digitais. Tudo isso por meio de recursos didáticos de última geração, como vídeos interativos de apoio e resumos que o aluno pode acessar no conforto de sua casa, 24 horas por dia, sem restrições.



“

*Você terá uma vantagem competitiva  
que abrirá portas para oportunidades de  
trabalho no crescente setor de Fintech”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Analisar o alcance da revolução Fintech
- ◆ Identificar a origem e os motivos do surgimento das Fintechs
- ◆ Observar o valor diferencial fornecido pelas Fintechs
- ◆ Desenvolver o conceito de tokenização
- ◆ Analisar o processo de tokenização
- ◆ Identificar quais projetos são tokenizáveis
- ◆ Estabelecer as vantagens da tokenização
- ◆ Fornecer um entendimento profundo da tecnologia Blockchain e sua implementação na tokenização de ativos
- ◆ Analisar as especificações técnicas de tokens e seus padrões, tipos de blockchain, segurança em redes Blockchain, contratos inteligentes, histórias de sucesso e as vantagens e desvantagens da tokenização de ativos
- ◆ Aplicar os conceitos e as ferramentas mais avançadas para realizar transações comerciais de tokens e criptomoedas de forma segura e eficiente

“

*Você dominará os tokens de utilidade e os principais conceitos para desenvolver soluções Fintech”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Novos modelos de negócio Fintech

- ◆ Examinar o valor diferencial das tecnologias das quais as Fintechs dependem
- ◆ Identificar casos de uso e verticais no setor das Fintechs
- ◆ Analisar o funcionamento das Fintechs como startups e as fontes de financiamento que elas podem utilizar
- ◆ Visualizar os desafios e oportunidades enfrentadas pelas Fintechs

### Módulo 2. Redes de blockchain para tokenização de ativos

- ◆ Desenvolver as características técnicas dos tokens, incluindo ERC20, ERC721 (NFTs) e outros padrões
- ◆ Examinar os diferentes tipos de ativos que podem ser tokenizados e como funcionam as redes Blockchain
- ◆ Estudar histórias de sucesso e projetos que usam Blockchain para tokenização de ativos, bem como vulnerabilidades comuns em redes Blockchain e medidas de segurança para protegê-las
- ◆ Analisar o funcionamento da Máquina Virtual Ethereum (EVM), incluindo sua segurança e transparência na execução de contratos inteligentes e as diferentes linguagens de programação usadas nesse campo

### Módulo 3. Meios de pagamento para negociação de tokens

- ◆ Identificar as principais plataformas de negociação de tokens e criptomoedas
- ◆ Analisar as características e os requisitos de cada método de pagamento e aplicar os procedimentos necessários para realizar uma transação segura
- ◆ Cumprir todas as regras e regulamentos aplicáveis de combate à lavagem de dinheiro (AML) e verificação de identidade (KYC)

# 03

## Direção do curso

Este programa conta com uma equipe de professores altamente qualificados e experientes na área de finanças. Esses especialistas serão responsáveis por oferecer uma educação reconhecida internacionalmente, com base na excelência acadêmica e na aplicação prática. Eles acompanharão os alunos durante todo o processo de aprendizagem, orientando-os em seu desenvolvimento profissional no campo da digitalização de ativos. Além disso, uma variedade de materiais didáticos, como resumos interativos e leituras especializadas, será fornecida para enriquecer a experiência de aprendizagem.



“

*Você se aprofundará no desenvolvimento de redes Blockchain para obter uma compreensão profunda dessa tecnologia e aproveitar seu potencial nas Fintechs”*

## Direção



### Dr. Raúl Gómez Martínez

- Sócio fundador e CEO da *Open 4 Blockchain Fintech*
- Sócio fundador da *InvestMood Fintech*
- Diretor Geral da Apara
- Doutor em Economia Empresarial e pela Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- Formado em Ciências Econômicas e Empresariais pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Análise econômica e Economia financeira pela Universidade Complutense de Madri

## Professores

### Sr. Franco Diner

- ◆ Desenvolvedor de Blockchain na *Open 4 Blockchain Fintech*
- ◆ Desenvolvedor Blockchain na *Bifrost*
- ◆ Desenvolvedor de TI na *Arbell*
- ◆ Desenvolvedor Fullstack na Digital House
- ◆ Analista de Sistemas na Escola Técnica O.R.T
- ◆ Formado em Tecnologias da Informação pela Universidade de Palermo  
Tutor e professor de Desenvolvimento Web na Coderhouse

### Sr. Borja García Gorriti

- ◆ Engenheiro de Sistemas e Empreendedor
- ◆ Melhor startup em La Rioja com *stampymail*
- ◆ Um dos 10 melhores jovens inovadores pelo Ministério da Indústria com o projeto *Stampymail*
- ◆ Mestrado em Blockchain pela Universidade Miguel Cervantes
- ◆ Engenheiro Técnico em Sistemas de Computação pela Universidade de Alcalá de Henares

### Dra. María Luisa Medrano García

- ◆ Analista financeira no *Web Financial Group*
- ◆ Professora de Finanças na Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Professora na Universidade Rey Juan Carlos de Madri
- ◆ Diretora do Mestrado em Aconselhamento e Planejamento Financeiro da Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Doutora em Alta Gestão pela Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Formada em ADE pelo CUNEF um centro vinculado à Universidade Complutense de Madri

### Dr. Javier Mateo Negreira

- ◆ Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Universitário de Cabueñes
- ◆ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco
- ◆ Mestrado em Pesquisa em Medicina pela Universidade de Oviedo
- ◆ Especialidade em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ◆ Prêmio Pôster Científico

### Sr. Ignacio Gratacós Sánchez de Rivera

- ◆ Coordenador de personal de eventos en Alternativa Eventos
- ◆ Doble Grado en Derecho y Administración de Empresas por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Experto en Comercio Electrónico por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Experto en Marketing Digital por la Universidad Rey Juan Carlos

### Sr. Miguel Ángel González Serradilla

- ◆ Membro do Comitê da Faculdade de Ciências Econômicas e Empresariais
- ◆ Responsável pelo Curso de Direito da Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Responsável pelo Curso de Administração e Gestão de Empresas da Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Membro do Conselho Nacional de Estudantes de Direito

### Sr. Marcos Manuel Saiz De Pedro

- ◆ Dupla graduação em Direito, Administração e Gestão de Negócios
- ◆ Graduação em Administração e Gestão de Empresas pela Ludwig Maximilians Universität
- ◆ Graduação em Tecnologias e Serviços de Telecomunicações pela Universidade Politécnica de Madri
- ◆ Membro do Conselho Nacional de Estudantes de Direito

# 04

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos dessa capacitação foi criado para que o profissional de TI se aprofunde nos principais aspectos relacionados ao setor de Fintech no campo da Tokenização de Ativos. Ele se aprofundará em novos modelos de negócios, incluindo necessidades não atendidas e expectativas dos clientes. Também desenvolverá as redes Blockchain, os diferentes tipos, suas características e um tour pela compra e venda de tokens e os meios de pagamento associados. E tudo isso com a metodologia eficaz do *Relearning* e em um formato totalmente online.





“

Através do método *Relearning*, você poderá reforçar suas habilidades e consolidar seus conhecimentos de forma eficaz, reduzindo o tempo de estudo e obtendo resultados duradouros”

## Módulo 1. Novos modelos de negócio Fintech

- 1.1. Modelos de negócio Fintech
  - 1.1.1. Necessidades insatisfeitas
  - 1.1.2. Expectativas dos clientes
  - 1.1.3. Diferentes modelos de negócios nas Fintechs: B2C, B2B
- 1.2. Contribuição de valor das Fintechs
  - 1.2.1. Economia de tempo
  - 1.2.2. Economia de gastos
  - 1.2.3. Melhora na experiência do usuário
  - 1.2.4. Eliminação das barreiras entradas
- 1.3. Mudanças tecnológicas que sustentam a Fintech
  - 1.3.1. Big data e análises avançadas
  - 1.3.2. IA
  - 1.3.3. Machine learning
  - 1.3.4. IOT
  - 1.3.5. Blockchain
- 1.4. Verticais na Fintech
  - 1.4.1. Investimento
  - 1.4.2. Moedas e criptomoedas
  - 1.4.3. Pagamentos
  - 1.4.4. Empréstimos e financiamentos
  - 1.4.5. Bancos
  - 1.4.6. Seguros
- 1.5. Fintech como uma startup
  - 1.5.1. Mudança de paradigma
  - 1.5.2. Limites
  - 1.5.3. Crescimento exponencial
- 1.6. Fases da Fintech como startups
  - 1.6.1. Seed - MVP
  - 1.6.2. Early - Product Market Fit
  - 1.6.3. Crescimento
  - 1.6.4. Expansão
  - 1.6.5. Exit

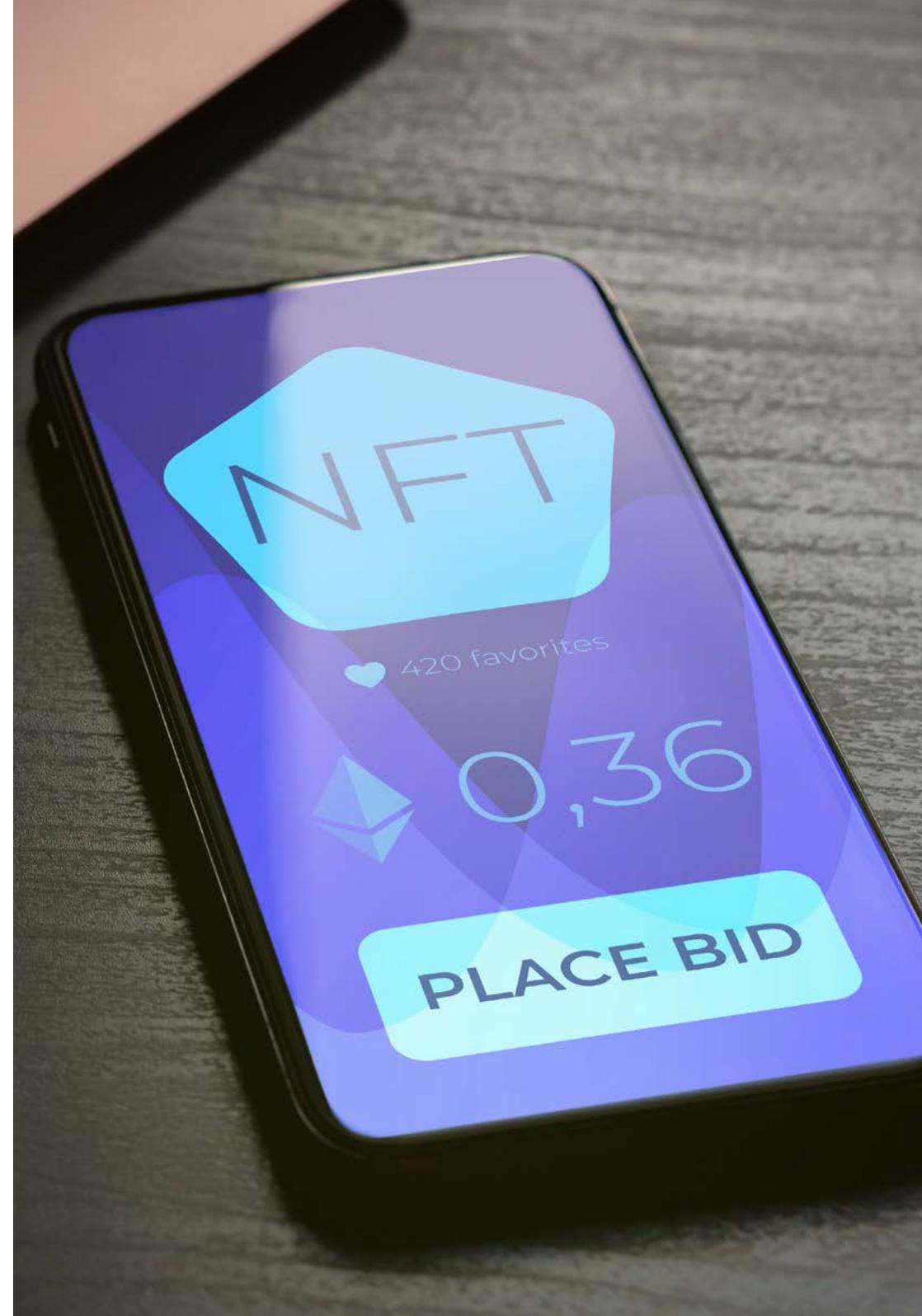


- 1.7. Diferenciação de startups
  - 1.7.1. Confiança
  - 1.7.2. Regulamento
  - 1.7.3. Custo de aquisição
- 1.8. Fintech em suas origens
  - 1.8.1. Startup x DAO
  - 1.8.2. Incubadoras
  - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. Crowdfunding na Fintech
  - 1.9.1. O conceito de Crowdfunding
  - 1.9.2. Equity Crowdfunding
  - 1.9.3. Crowdlending
  - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. Statu quo del Fintech
  - 1.10.1. Desafios
  - 1.10.2. Oportunidades
  - 1.10.3. Ameaças

## Módulo 2. Redes de blockchain para tokenização de ativos

- 2.1. Redes de blockchain para tokenização de ativos
  - 2.1.1. Blockchain para Tokenização
  - 2.1.2. Desenvolvimento das redes Blockchain
  - 2.1.3. Tipos de Blockchain e suas características
- 2.2. Redes blockchain. Características do Blockchain na tokenização de ativos
  - 2.2.1. Benefícios das redes Blockchain
  - 2.2.2. Projetos que utilizam as redes Blockchain
  - 2.2.3. Custos e velocidades
- 2.3. Segurança em redes Blockchain
  - 2.3.1. Vulnerabilidades comuns em redes Blockchain e seu impacto na Tokenização de ativos
  - 2.3.2. Medidas de segurança para sua proteção
  - 2.3.3. Casos de hacking e fraude em projetos

- 2.4. Tokenização de ativos
  - 2.4.1. Definição de para tokenização e sua Conexão com a Blockchain
  - 2.4.2. Tipos de ativos que podem ser tokenizados
  - 2.4.3. Vantagens e desvantagens da tokenização de ativos
- 2.5. Tipos de Tokens
  - 2.5.1. Tokens de segurança
  - 2.5.2. Tokens de utilidade
  - 2.5.3. Tokens de ativos
- 2.6. Características técnicas de tokens e padrões
  - 2.6.1. Tokens ERC20
  - 2.6.2. Tokens ERC721 (NFT's)
  - 2.6.3. Outros padrões( SEEDO2, ERC1155, ERC721A)
- 2.7. Contratos inteligentes e tokenização
  - 2.7.1. Contratos inteligentes. Smart Contracts
  - 2.7.2. Vantagens e desvantagens dos contratos inteligentes
  - 2.7.3. Casos de uso de contratos inteligentes na tokenização de ativos
- 2.8. Bitcoin na tokenização
  - 2.8.1. Bitcoin na tokenização. Contextualização
  - 2.8.2. Possibilidades de Bitcoin na tokenização
  - 2.8.3. Vantagens e desvantagens para a tokenização
- 2.9. Ethereum na tokenização
  - 2.9.1. Ethereum na tokenização. Contextualização
  - 2.9.2. Possibilidades de Ethereum na tokenização
  - 2.9.3. Vantagens e desvantagens para a tokenização
- 2.10. Funcionamento da EVM
  - 2.10.1. Ethereum Virtual Machine
  - 2.10.2. Funcionamento
  - 2.10.3. Segurança e transparência na execução de contratos inteligentes
  - 2.10.4. Linguagens de programação



### Módulo 3. Meios de pagamento para negociação de tokens

- 3.1. Negociação de tokens
  - 3.1.1. Por que comprar e vender tokens
  - 3.1.2. Aquisição de tokens
  - 3.1.3. Vendas de tokens
- 3.2. Transferências bancárias
  - 3.2.1. Vantagens e desvantagens
  - 3.2.2. Processo de pagamento
  - 3.2.3. Considerações de segurança
- 3.3. Cartões de crédito e débito
  - 3.3.1. Vantagens e desvantagens
  - 3.3.2. Processo de pagamento
  - 3.3.3. Considerações de segurança
- 3.4. Criptomoedas
  - 3.4.1. Vantagens e desvantagens
  - 3.4.2. Processo de pagamento
  - 3.4.3. Considerações de segurança
- 3.5. Escolha de uma forma de pagamento. Fatores a serem considerados
  - 3.5.1. Velocidade da transação
  - 3.5.2. Custos associados
  - 3.5.3. Segurança
  - 3.5.4. Disponibilidade
- 3.6. Plataformas de pagamento
  - 3.6.1. A Plataformas de pagamento
  - 3.6.2. Como funcionam os gateways de pagamento
  - 3.6.3. Escolha de um gateway de pagamento
- 3.7. Transações de negociação de tokens
  - 3.7.1. Processo de compra de tokens
  - 3.7.2. Processo de venda de tokens
  - 3.7.3. Considerações legais e fiscais
- 3.8. Plataformas de negociação de tokens (Exchanges)
  - 3.8.1. Plataformas de negociação de tokens
  - 3.8.2. Vantagens e desvantagens de utilizar plataformas
  - 3.8.3. Exemplos das principais plataformas
- 3.9. AML (Anti Money Laundering)
  - 3.9.1. Regras e regulamentos
  - 3.9.2. Procedimentos e requisitos
  - 3.9.3. Pontos fracos da regulamentação AML
- 3.10. Negociação bem-sucedida de tokens. Fator principal
  - 3.10.1. Pesquisa e escolha da plataforma certa
  - 3.10.2. Verificação da autenticidade do vendedor/comprador (KYC)
  - 3.10.3. Realização de transações seguras



*Você analisará as fontes de financiamento disponíveis para as startups de Fintech e como elas funcionam, graças a esta capacitação acadêmica inovadora"*

# 05 Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

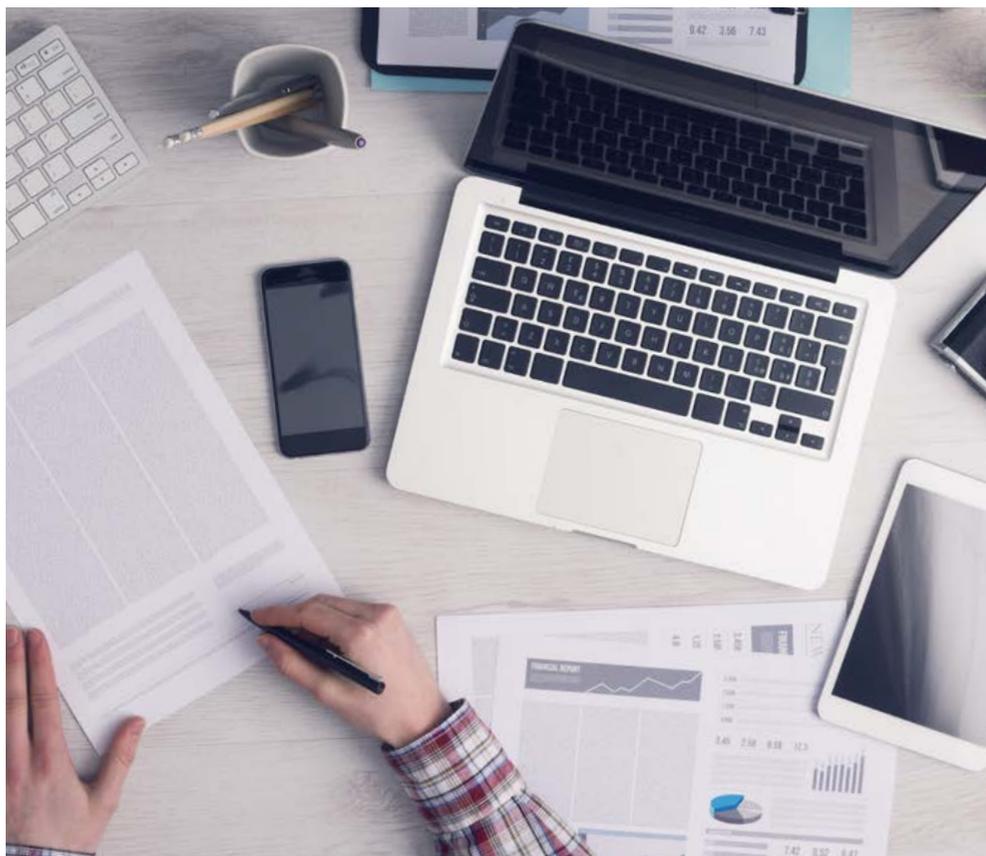
Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”*



*Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.*



*Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.*

## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

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

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática 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 curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o 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.

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

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

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



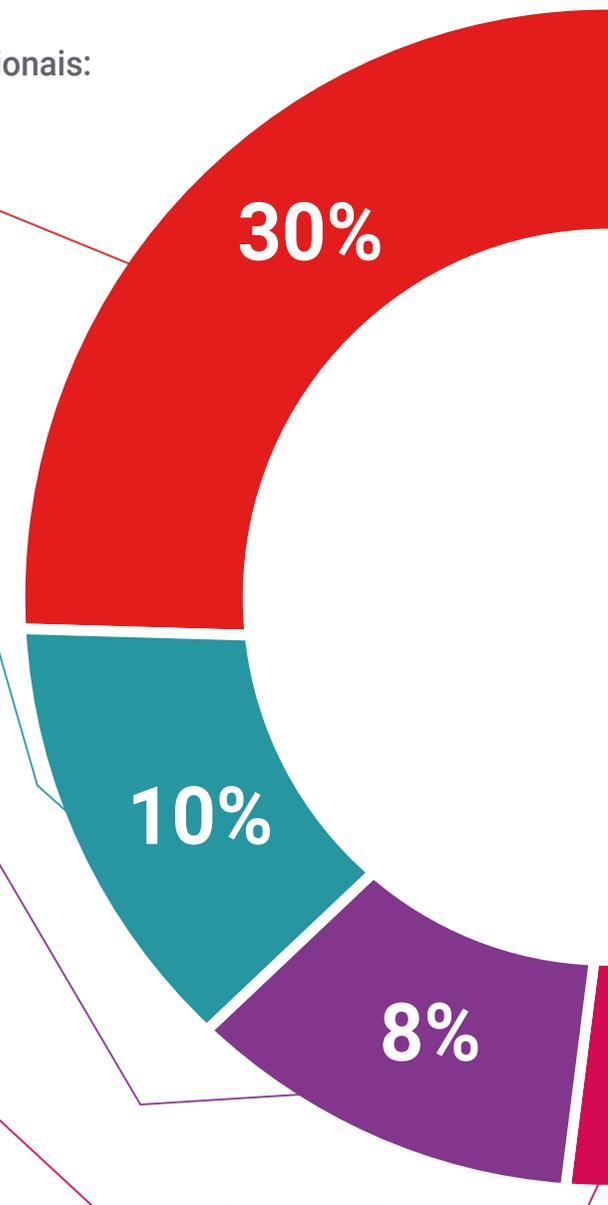
#### Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



#### Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Testing & Retesting

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



06

# Certificado

O Programa Avançado de Blockchain para Fintechs 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 Blockchain para Fintechs** 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 Blockchain para Fintechs**

Nº. de Horas Oficiais: **450h**



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

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compreensão  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento simulação

**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Blockchain para Fintech

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Blockchain para Fintechs

