

# Curso de Especialização Criptoconomia





## Curso de Especialização Criptoconomia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/informatica/curso-especializacao/curso-especializacao-criptoeconomia](http://www.techtute.com/pt/informatica/curso-especializacao/curso-especializacao-criptoeconomia)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudo

---

*pág. 22*

06

Certificação

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Que o Bitcoin e a *Blockchain* estão a mudar o mundo e as suas finanças, isso é um facto. Graças ao desenvolvimento de ambos os conceitos, a criptoeconomia está a tornar-se cada vez mais real e sólida. Os alicerces deste setor baseiam-se na criação de sistemas coordenados para promover entre os seus participantes a gestão de atividades financeiras descentralizadas através da gestão de criptomoedas e ecossistemas de cadeias de blocos, sem intermediários terceiros. No entanto, o design das suas estruturas, bem como a implementação das suas transações digitais, requerem um conhecimento informático amplo e especializado, algo que qualquer profissional desta área poderá adquirir com o curso deste programa. Ao longo de 540 horas de formação teórica e prática, os alunos irão adquirir os conhecimentos mais aprofundados sobre os novos modelos de negócio de criptomoedas e sobre a criação das suas próprias carteiras diversificadas, de forma 100% online.





“

*O melhor programa do mercado atual para analisar as diferentes estratégias de criação de novos modelos de negócios Cripto e seus protocolos de programação de forma 100% online”*

Tal como expressou em 2019 o especialista em criptomoedas e *Blockchain*, Frank Luettticke, *com a chegada do Bitcoin e das cadeias de blocos, o dinheiro evoluiu e os ativos digitais farão com as moedas físicas o que o e-mail fez com as cartas em papel na sua época.* Com o passar do tempo, ficou claro que este alemão previu um futuro que se apresenta cada vez mais real. A atividade cripto-económica tem vindo a aumentar o seu valor, influenciando consideravelmente o surgimento de novos modelos de negócio baseados em finanças descentralizadas e sem intermediários, apenas com tecnologia e processos automatizados.

O crescimento desta área, bem como a complexidade que a caracteriza e o conhecimento especializado que deve possuir quem deseja dominá-la do ponto de vista estrutural, valorizou a profissão de informático. Por esse motivo, e diante da demanda incessante de profissionais versados no setor, a TECH Global University desenvolveu este Curso de Especialização em Cripto-economia. Trata-se de uma experiência académica com a qual o aluno poderá aprofundar os seus conhecimentos sobre os diferentes ambientes cripto-gráficos e as suas características, bem como sobre o lançamento de um projeto digital deste tipo baseado na economia da Web3. Além disso, aprofundará os novos modelos de negócio e os seus protocolos (*Landing*, AMM, DEX, DeFi, etc.).

Tudo isto, 100% online e ao longo de 6 meses, durante os quais poderá aceder ao Campus Virtual de onde quiser e quando quiser, sem limites de conexão. Além disso, o programa inclui horas de material adicional de alta qualidade apresentado em diferentes formatos, graças ao qual poderá aprofundar de forma personalizada os diferentes tópicos do programa. É, portanto, uma oportunidade académica única para entrar num setor em expansão como é a cripto-economia e elevar o seu talento como profissional da área da informática ao topo do ambiente digital.

Este **Curso de Especialização em Cripto-economia** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em negócios digitais e informática
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que foi concebido fornecem uma informação prática sobre as disciplinas que são indispensáveis para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ◆ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Trabalhará com as informações mais recentes e exaustivas baseadas na conformidade para a regulamentação e privacidade dos ambientes crypto*

“

*Gostaria de gerir com perfeição os silos de informação no mundo real? Este Curso de Especialização fornecerá todos os recursos necessários para alcançar o seu objetivo em menos de 6 meses”*

O curso inclui, no seu corpo docente, profissionais da área que partilham nesta formação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

O desenvolvimento deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*No Campus Virtual, encontrará material adicional de alta qualidade que poderá até descarregar durante o curso do programa para consulta após a sua conclusão.*

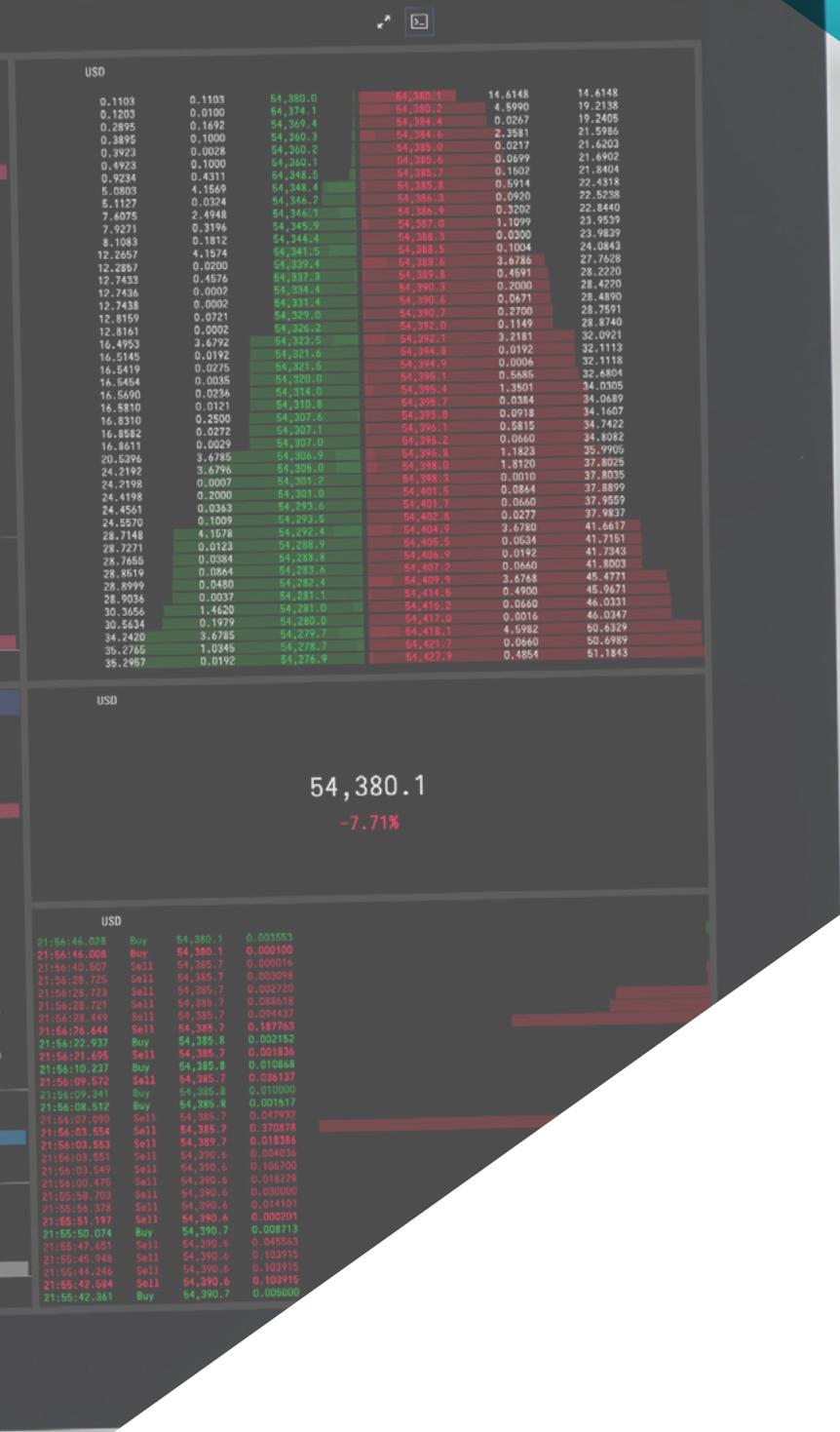
*Poderá manter-se atualizado sobre a regulamentação internacional nos diferentes ordenamentos jurídicos em matéria de posse de criptoativos.*



# 02 Objetivos

O boom da criptoeconomia, associado à complexidade dos seus processos, levou a TECH Global University e a sua equipa de especialistas a desenvolver este programa 100% online. O objetivo é fornecer ao profissional de informática todas as informações necessárias para dominar com perfeição até as últimas novidades do ambiente criptográfico, podendo implementar na sua prática as estratégias e protocolos de análise e gestão mais inovadores e exaustivos.





O melhor programa do mercado para dominar o Trading com Criptomoedas através do conhecimento exaustivo das suas estratégias mais eficazes”



## Objetivos gerais

- ◆ Compreender o dinheiro e a diferença fundamental entre *Fiat* e Cripto
- ◆ Aprender a valorizar uma *Blockchain*. *Tokenomics*
- ◆ Familiarize-se com as *Wallets* e a Web 3
- ◆ Conheça os riscos e as oportunidades da nova criptoeconomia
- ◆ Analisar os principais protocolos nas DeFi
- ◆ Fundamentar o seu funcionamento
- ◆ Ser capaz de criar um portfólio próprio
- ◆ Fundamentar a *Compliance* aplicada ao mundo das criptomoedas
- ◆ Analisar a regulamentação existente
- ◆ Estabelecer parâmetros para iniciar projetos com segurança jurídica
- ◆ Avaliar a privacidade na tecnologia *Blockchain*
- ◆ Identificar a segurança jurídica em projetos existentes
- ◆ Determinar as normas básicas para apresentar projetos potenciais

“

*Trabalhará com os protocolos Liquidity Mining e Yield Farming no aumento da segurança e nas suas táticas de acordo com o ativo”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Criptoconomia

- ◆ Avaliar um modelo de governo descentralizado e os obstáculos
- ◆ Realizar uma análise dos riscos identificados
- ◆ Gerar conhecimento especializado sobre a proteção dos consumidores e investidores
- ◆ Examinar a eficácia e o impacto na política monetária
- ◆ Determinar o risco de instabilidade financeira
- ◆ Analisar a atividade criminosa
- ◆ Avaliar o impacto no meio ambiente

### Módulo 2. Novos modelos de negócio criptográficos: protocolos

- ◆ Aplicar os protocolos de acordo com o caso de uso
- ◆ Analisar as diferentes estratégias
- ◆ Criar uma carteira diversificada própria

### Módulo 3. *Compliance*. Regulamentação e privacidade Criptomoedas

- ◆ Aplicar o *Compliance* em *Blockchain*
- ◆ Determinar as normas regulatórias aplicáveis às DLT
- ◆ Demonstrar a importância da regulamentação para garantir a segurança dos projetos
- ◆ Analisar a importância da privacidade e da configuração de dados nas transações dos blocos
- ◆ Obter as autorizações básicas para iniciar projetos
- ◆ Examinar os parâmetros para confiança em projetos

# 03

## Direção do curso

Tanto a direção como o ensino deste Curso de Especialização em Criptoconomia serão ministrados por um grupo de profissionais da área com ampla experiência na gestão e direção de projetos relacionados com as finanças digitais descentralizadas. Trata-se, além disso, de uma equipa caracterizada pelo seu elevado nível académico, bem como pela sua qualidade humana, aspetos que, sem dúvida, se refletirão na agenda. Graças a isso, o informático poderá conhecer em detalhe os meandros desta área e aprofundar os seus conhecimentos com a ajuda dos melhores especialistas do setor.





“

*Se tiver alguma dúvida durante o programa, não se preocupe. Terá à sua disposição a equipa docente para esclarecer todas as suas dúvidas através do Campus Virtual”*

## Direção



### Dr. Alberto Gil de la Guardia

- ♦ Sócio fundador do Le Crypto Club
- ♦ Codiretor de vários programas universitários relacionados com a tecnologia Blockchain e o mundo Crypto
- ♦ Doutoramento em Direito Internacional Público pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Estudos Financeiros pela Universidade San Pablo CEU
- ♦ Mestrado em Tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Licenciatura em Direito pela Universidade de Salamanca

## Professores

### Sr. David Fernández Belando

- ♦ Sócio fundador da ADNBLOCK
- ♦ IBM *Blockchain Essentials*
- ♦ IBM *Blockchain Foundation Developer*
- ♦ Especialista em Bitcoin e *Blockchain* na Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Engenheiro de Tecnologias da Informação pela Universidade Nacional de Educação à Distância

### Sr. Hermógenes Montalvo Aguilera

- ♦ Consultor e assessor jurídico em *Blockchain, Legal Smart Contracts* e tokenização empresarial
- ♦ Advogado especialista em Compliance, *Blockchain* e *Tokenomics* por Esade Business School
- ♦ Curso em Cibersegurança
- ♦ Mestrado em Advocacia pela Universidade Oberta da Catalunha
- ♦ Mestrado em *Blockchain* pela Tutellus
- ♦ Licenciatura em Direito pela Universidade Oberta da Catalunha



# 04

## Estrutura e conteúdo

A criptoeconomia é um ambiente em constante mudança. Por esse motivo, este programa está em constante atualização, com o objetivo de garantir aos alunos que o escolham para se especializar as informações mais recentes e completas. Além disso, a equipa docente trabalhou ativamente na elaboração de inúmeras horas de material adicional de grande qualidade, que estará disponível no Campus Virtual desde o início da atividade académica. Assim, o informático poderá personalizar o seu nível de aprofundamento nas diferentes seções do programa, participando numa formação adaptada às suas necessidades e exigências, bem como às do setor.



“

*Terá inúmeros casos práticos para colocar em prática as suas competências profissionais e trabalhar durante o percurso deste Curso de Especialização no seu aperfeiçoamento”*

## Módulo 1. Criptoconomia

- 1.1. Criptomoedas e dinheiro
  - 1.1.1. O dinheiro *Fiat*. Funcionamento
  - 1.1.2. Bitcoin vs. *Ethereum* vs. O resto
  - 1.1.3. O papel das moedas estáveis
- 1.2. Os bancos centrais e as CBDCs
  - 1.2.1. As CBDCs
  - 1.2.2. O caso do Yuan digital
  - 1.2.3. Bitcoin vs. CBDCs
  - 1.2.4. El Salvador
- 1.3. Avaliação e valorização de uma *blockchain*
  - 1.3.1. Método fluxos de caixa
  - 1.3.2. Método país
  - 1.3.3. Análise técnica vs. Análise fundamental
- 1.4. *Wallets*
  - 1.4.1. *Wallets* elemento-chave
  - 1.4.2. *Wallets* custodiadas
  - 1.4.3. *Wallets* sem custódia
  - 1.4.4. *Wallets* promovidas por países
- 1.5. *Tokenomics*
  - 1.5.1. Os *Tokenomics*: importância
  - 1.5.2. NFTs ou *Tokens*
  - 1.5.3. Tipos de *Tokens*: Utilidade vs. Segurança vs. Governança
- 1.6. Economia na Web3
  - 1.6.1. Os Criptos. Base da nova economia
  - 1.6.2. NFTs e jogos
  - 1.6.3. NFTs e comunidades
  - 1.6.4. Modelos combinados de NFTs e *Tokens*

- 1.7. Identidade digital
  - 1.7.1. As criptomoedas como paradigma da identidade digital
  - 1.7.2. Identidade digital e DeFi
  - 1.7.3. *Soul Bound* NFTs
- 1.8. O novo banco
  - 1.8.1. Crypto bancos
  - 1.8.2. Crypto empréstimos
  - 1.8.3. Crypto interesses
  - 1.8.4. A evolução do sistema bancário
- 1.9. Lançamento de um projeto Crypto
  - 1.9.1. ICO
  - 1.9.2. IDO
  - 1.9.3. ILO
  - 1.9.4. NFTs
  - 1.9.5. Os *Tokenomics* e *Superfluid*
- 1.10. O paradigma a médio prazo
  - 1.10.1. Computação quântica
  - 1.10.2. *Big Data* e *Blockchain*
  - 1.10.3. A utopia da descentralização

## Módulo 2. Novos modelos de negócio criptográficos: protocolos

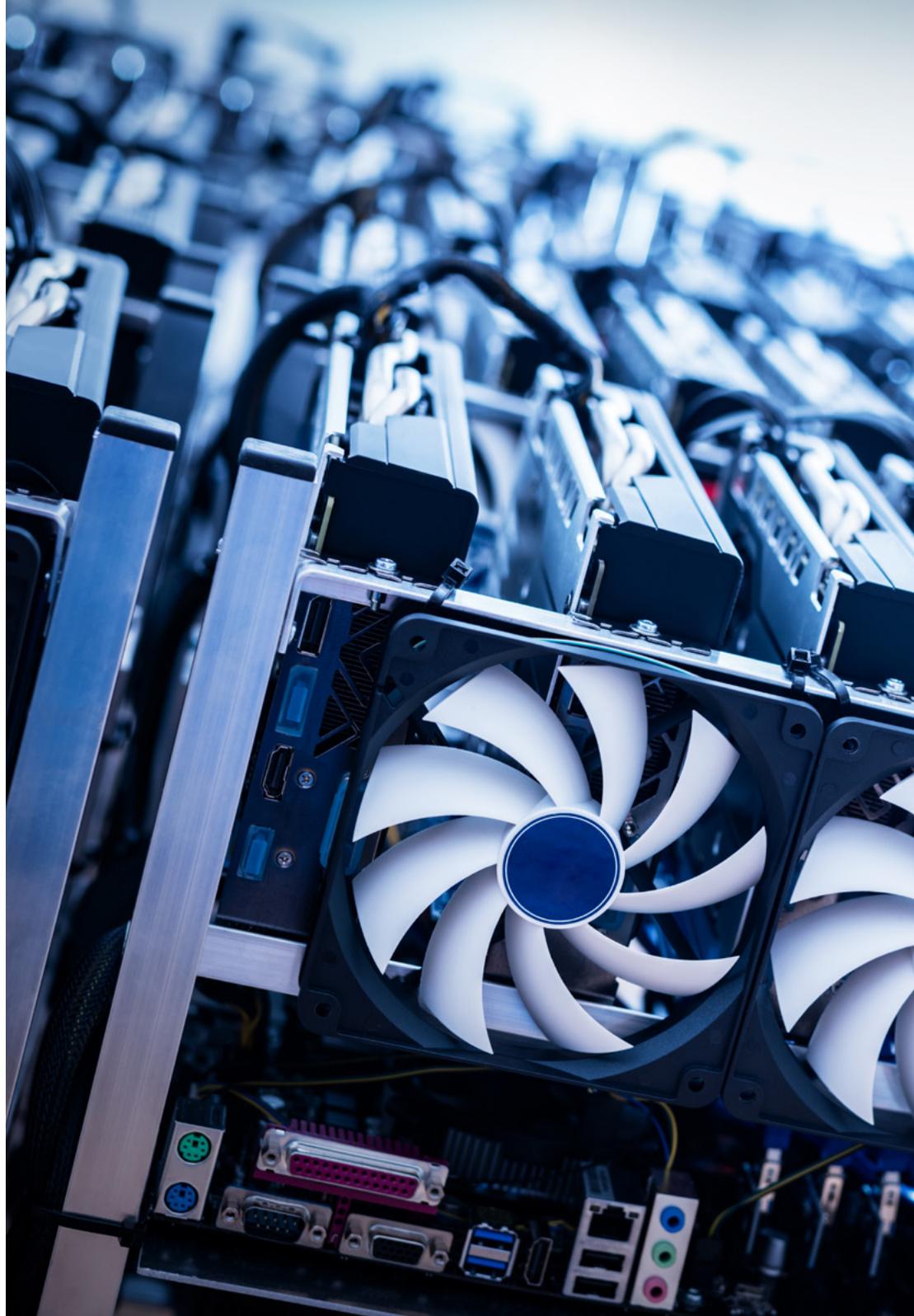
- 2.1. Análise de protocolos DeFi sobre Bitcoin
  - 2.1.1. DeFi sobre Bitcoin
  - 2.1.2. *Lightning Network*
  - 2.1.3. RSK
- 2.2. Análise de protocolos de *landing*
  - 2.2.1. Principais protocolos de *Landing*
  - 2.2.2. Casos de utilização
  - 2.2.3. *Landing* em projetos Cripto vs. Não Cripto



- 2.3. Análise de protocolos AMM
  - 2.3.1. Principais protocolos AMM
  - 2.3.2. Casos de utilização
  - 2.3.3. Diferenças entre *landing* e AMM
- 2.4. Análise de protocolos DEX
  - 2.4.1. Principais protocolos DEX
  - 2.4.2. Casos de utilização
  - 2.4.3. DEX vs. CEX
- 2.5. Silos de informação e recursos
  - 2.5.1. Os silos de informação
  - 2.5.2. Criação de silos em criptomoedas: vantagens
  - 2.5.3. Usos de silos de informação no mundo real
- 2.6. Análise de protocolos: *Liquidity Mining* e *Yield Farming*
  - 2.6.1. *Liquidity Mining Under The Hook*
  - 2.6.2. *Yield Farming Under The Hook*
  - 2.6.3. Táticas de utilização de acordo com o ativo
- 2.7. Análise de protocolos de seguros
  - 2.7.1. Principais protocolos de seguros
  - 2.7.2. Casos de utilização
  - 2.7.3. Criação de um protocolo seguro
- 2.8. Fundos de investimento
  - 2.8.1. O fundo de investimento
  - 2.8.2. Análise de fundos de investimento em criptomoedas
  - 2.8.3. Criação de um fundo de investimento diversificado
- 2.9. Estratégias compostas
  - 2.9.1. *Trading* com Criptomonedas
  - 2.9.2. Análise de estratégias
  - 2.9.3. Critérios de utilização das estratégias
- 2.10. Análise, equilíbrio e proteção de carteiras
  - 2.10.1. Carteiras com criptomoedas
  - 2.10.2. Análise de ativos
  - 2.10.3. Estratégias de equilíbrio e proteção

### Módulo 3. *Compliance*. Regulamentação e privacidade Criptomoedas

- 3.1. Identidade digital
  - 3.1.1. A transformação da identidade digital
  - 3.1.2. Identidade auto-soberana
  - 3.1.3. Marco Regulatório nos diferentes Ordenamentos Internacionais
- 3.2. Assinatura digital
  - 3.2.1. Assinatura eletrónica
  - 3.2.2. Certificado digital
  - 3.2.3. Autoridades de certificação
- 3.3. *Compliance*
  - 3.3.1. *Compliance*
  - 3.3.2. *Compliance em Blockchain*
  - 3.3.3. Modelos de *Compliance*
- 3.4. Legalidade das criptomoedas e ICOs
  - 3.4.1. Quadro regulamentar
  - 3.4.2. Lançamento de ICOs
  - 3.4.3. De ICOs para IDOs
- 3.5. Fiscalidade Crypto
  - 3.5.1. Tratamento fiscal dos criptoativos no ordenamento jurídico da União Europeia
  - 3.5.2. Consultas fiscais sobre tributação de criptoativos
  - 3.5.3. Tratamento fiscal contabilístico na União Europeia
- 3.6. Regulamentação internacional nos diferentes ordenamentos jurídicos em matéria de posse de criptoativos. Tratamento especial na América
  - 3.6.1. MICA
  - 3.6.2. DORA
  - 3.6.3. EIDAS
  - 3.6.4. O futuro das criptomoedas segundo a Comissão Europeia
- 3.7. Cibersegurança
  - 3.7.1. Cibersegurança em *Blockchain*
  - 3.7.2. A descentralização
  - 3.7.3. *Blue Team*



- 3.8. Ética e erros digitais
  - 3.8.1. A boa-fé na legalidade dos projetos nos EUA
  - 3.8.2. Os erros na transformação digital
  - 3.8.3. Parâmetros de estruturação na organização
- 3.9. Soluções *Regtech* e *Legaltech*
  - 3.9.1. Soluções *Regtech*
  - 3.9.2. Soluções *Legaltech*
  - 3.9.3. Exemplos práticos
- 3.10. Certificados em *Blockchain*
  - 3.10.1. A certificação em *Blockchain*
  - 3.10.2. Oportunidade de negócio no setor
  - 3.10.3. *BlockTac*

“

*Aposte num curso que, além de aprofundar os seus conhecimentos sobre o atual panorama do mundo das criptomoedas, lhe permitirá trabalhar no futuro deste setor, de acordo com as previsões de várias organizações internacionais”*

# 05

# Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”*

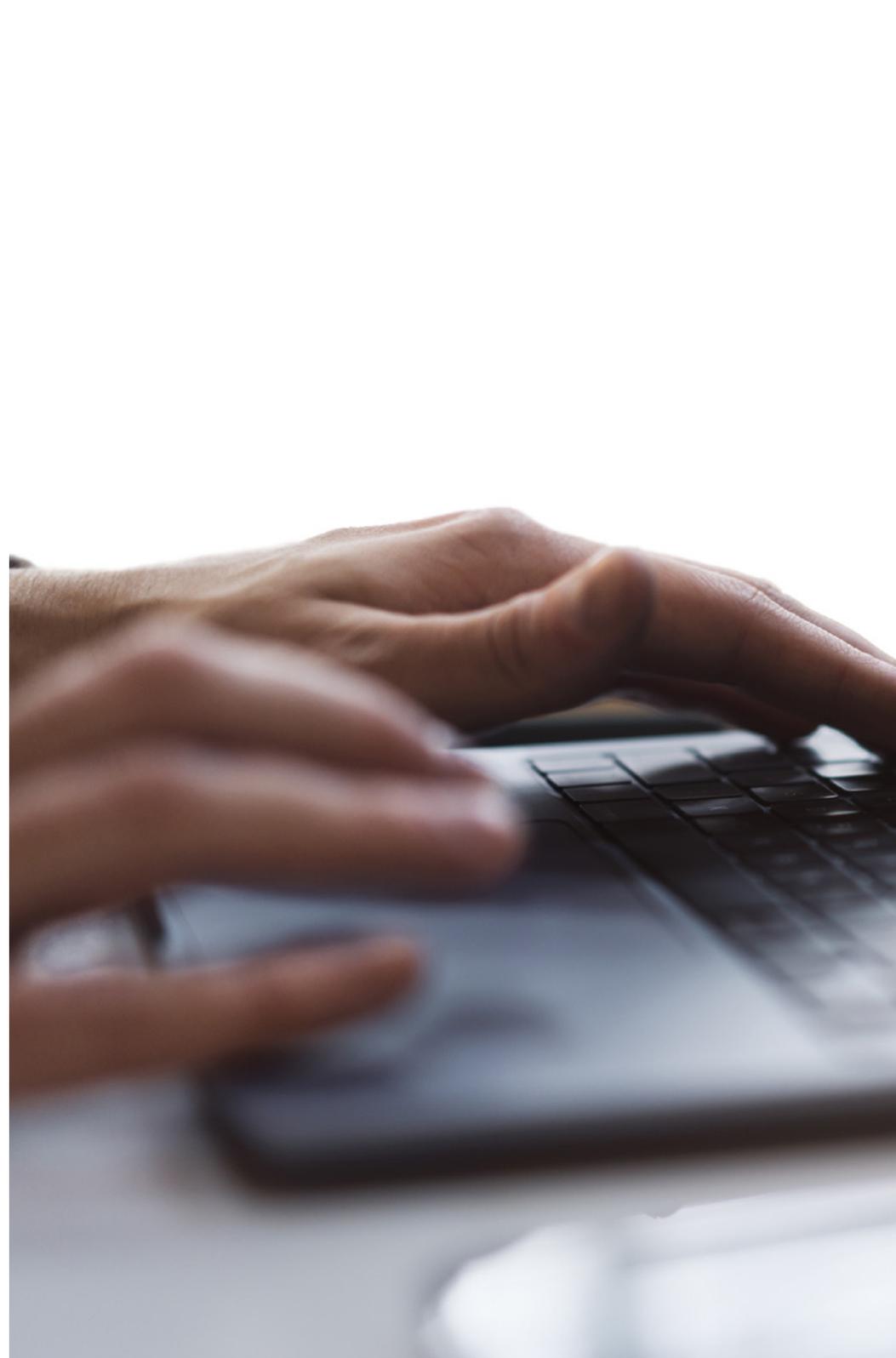
## O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo  
(das quais poderá nunca participar)”*



## Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

*O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”*

## Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



## Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



## Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



*O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”*

### A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

## A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice Global Score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5.

*Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.*

*Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.*



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



#### Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



#### Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



#### Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





#### Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



#### Masterclasses

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

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Especialização em Criptoeconomia garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Global University.



“

*Conclua este programa de estudos  
com sucesso e receba seu certificado  
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Criptoconomia** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Especialização em Criptoconomia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**



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

**tech** global  
university

## Curso de Especialização Criptoeconomia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso de Especialização Criptoconomia

