

# Curso

Aplicações Defis &  
NFT em Blockchain



## Curso

### Aplicações Defis & NFT em Blockchain

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Global University**
- » Acreditação: **6 ECTS**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/direito/curso/aplicacoes-defis-nft-blockchain](http://www.techtute.com/pt/direito/curso/aplicacoes-defis-nft-blockchain)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia do estudo

---

*pág. 22*

06

Certificação

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Os NFT estão a representar uma ruptura total com a conceção que se tinha até agora de determinados setores. Por exemplo, no mundo da arte, profissionais de renome mundial como Okuda San Miguel colocaram à venda séries de NFT, tendo em conta a rentabilidade que geram. Enquanto isso, no mundo dos videojogos, os utilizadores estão a comprar NFT de personagens para jogos que ainda nem foram lançados. Este *boom* responde a circunstâncias específicas, que serão explicadas ao longo deste curso, através da definição das suas características, do funcionamento do seu mercado e dos métodos de criação. Tudo isso através de um formato online e sem horários, o que permite aos alunos organizarem-se de acordo com as suas necessidades e circunstâncias.





“

*Neste programa, aprenderá os tipos e características dos NFT para que possa fazer parte de uma tendência que cresce exponencialmente”*

As finanças descentralizadas (DeFi) chegaram para revolucionar o ecossistema económico. Trata-se de transações que não dependem de intermediários financeiros, como bancos, mas que, no entanto, oferecem os mesmos serviços. Portanto, o seu conhecimento e implementação geram todo o tipo de vantagens para a própria empresa e em relação aos concorrentes.

Nesse sentido, o programa elaborado pela TECH começa com uma visão geral da cultura financeira, da Ethereum e de outras tecnologias como Binance Smart Chain ou Polygon. Como forma de apresentar as DeFi e os desafios que enfrentam. A seguir, apresentamos ferramentas muito úteis com informações relacionadas a esta área. Por exemplo, CoinMarketCap ou DefiPulse. Para, posteriormente, definir as *stable coins* e plataformas descentralizadas como Uniswap ou Sushiswap.

A parte final da agenda foi reservada para os NFT. Em primeiro lugar, apresentando suas características e tipologias. Em segundo lugar, recapitulando indústrias nas quais tem um grande impacto, como o design ou os Fan Token. E, por último, listando os mercados mais utilizados: Opensea e Rarible.

Tudo isto, através de uma modalidade 100% online, sem horários e com todo o conteúdo programático disponível desde o primeiro dia. Será necessário apenas um dispositivo com acesso à Internet. Desta forma, o aluno poderá organizar-se de acordo com as suas circunstâncias e necessidades, potenciando assim a aprendizagem.

Além disso, entre a ampla variedade de recursos multimédia disponíveis, os alunos poderão aceder a uma *Masterclass* única, ministrada por um reconhecido especialista internacional em *Blockchain*. Sob a sua orientação inestimável, os alunos adquirirão habilidades e conhecimentos fundamentais para se destacarem neste campo em constante mudança, apoiados pelos padrões de qualidade que caracterizam a TECH.

Este **Curso de Aplicações Defis & NFT em Blockchain** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em aplicações DeFi e NFT em blockchain
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais 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



*Aproveite as ferramentas multimédia avançadas oferecidas pela TECH, que incluem uma Masterclass suplementar, ministrada por uma referência internacional em Blockchain"*

“

*Inscreva-se neste Curso e terá acesso aos desafios enfrentados pelas DeFi para se antecipar às necessidades do mercado”*

O seu corpo docente inclui profissionais do sector, que contribuem com a sua experiência profissional para esta qualificação, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes 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.

A conceção deste plano de estudos baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo da capacitação. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Os alunos saberão utilizar o Solana de forma profissional. Um ecossistema que permite desenvolver aplicações DeFi a um preço acessível.*

*Aprenda com os nossos professores a tecnologia por trás do Ethereum e como ela permite a criação de stable coins.*



# 02

# Objetivos

O objetivo final deste Curso é que os estudantes se familiarizem com as novidades relacionadas à tecnologia Blockchain. Por um lado, trabalharão com finanças descentralizadas, conhecendo os seus desafios, as principais ferramentas de informação e as plataformas descentralizadas. Por outro lado, aprenderão as características e o funcionamento de um NFT. Assim como os processos envolvidos na criação e os principais mercados.



“

*A TECH elaborou um programa completo e extenso para que se torne um especialista em NFT e obtenha o máximo rendimento possível”*



## Objetivos gerais

---

- Analisar as diferentes ferramentas DeFi
- Avaliar as novas formas de ingressos passivos
- Determinar o que é Open Finance
- Examinar as características dos NFT



*Os alunos neste Curso trabalharão junto com professores em algumas das plataformas mais utilizadas, como Uniswap e Sushiswap"*





## Objetivos específicos

---

- Avaliar a importância das stable coins
- Examinar protocolo Maker, Augur y Gnosis
- Determinar o protocolo AAVE
- Identificar a importância de Uniswap
- Aprofundar a filosofia de Sushiswap
- Analisar dY/dX e Synthetix
- Identificar os melhores mercados para o intercâmbio de NFT

# 03

## Direção do curso

A TECH disponibiliza aos alunos um corpo docente que está atualmente presente nos mercados de criptomoedas mais importantes. E que, portanto, está a par das flutuações que ocorrem. Nesse sentido, os alunos não só receberão material teórico sobre DeFi, NFT ou as principais plataformas de intercâmbio, mas também informações atualizadas sobre o estado das diferentes criptomoedas e outras tecnologias Blockchain.



“

*Se está a dar os primeiros passos no mundo das criptomoedas, recomendamos que comece com stable coins como USDC ou USDT. Os professores da TECH ensinarão a trabalhar com elas”*

## Diretor Internacional Convidado

**Chris Sutton é um profissional de referência com uma vasta experiência no domínio da tecnologia e das finanças, especializado na área de Blockchain.** Na verdade, ele ocupou o cargo de diretor do Departamento de Blockchain e Ativos Digitais da Mastercard. Além disso, foi o fundador da empresa de consultoria N17 Capital, na qual presta consultoria a empresas na área de Blockchain e ativos digitais. Assim, uma das suas funções consistiu em identificar os componentes que constituem estas novas ferramentas, analisá-los e criar estratégias de trabalho.

A sua experiência profissional inclui cargos de alto nível em empresas líderes do setor, como a Oasis Pro Market, onde atuou como Diretor de Serviços de Blockchain. Para além disso, trabalhou como Gestor de Produto de Fusões e Aquisições na Cisco, e como Gestor de Produtos na IBM. Essas posições permitiram que ele se destacasse internacionalmente pela sua capacidade de liderar equipas, desenvolver estratégias inovadoras e gerir projetos de grande envergadura.

Ao longo da sua carreira, participou em importantes eventos tecnológicos e financeiros. A este respeito, Chris Sutton fez apresentações e participou em painéis internacionais, juntamente com outros especialistas de renome neste setor. Assim, por ocasião do 15.º aniversário do livro branco sobre Bitcoin, participou nos eventos da semana FinTech de Hong Kong. Também apresentou os seus conhecimentos numa conferência organizada pela Mastercard no Dubai sobre a banca na era digital e o impacto dos ativos digitais. Além disso, as suas análises centraram-se na história, nos princípios e no futuro do Blockchain.

Em suma, a sua visão estratégica e as suas excelentes capacidades de programação e algoritmia foram fundamentais para o seu sucesso no mercado internacional, consolidando-o como uma referência no seu setor.



## Sr. Chris Sutton

---

- Diretor de *Blockchain* e Ativos Digitais na Mastercard, Miami, Estados Unidos
- Fundador da N17 Capital
- Diretor de Serviços de *Blockchain* no Oasis Pro Market
- Gestor de produtos de fusões e aquisições na Cisco
- Gestor de produtos na IBM
- Colaborador da Cointelegraph
- Mestrado em Engenharia de Sistemas Financeiros pela University College London
- Licenciatura em Ciências Informáticas pela Universidade Internacional da Florida

“

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

## Direção



### Sr. Sergio Torres Palomino

- ♦ Engenheiro informático especialista em Blockchain
- ♦ Blockchain Lead na Telefónica
- ♦ Arquiteto Blockchain na Signeblock
- ♦ Programador Blockchain na Blocknitive
- ♦ Escritor e divulgador em O' Reilly Media Books
- ♦ Docente em pós-graduações e cursos relacionados com *Blockchain*
- ♦ Licenciatura em Engenharia Informática pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Mestrado em Arquitetura Big Data
- ♦ Mestrado em Big Data e Business Analytics

## Professores

### Sr. Carlos Callejo González

- ♦ Gestor e fundador da Block Impulse
- ♦ Diretor tecnológico da Stoken Capital
- ♦ Consultor no Clube Crypto Atual
- ♦ Consultor de criptomoedas para todos os Plus
- ♦ Mestrado em Blockchain Aplicado
- ♦ Licenciatura em Sistemas de Informação e Telecomunicações



ethereum



# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do Curso em Aplicações Defis & NFT em Blockchain tem duas partes claramente diferenciadas. A primeira, que abordará tudo relacionado com DeFi. Apresentando um quadro geral que permite compreendê-las e aprofundando certas ferramentas e plataformas. E uma segunda parte, na qual será desenvolvido o ecossistema dos NFT e serão fornecidos os conhecimentos necessários para gerá-los e comercializá-los. Ambas as partes incluem o estudo de casos reais que facilitarão a assimilação da aprendizagem.



“

*O presente Curso prevê no seu programa a criação de plataformas personalizadas de venda de NFT”*

## Módulo 1. Blockchain e as suas novas aplicações: DeFi e NFT

- 1.1. Cultura financeira
  - 1.1.1. Evolução do dinheiro
  - 1.1.2. Dinheiro FIAT vs. Dinheiro descentralizado
  - 1.1.3. Banca Digital vs *Open finance*
- 1.2. Ethereum
  - 1.2.1. Tecnologia
  - 1.2.2. Dinheiro descentralizado
  - 1.2.3. *Stable coins*
- 1.3. Outras tecnologias
  - 1.3.1. Binance Smart Chain
  - 1.3.2. Polygon
  - 1.3.3. Solana
- 1.4. DeFi (Finanças descentralizadas)
  - 1.4.1. DeFi
  - 1.4.2. Desafios
  - 1.4.3. *Open Finance* vs DeFi
- 1.5. Ferramentas de informação
  - 1.5.1. Metamask e *wallets* descentralizados
  - 1.5.2. CoinMarketCap
  - 1.5.3. DefiPulse
- 1.6. *Stable coins*
  - 1.6.1. Protocolo Maker
  - 1.6.2. USDC, USDT, BUSD
  - 1.6.3. Formas de colateralização e riscos
- 1.7. Exchanges e plataformas descentralizadas (DEX)
  - 1.7.1. Uniswap
  - 1.7.2. Sushiswap
  - 1.7.3. AAVE
  - 1.7.4. dYdX / Synthetix



- 1.8. Ecossistemas de NFT (Tokens não fungíveis)
  - 1.8.1. Os NFT
  - 1.8.2. Tipologia
  - 1.8.3. Características
- 1.9. Capitulação de indústrias
  - 1.9.1. Indústria do design
  - 1.9.2. Indústria do *Fã Token*
  - 1.9.3. Financiamento de Projetos
- 1.10. Mercados NFT
  - 1.10.1. Opensea
  - 1.10.2. Rarible
  - 1.10.3. Plataformas personalizadas

“

*Os alunos deste curso receberão as orientações necessárias para obter financiamento que lhes permita iniciar projetos relacionados com os NFT”*

05

# Metodologia do estudo

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

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



“

*A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na 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 tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH NÃO terá aulas ao vivo  
(às quais nunca poderá assistir)”*



### Os programas de estudo mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

*O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser”*

## Case studies ou Método do caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.



## Método Relearning

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

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e maior desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, a defesa de argumentos e o confronto de opiniões: uma equação que o leva diretamente ao sucesso.*



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

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didáticas, em função da sua atualização profissional acelerada.



*O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário”*

### A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.

### A metodologia universitária mais bem classificada pelos seus alunos

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global 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.

*Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.*

*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 didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados especificamente para o curso, pelos especialistas que o irão lecionar, de modo a que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.



#### Estágios de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista deve desenvolver no quadro da globalização.



#### Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

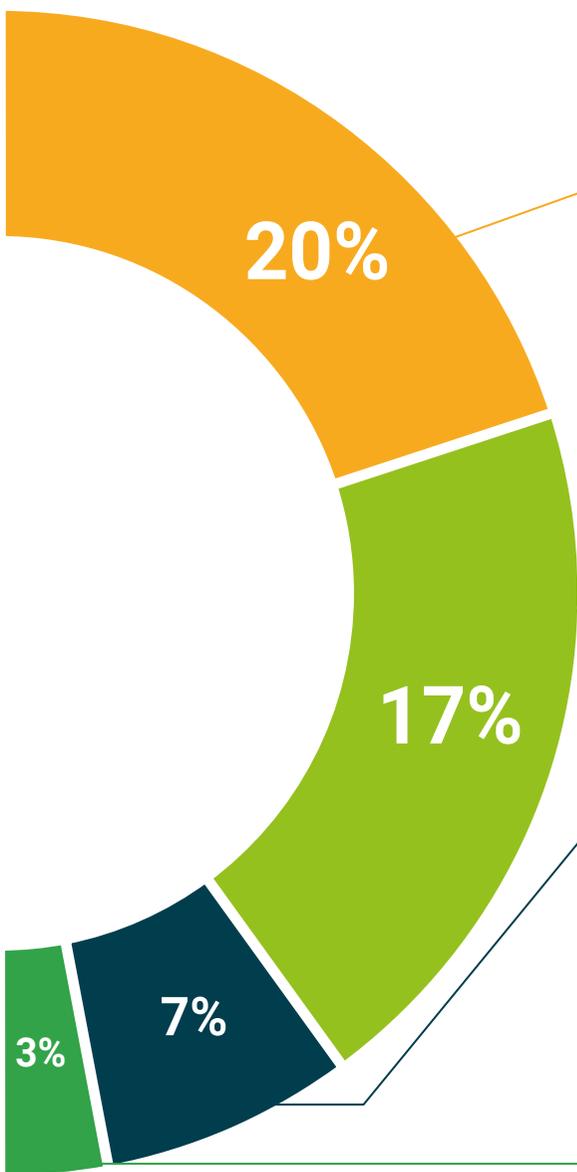
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma "Caso de sucesso na Europa"



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





#### Case Studies

Será realizada uma seleção dos melhores *case studies* na área; Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas do panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente os seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemo-lo em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



#### Masterclasses

Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

O que se designa de *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e cria a confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de fichas de trabalho ou de guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Aplicações Defis & NFT em Blockchain garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso 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 Aplicações Defis & NFT em Blockchain** 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.

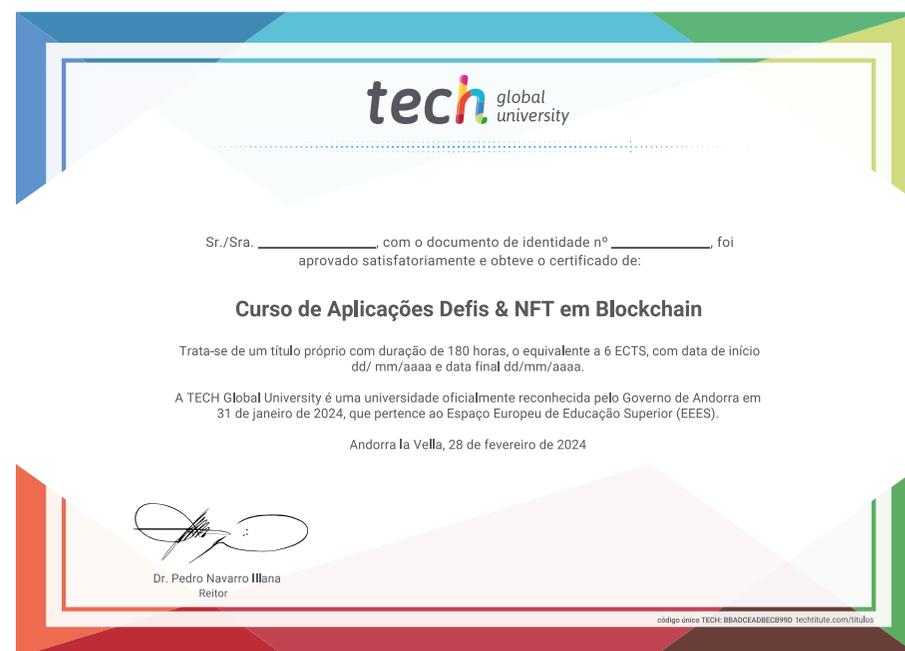
Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

**Título: Curso de Aplicações Defis & NFT em Blockchain**

**Modalidade: online**

**Duração: 6 semanas**

**Acreditação: 6 ECTS**



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



**Curso**  
Aplicações Defis &  
NFT em Blockchain

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

Aplicações Defis &  
NFT em Blockchain

