

Curso de Especialização Blockchain para Fintech



Curso de Especialização Blockchain para Fintech

- » Modalidade: online
- » Duração: 24 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/informatica/curso-especializacao/curso-especializacao-blockchain-fintech

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

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A Blockchain transformou a maneira como se fazem transações financeiras e abriu um leque de oportunidades para as empresas Fintech. Graças à sua segurança, eficiência e capacidade de descentralização, esta tecnologia tornou-se fundamental no setor económico, oferecendo soluções inovadoras e contribuindo para a evolução das finanças. Como informático é essencial manter-se atualizado, já que isso possibilita o acesso a novas oportunidades de emprego, a promoção da modernização do setor e o desenvolvimento de soluções inovadoras no domínio das Fintech. Para o conseguir, a TECH concebeu um curso 100% online, que oferece ao estudante a flexibilidade que necessita no seu dia a dia, para que possa conciliar as suas atividades pessoais com a sua aprendizagem, sem horários fixos ou deslocações desnecessárias.



“

Compreenderá os fundamentos tecnológicos dos Modelos de Negócio Fintech e a sua aplicação no setor financeiro”

O modelo Blockchain para Fintech tem sofrido alterações significativas ao longo dos anos, contribuindo para a sua evolução e utilização no setor financeiro. Com o avanço da tecnologia, foram ultrapassados vários desafios técnicos, como a escalabilidade, a velocidade das transações e a interoperabilidade.

Além disso, surgiram outras plataformas de Blockchain para além da Bitcoin, como a Ethereum, a Ripple e a Hyperledger, que oferecem diferentes características e funcionalidades. Esta diversificação permitiu às Fintechs escolher a plataforma mais adequada às suas necessidades específicas e alargou as possibilidades de implementação de soluções financeiras. Este facto, associado ao estabelecimento de normas e protocolos para melhorar a compatibilidade e a segurança, levou a que organizações como a *Hyperledger*, *R3* e *Ethereum Enterprise Alliance* trabalhassem no desenvolvimento de normas e quadros comuns, o que facilitou a integração da Blockchain nas Fintech e promoveu a colaboração entre os diferentes intervenientes do setor.

Por isso, é fundamental que os informáticos se debrucem sobre a Blockchain para implementar soluções que otimizem os processos financeiros, eliminando intermediários e reduzindo custos. Além disso, terá a alternativa de utilizar a tecnologia que estas plataformas fornecem, para uma maior segurança e confiança através da utilização de algoritmos criptográficos.

É por esta razão que a TECH desenvolveu este Curso de Especialização em Blockchain para Fintech, com o objetivo de proporcionar aos profissionais os conhecimentos necessários para poderem realizar o árduo trabalho de tornar estas plataformas mais seguras e implementar negócios Fintech nas mesmas. Um Curso de Especialização 100% online que permitirá ao estudante aceder ao mesmo a partir de qualquer lugar e a qualquer momento, uma vez que apenas necessita de um dispositivo eletrónico 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 **Curso de Especialização em Blockchain para Fintech** 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 Finanças e Blockchain
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido fornece informações técnicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ◆ Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Este Curso de Especialização irá fornecer-lhe as competências necessárias para criar soluções inclusivas e acessíveis nas Fintech"

“

Estará preparado para enfrentar os desafios tecnológicos e liderar a próxima onda de inovação financeira de uma forma 100% online"

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta qualificação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aprenderá a desenvolver algoritmos, como machine learning, para detetar fraudes e melhorar a Segurança Financeira.

Explorará o potencial da tecnologia Blockchain nas Fintech para a Tokenização de Ativos e como a utilizar para criar produtos e serviços inovadores.



02

Objetivos

TECH concebeu este Curso de Especialização com o objetivo de dotar o informático das competências necessárias para tirar partido das oportunidades oferecidas por esta tecnologia no setor financeiro e tecnológico. Tal inclui a compreensão dos conceitos fundamentais de Blockchain, a exploração da sua aplicabilidade em Fintech, o design e a implementação de soluções baseadas nestas plataformas e a contribuição para o desenvolvimento e a adoção de tecnologias inovadoras no domínio das transações financeiras e dos serviços digitais. Tudo isto através de recursos pedagógicos inovadores, como vídeos de apoio e resumos interativos, a que pode aceder no conforto da sua casa, 24 horas por dia, sem restrições.



“

Beneficiará de uma vantagem competitiva que lhe abrirá portas a oportunidades de emprego no crescente setor das Fintech”



Objetivos gerais

- ◆ Analisar o alcance da revolução Fintech
- ◆ Identificar a origem e as razões do aparecimento das Fintechs
- ◆ Observar o valor diferencial fornecido pelas Fintechs
- ◆ Desenvolver o conceito de tokenização
- ◆ Analisar o processo de tokenização
- ◆ Identificar que projetos são tokenizáveis
- ◆ Definir os benefícios da tokenização
- ◆ Proporcionar uma compreensão profunda da tecnologia Blockchain e da sua implementação na tokenização de ativos
- ◆ Analisar as especificações técnicas dos tokens e as suas normas, os tipos de Blockchain, a segurança nas redes Blockchain, os contratos inteligentes, os casos de sucesso e as vantagens e desvantagens da tokenização de ativos
- ◆ Aplicar os conceitos e ferramentas mais avançados para efetuar transações comerciais de tokens e criptomoedas de forma segura e eficiente

“

Irá dominar os Tokens de utilidade e os conceitos-chave para desenvolver soluções Fintech”





Objetivos específicos

Módulo 1. Novos Modelos de Negócio Fintech

- ◆ Examinar o valor diferencial das tecnologias em que as Fintech se baseiam
- ◆ Identificar casos de utilização e verticais no setor Fintech
- ◆ Analisar o funcionamento das Fintech enquanto startups e as fontes de financiamento a que podem recorrer
- ◆ Visualizar os desafios e oportunidades enfrentados pelas Fintech

Módulo 2. Redes Blockchain para a Tokenização de Ativos

- ◆ Desenvolver as técnicas dos Tokens, incluindo ERC20, ERC721 (NFTs) e outras normas
- ◆ Analisar os diferentes tipos de Ativos que se podem tokenizar e o funcionamento das redes Blockchain
- ◆ Estudar casos de sucesso e projetos que utilizam Blockchain para a Tokenização de Ativos, assim como as vulnerabilidades comuns das redes Blockchain e as medidas de segurança para a sua proteção
- ◆ Analisar o funcionamento da Ethereum Virtual Machine (EVM), incluindo a sua segurança e transparência na execução de contratos inteligentes e as diferentes linguagens de programação utilizadas nesse âmbito

Módulo 3. Métodos de Pagamento na Transação de Tokens

- ◆ Identificar as principais plataformas de transação de Tokens e criptomonedas
- ◆ Analisar as características e os requisitos de cada método de pagamento e aplicar os procedimentos necessários para efetuar uma transação segura
- ◆ Cumprir todas as leis e regulamentos em vigor em relação ao combate ao branqueamento de capitais (AML) e à verificação de identidade (KYC)

03

Direção do curso

Este Curso de Especialização conta com uma equipa de professores altamente qualificados e experientes no domínio das Finanças. Estes especialistas serão responsáveis por proporcionar um ensino de nível mundial, baseado na excelência académica e na aplicação prática. Acompanharão os estudantes ao longo do seu processo de aprendizagem, orientando-os no seu desenvolvimento profissional no domínio da digitalização de ativos. Além disso, será fornecida uma série de materiais didáticos, tais como resumos interativos e leituras especializadas, para enriquecer a experiência de aprendizagem.





“

Irá explorar o Desenvolvimento das redes Blockchain para compreender em profundidade esta tecnologia e tirar partido do seu potencial nas Fintech"

Direção



Doutor Raúl Gómez Martínez

- Sócio fundador e Diretor Executivo da *Open 4 Blockchain Fintech*
- Sócio Fundador da *InvestMood Fintech*
- Diretor-geral da Apara
- Doutoramento em Economia Empresarial e Finanças pela Universidade Rey Juan Carlos de Madrid
- Licenciado em Estudos Económicos e Empresariais pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Análise Económica e Economia Financeira pela Universidade Complutense de Madrid

Professores

Dr. Franco Diner

- ◆ Programador Blockchain na *Open 4 Blockchain Fintech*
- ◆ Programador Blockchain na *Blocknitive*
- ◆ Programador informático na *Arbell*
- ◆ Programador Fullstack na Digital House
- ◆ Analista de sistemas na Escola Técnica O.R.T.
- ◆ Licenciado em Tecnologias da Informação pela Universidade de Palermo
Tutor e professor de Desenvolvimento Web Coderhouse

Dr. Borja García Gorriti

- ◆ Engenheiro de Sistemas Empreendedor
- ◆ Melhor startup da 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 Informática de Sistemas pela Universidade de Alcalá de Henares

Doutora María Luisa Medrano García

- ◆ Analista Financeira na *Web Financial Group*
- ◆ Professor de Finanças na Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Docente na Universidade Rey Juan Carlos de Madrid
- ◆ Diretora do Mestrado em Aconselhamento e Planeamento Financeiro da Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Doutoramento em Alta Administração pela Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Licenciada em ADE pela CUNEF, Centro Afeto à Universidade Complutense de Madrid

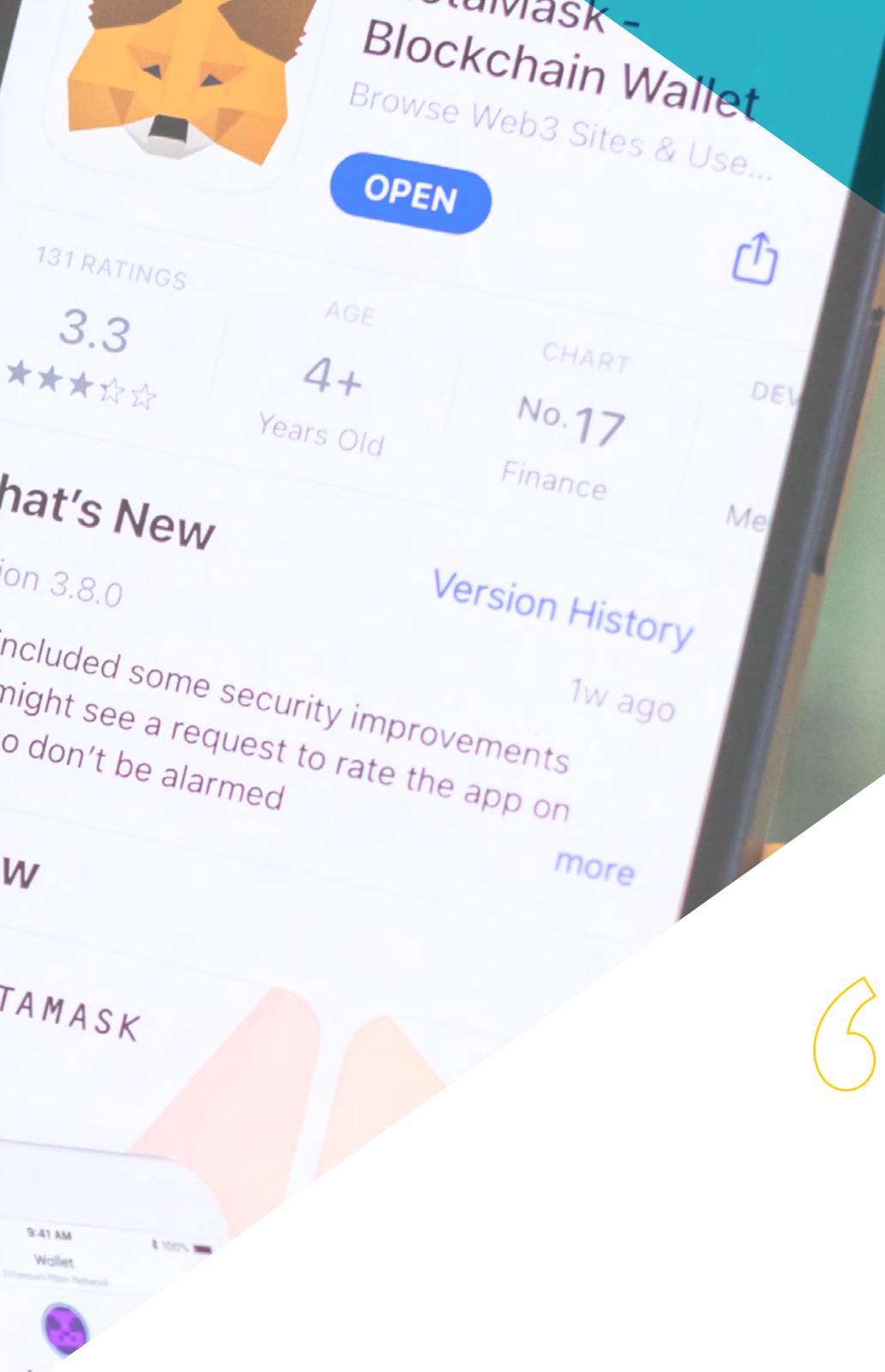


04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Especialização foi criado para que o informático possa aprofundar os principais aspetos relacionados com a indústria Fintech no domínio da Tokenização de Ativos. Irá, assim, analisar os novos modelos de negócio, incluindo as necessidades por satisfazer e as expectativas dos clientes. Desenvolverá também as redes Blockchain, os diferentes tipos, as suas características, bem como a compra e venda de tokens e aos métodos de pagamento associados. E tudo isto sob a eficaz *Relearning* num formato totalmente online.





“

Com o método *Relearning*, poderá reforçar as suas competências e consolidar os seus conhecimentos de uma forma eficaz, reduzindo o seu tempo de estudo e obtendo resultados duradouros”

Módulo 1. Novos Modelos de Negócio Fintech

- 1.1. Modelos de Negócio Fintech
 - 1.1.1. Necessidades não satisfeitas
 - 1.1.2. Expectativas dos clientes
 - 1.1.3. Diferentes Modelos de Negócio nas Fintech: B2C, B2B
- 1.2. Contribuição de valor da Fintech
 - 1.2.1. Poupança de tempo
 - 1.2.2. Poupança de custos
 - 1.2.3. Melhorar a experiência do utilizador
 - 1.2.4. Eliminação das barreiras à entrada
- 1.3. Mudanças tecnológicas subjacentes às Fintech
 - 1.3.1. Big data & analítica avançada
 - 1.3.2. IA
 - 1.3.3. Machine learning
 - 1.3.4. IOT
 - 1.3.5. Blockchain
- 1.4. Verticais em Fintech
 - 1.4.1. Inversão
 - 1.4.2. Moedas e criptomoedas
 - 1.4.3. Pagamentos
 - 1.4.4. Empréstimos e financiamentos
 - 1.4.5. Banca
 - 1.4.6. Seguros
- 1.5. A Fintech como startup
 - 1.5.1. Mudança de paradigma
 - 1.5.2. Limites
 - 1.5.3. Crescimento exponencial
- 1.6. Fases das 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. Distinção das startups
 - 1.7.1. Confiança
 - 1.7.2. Regulamentação
 - 1.7.3. Custo de aquisição
- 1.8. As Fintech e as suas origens
 - 1.8.1. Startup vs. DAO
 - 1.8.2. Incubadoras
 - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. Financiamento coletivo nas Fintech
 - 1.9.1. Conceito de Crowdfunding
 - 1.9.2. Equity Crowdfunding
 - 1.9.3. Crowdlending
 - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. Statu quo da Fintech
 - 1.10.1. Desafios
 - 1.10.2. Oportunidades
 - 1.10.3. Ameaças

Módulo 2. Redes Blockchain para a Tokenização de Ativos

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

- 2.4. Tokenização de ativos
 - 2.4.1. Definição da Tokenização e a sua ligação com a Blockchain
 - 2.4.2. Tipos de ativos que se podem tokenizar
 - 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 dos Tokens e normas
 - 2.6.1. Tokens ERC20
 - 2.6.2. Tokens ERC721 (NFTs)
 - 2.6.3. Outras normas (ERC1155, ERC721A, ERC4337)
- 2.7. Contratos inteligentes e Tokenização
 - 2.7.1. Contratos inteligentes. Smart contracts
 - 2.7.2. Vantagens e desvantagens os contratos inteligentes
 - 2.7.3. Casos de utilização de contratos inteligentes na Tokenização de ativos
- 2.8. Bitcoin na Tokenização
 - 2.8.1. Bitcoin na Tokenização. Contextualização
 - 2.8.2. Possibilidades da 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 da Ethereum na Tokenização
 - 2.9.3. Vantagens e desvantagens para a Tokenização
- 2.10. Funcionamento da EVM
 - 2.10.1. A 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. Métodos de Pagamento na Transação de Tokens

- 3.1. Transação de Tokens
 - 3.1.1. Porquê comprar e vender Tokens
 - 3.1.2. Aquisição de Tokens
 - 3.1.3. Venda de Tokens
- 3.2. Transferências bancárias
 - 3.2.1. Vantagens e desvantagens
 - 3.2.2. Processos de pagamento
 - 3.2.3. Considerações de segurança
- 3.3. Cartões de crédito e débito
 - 3.3.1. Vantagens e desvantagens
 - 3.3.2. Processos de pagamento
 - 3.3.3. Considerações de segurança
- 3.4. Criptomoedas
 - 3.4.1. Vantagens e desvantagens
 - 3.4.2. Processos de pagamento
 - 3.4.3. Considerações de segurança
- 3.5. Escolha de um método de pagamento. Fatores a considerar
 - 3.5.1. Velocidade de transação
 - 3.5.2. Custos associados
 - 3.5.3. Segurança
 - 3.5.4. Disponibilidade
- 3.6. Gateways de pagamento
 - 3.6.1. Gateways de pagamento
 - 3.6.2. Funcionamento dos gateways de pagamento
 - 3.6.3. Escolha de gateways 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 transações de Tokens (Exchanges)
 - 3.8.1. Plataformas de Transação de Tokens
 - 3.8.2. Vantagens e desvantagens de utilizar plataformas
 - 3.8.3. Exemplos de plataformas populares
- 3.9. AML (Anti Money Laundering)
 - 3.9.1. Legislação e regulamentação
 - 3.9.2. Procedimentos e requisitos
 - 3.9.3. Pontos fracos do regulamento AML
- 3.10. Transação bem sucedida de tokens. Fatores-chave
 - 3.10.1. Pesquisa e escolha da plataforma adequada
 - 3.10.2. Verificação da autenticidade do vendedor/comprador (KYC)
 - 3.10.3. Realização de transações seguras



Graças a esta inovadora qualificação académica, analisará as fontes de financiamento disponíveis para as empresas Fintech e o seu funcionamento"

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.



O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais.

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado nas principais escolas de informática do mundo desde que existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 obtivemos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

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



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Práticas 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 necessita de desenvolver no quadro da globalização 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 necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



06

Certificação

O Curso de Especialização em Blockchain para Fintech garante, além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Especialização em Blockchain para Fintech** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso de Especialização, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Blockchain para Fintech**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 qualificação
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização Blockchain para Fintech

- » Modalidade: online
- » Duração: 24 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização Blockchain para Fintech

