

Programa Avançado

Tecnologia Blockchain



Programa Avançado Tecnologia Blockchain

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

Dirigido a: graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma dos cursos nas áreas de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas ou Empresariais. Além disso, aos gestores interessados na área de análise de mercados e consultoria econômica digital.

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-tecnologia-blockchain

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 6

03

Por que o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 20

06

Metodologia

pág. 26

07

Perfil dos nossos alunos

pág. 34

08

Direção do curso

pág. 38

09

Impacto para a sua carreira

pág. 42

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 46

11

Certificado

pág. 50

01

Boas-vindas

O uso de cadeias de blocos descentralizadas para a mineração Bitcoin e Ethereum tornou-se um produto altamente requisitado no mercado. Esta é uma atividade que favorece a segurança e proporciona maior transparência à entidade que a realiza, sem esquecer os altíssimos níveis de velocidade e eficiência que a caracterizam. Baseando-se nesta característica e considerando o índice de empregabilidade neste campo, a TECH desenvolveu um programa que visa capacitar rigorosamente o graduado, a fim de dominar a tecnologia *Blockchain* e alcançar o sucesso no setor de criptoeconomia. Trata-se de uma experiência 100% online que elevará de forma extraordinária o nível do talento empresarial com conhecimentos especializados sobre os principais protocolos e estratégias das finanças digitais descentralizadas da atualidade.



Programa Avançado de Tecnologia Blockchain.
TECH Universidade Tecnológica



“

A TECH apresenta este programa como uma oportunidade única para o profissional que busca destacar-se na área de Blockchain e impulsionar sua carreira à liderança do setor”

02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma Escola de Negócios de elite, um modelo com os mais altos padrões acadêmicos. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

*A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia,
que coloca todos os seus recursos à disposição do
aluno para ajudá-lo a alcançar o sucesso empresarial”*

Na TECH Universidade Tecnológica



Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único com alto reconhecimento internacional que proporcionará aos alunos o conhecimento necessário para se desenvolverem em um mundo dinâmico, onde a inovação deve ser a principal aposta de todo empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar aos cursos um inovador sistema interativo de multivídeo.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é econômico. Você não precisa fazer um grande investimento para estudar nesta universidade. No entanto, para concluir os cursos da TECH, os limites de inteligência e capacidade do aluno serão testados. O padrão acadêmico desta instituição é muito alto...

95%

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso.



Networking

Os cursos da TECH são realizados por profissionais de todo o mundo, permitindo que os alunos possam criar uma ampla rede de contatos que será útil para seu futuro.

+100.000

gestores capacitados a cada ano

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O aluno crescerá ao lado das melhores empresas e dos profissionais mais prestigiosos e influentes. A TECH desenvolveu parcerias estratégicas e uma valiosa rede de contatos com os principais agentes econômicos dos 7 continentes.

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este programa é uma proposta única para revelar o talento do aluno no mundo dos negócios. Uma oportunidade para demonstrar suas inquietudes e sua visão de negócio.

Ao concluir este programa, a TECH ajuda o aluno a mostrar ao mundo o seu talento.



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno irá desfrutar de uma experiência única. Estudará em um contexto multicultural. Em um curso com visão global, através do qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, reunindo as informações mais atuais que melhor se adaptam à sua ideia de negócio.

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades.

A TECH prima pela excelência e, para isso, conta com uma série de características que a tornam uma universidade única:



Análise

A TECH explora o lado crítico do aluno, sua capacidade de questionar as coisas, suas habilidades interpessoais e de resolução de problemas.



Excelência acadêmica

A TECH coloca à disposição do aluno a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método Relearning (a metodologia de aprendizagem de pós-graduação mais bem avaliada internacionalmente) com o Estudo de Caso. Tradição e vanguarda em um equilíbrio desafiador, com o itinerário acadêmico mais rigoroso.



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Conta com um portfólio de mais de 10.000 cursos de pós-graduação. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Dessa forma, garantimos que estudar não seja tão caro quanto em outra universidade.

Aprenda com os melhores



Em sala de aula, a equipe de professores da TECH explica o que os levou ao sucesso em suas empresas, trabalhando a partir de um contexto real, animado e dinâmico. Professores que se envolvem ao máximo para oferecer uma capacitação de qualidade, permitindo que o aluno cresça profissionalmente e se destaque no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



Na TECH você terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atuais do mundo acadêmico"

03

Por que o nosso programa?

Fazer o programa de estudos da TECH significa multiplicar suas chances de alcançar o sucesso profissional na alta gestão empresarial.

É um desafio que requer esforço e dedicação, mas que abre as portas para um futuro promissor. O aluno irá aprender com a melhor equipe de professores e através da mais flexível e inovadora metodologia educacional.



“

Contamos com um corpo docente de prestígio e o conteúdo mais completo do mercado, o que nos permite oferecer a você uma capacitação do mais alto nível acadêmico”

Este curso irá proporcionar diversas vantagens profissionais e pessoais, entre elas:

01

Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno será capaz de assumir o controle do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Ao concluir este programa, o aluno irá adquirir as habilidades necessárias para promover uma mudança positiva em sua carreira em um curto espaço de tempo.

70% dos participantes desta capacitação alcançam uma mudança profissional positiva em menos de 2 anos.

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada sobre gestão geral, permitindo que o aluno entenda como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.

03

Consolidar o aluno na gestão empresarial

Estudar na TECH significa abrir as portas para um cenário profissional de grande importância, para que o aluno possa se posicionar como um gestor de alto nível, com uma ampla visão do ambiente internacional.

Você irá trabalhar mais de 100 casos reais de alta gestão.

04

Você irá assumir novas responsabilidades

Durante o programa de estudos, serão apresentadas as últimas tendências, avanços e estratégias, para que os alunos possam desenvolver seu trabalho profissional em um ambiente que está em constante mudança.

45% dos alunos são promovidos dentro da empresa que trabalham.

05

Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e desejo de crescer. Assim, será possível compartilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

Você irá encontrar uma rede de contatos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

O aluno irá adquirir uma visão estratégica aprofundada que irá ajudá-lo a desenvolver seu próprio projeto, levando em conta as diferentes áreas da empresa.

20% dos nossos alunos desenvolvem sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar soft skills e habilidades de gestão

A TECH ajuda o aluno a aplicar e desenvolver os conhecimentos adquiridos e melhorar suas habilidades interpessoais para se tornar um líder que faz a diferença.

Melhore as suas habilidades de comunicação e liderança e impulsiona a sua carreira.

08

Fazer parte de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, renomadas instituições e profissionais qualificados procedentes das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade TECH Universidade Tecnológica.

Oferecemos a você a oportunidade de se especializar com uma equipe de professores internacionalmente reconhecida.

04 Objetivos

O objetivo deste programa é proporcionar aos alunos formados todas as ferramentas acadêmicas que lhes permitirão alcançar suas metas no setor profissional em que atuam. A TECH e sua equipe de especialistas investiram dezenas de horas na elaboração de um programa completo, atualizado, abrangente e de alta qualidade, adaptado às especificações mais exigentes do mercado. Ao concluir o programa, o aluno terá adquirido todas as habilidades necessárias para desempenhar com sucesso qualquer posição de prestígio na área de *Blockchain* e na gestão de sua tecnologia.



“

Um programa elaborado para ajudá-lo a obter sucesso na área de Blockchain através do domínio de sua tecnologia e das estratégias comerciais mais eficazes e economicamente benéficas”

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

O Programa Avançado de Tecnologia Blockchain lhe permitirá:

01

Distinguir as diferentes direções e tipos de transações

04

Implementar *Smart Contracts*

02

Determinar os diferentes usos do Bitcoin no mundo real



03

Instalar e configurar as *wallets* mais usadas em Bitcoin

05

Distinguir os diferentes padrões de *Tokens*

06

Utilizar as diferentes redes de teste e *Maninet*

08

Analisar casos práticos reais de *Blockchain* empresarial em diferentes setores e os benefícios proporcionados às empresas que operam com este tipo de sistema

09

Analisar a história do Bitcoin

07

Aprofundar-se no ecossistema *Hyperledger* e em particular no *Hyperledger Fabric*, o *Framework* por excelência para construir redes privadas

10

Entender como funciona o Bitcoin

11

Determinar todos os agentes envolvidos no Bitcoin

12

Adquirir conhecimentos especializados em Ethereum

13

Analisar seu funcionamento





14

Dominar as *Wallets* de Ethereum

15

Estabelecer as diferenças entre as plataformas públicas e privadas

16

Analisar a aplicação do *Blockchain* quando as moedas criptográficas não se aplicam ao caso de uso

05

Estrutura e conteúdo

A TECH investe centenas de horas no desenvolvimento de cada um de seus programas de estudos. Por isso, sua qualificação é fruto do esforço e perseverança de uma equipe de especialistas que se empenham em criar sempre o melhor conteúdo, adaptado às especificidades do setor, à demanda do mercado e à relevância imediata do assunto. Tudo isso compactado em um formato 100% online confortável e acessível, que dá ao profissional a oportunidade de organizar sua experiência acadêmica de forma personalizada e perfeitamente compatível com seu trabalho e vida pessoal.



“

No campus virtual você encontrará materiais adicionais de alta qualidade para aprofundar-se de forma dinâmica e personalizada nos diferentes aspectos do plano de estudos”

Plano de estudos

Para a elaboração do plano de estudos deste Programa Avançado, a TECH solicitou à equipe docente que selecionasse as informações essenciais para especializar-se no campo da Tecnologia *Blockchain* através de uma capacitação 100% online. Esta situação permitiu estruturar uma experiência acadêmica baseada nos últimos avanços em criptoeconomia e orientada à gestão do Bitcoin e do Ethereum.

Ao longo de 6 meses deste programa, o graduado terá acesso a 450 horas do melhor conteúdo teórico, prático e complementar, onde poderá aprofundar-se nos diferentes tipos de transações que existem no mercado atual de ativos digitais, bem como na instalação das *wallets* mais utilizadas para a mineração de Bitcoins. Além disso, aprofundaremos na criação de ecossistemas *Hyperledger* através do domínio do *Framework* por excelência: *Fabric*.

Isto lhe permitirá desenvolver-se como um autêntico especialista nesta área, adquirindo o conhecimento mais abrangente e aprimorando suas habilidades profissionais. Também será incluído no CV do aluno uma certificação respaldada pela TECH, permitindo-lhe destacar-se em qualquer processo de seleção de pessoal e ajudá-lo a alcançar seus objetivos profissionais mais desafiadores.

Este programa é realizado em 6 meses e está dividido em 3 módulos:

Módulo 1

Bitcoin. A origem da criptoeconomia

Módulo 2

Ethereum. Base das DeFi

Módulo 3

Blockchain empresarial

Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Tecnologia Blockchain totalmente online. Durante os 6 meses de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional.



Módulo 1. Bitcoin. A origem da criptoconomia

1.1. Fundamentos do Bitcoin 1.1.1. Bitcoin 1.1.2. <i>White Papper</i> do Bitcoin 1.1.3. Funcionamento do Bitcoin	1.2. Endereços de Bitcoin 1.2.1. Geração de endereços em Bitcoin 1.2.2. Tipos de endereços em Bitcoin 1.2.3. <i>Smart Contracts</i> em Bitcoin	1.3. Redes P2P 1.3.1. Redes P2P 1.3.2. Redes P2P em Bitcoin 1.3.3. Uso de redes P2P em projeto cripto	1.4. Teoria dos jogos 1.4.1. Teoria dos jogos 1.4.2. Aplicabilidade de jogos em Bitcoin 1.4.3. Principais jogos aplicados no mundo real
1.5. Modelo de consenso 1.5.1. Modelos de consenso em sistemas de distribuídos 1.5.2. Consenso em Bitcoin 1.5.3. Análise de BIP (<i>Bitcoin Improvement Proposals</i>)	1.6. A mineração em Bitcoin 1.6.1. A mineração em Bitcoin 1.6.2. Modelo atual de mineração Bitcoin 1.6.3. Fazendas de mineração	1.7. Transações. Tipos 1.7.1. Transações em Bitcoin 1.7.2. Rastreabilidade da cadeia de bloqueio 1.7.3. Exploradores de bloqueios	1.8. Nós. Tipos 1.8.1. Nós em Bitcoin 1.8.2. Usos de nós completos. Melhores práticas 1.8.3. Nós completos x Nós leves
1.9. Wallets em Bitcoin 1.9.1. Tipos de <i>Wallets</i> 1.9.2. Uso de <i>Wallets</i> em Bitcoin 1.9.3. Segurança no uso de <i>Wallets</i>	1.10. Outros usos em Bitcoin 1.10.1. Bitcoin como um repositório de dados 1.10.2. DeFi com Bitcoin 1.10.3. Bitcoin como cartório digital		

Módulo 2. Ethereum. Base das DeFi

2.1. Fundamentos de Ethereum 2.1.1. Ethereum 2.1.2. <i>Yellow Paper</i> de Ethereum 2.1.3. Funcionamento de Ethereum	2.2. Smart Contracts 2.2.1. Análise dos principais <i>Smart Contracts</i> 2.2.2. Implantação em Ethereum 2.2.3. <i>Smart Contracts</i> nas DeFi	2.3. Tokens 2.3.1. <i>Tokens</i> ERC20 2.3.2. <i>Tokens</i> ERC720 (nft <i>Tokens</i>) 2.3.3. Outros padrões de <i>Tokens</i>	2.4. Modelo de consenso 2.4.1. Consenso em Ethereum 2.4.2. Ethereum de POW a POS 2.4.3. Impacto do POW nas DeFi
2.5. As redes de Ethereum 2.5.1. <i>Mainnet</i> 2.5.2. <i>Testnet</i> 2.5.3. <i>Private Net</i>	2.6. Programação em Ethereum 2.6.1. Compiladores disponíveis 2.6.2. <i>Solidity</i> aplicado às DeFi 2.6.3. Ganache e suas utilidades	2.7. Componentes de Ethereum 2.7.1. Ethereum <i>Virtual Machine</i> 2.7.2. Contas e endereços 2.7.3. Ether, a moeda das DeFi	2.8. Ethereum DAO e DAPP 2.8.1. DAO 2.8.2. DAPP 2.8.3. Principais DApps nas DeFi
2.9. Oráculos 2.9.1. Os oráculos 2.9.2. Tipos de oráculos 2.9.3. Análise de oráculos	2.10. Wallets em Ethereum 2.10.1. Tipos de <i>Wallets</i> em Ethereum 2.10.2. <i>Metamask</i> 2.10.3. Uso avançado das <i>Wallets</i> em DeFi		

Módulo 3. Blockchain empresarial**3.1. Tipos de plataforma, características e processo de votação**

- 3.1.1. *Blockchain* consensuadas
- 3.1.2. *Blockchain* participativas
- 3.1.3. *Blockchain* democráticas

3.2. Hyperledger, plataforma Blockchain empresarial

- 3.2.1. Ecossistema *Hyperledger*
- 3.2.2. *Hyperledger Fabric*
- 3.2.3. Comunidade. *Hyperledger Labs*

3.3. Casos de uso empresariais

- 3.3.1. *Blockchain* na empresa
- 3.3.2. Consórcios e *Joint Ventures* baseados em *Blockchain*
- 3.3.3. Casos de uso em produção

3.4. Rastreabilidade

- 3.4.1. Rastreabilidade em *Blockchain*
- 3.4.2. Imutabilidade e conflito com a GDPR
- 3.4.3. Validade jurídica

3.5. Certificação de documentos

- 3.5.1. Digitalização e *Blockchain*
- 3.5.2. Certificação *Blockchain*
- 3.5.3. IPFS

3.6. Blockchain + IOT

- 3.6.1. Sinergia entre tecnologias
- 3.6.2. Aplicações de *Blockchain* + IoT na indústria farmacêutica
- 3.6.3. Aplicações de *Blockchain* + IoT em *Supply Chain*

3.7. Outras Blockchain empresariais

- 3.7.1. Corda
- 3.7.2. Quorum
- 3.7.3. *Hyperledger Besu*
- 3.7.4. *Blockchain* como um serviço

3.8. Riscos: casos de uso por setores

- 3.8.1. *Blockchain* nos bancos
- 3.8.2. *Blockchain* em retail
- 3.8.3. *Blockchain* no setor público

3.9. Consenso em redes privadas

- 3.9.1. BFT / IBFT
- 3.9.2. Raft
- 3.9.3. Granpa (*Polkadot/Substrate*)

3.10. Blockchain x BBDD centralizadas x BBDD descentralizadas

- 3.10.1. Diferenças
- 3.10.2. Semelhanças
- 3.10.3. Escolhendo a melhor alternativa tecnológica

06

Metodologia

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





“

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



A Escola de Negócios da TECH utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

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

“

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



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe ao gerente os desafios e as decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que forma a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e empresarial mais atual seja seguida.

“ *Você aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios”*

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

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de negócios do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

Nosso sistema online lhe permitirá organizar seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-os ao seu horário. Você poderá acessar o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet.

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

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



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

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

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

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



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



Material de estudo

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

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



Masterclasses

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

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



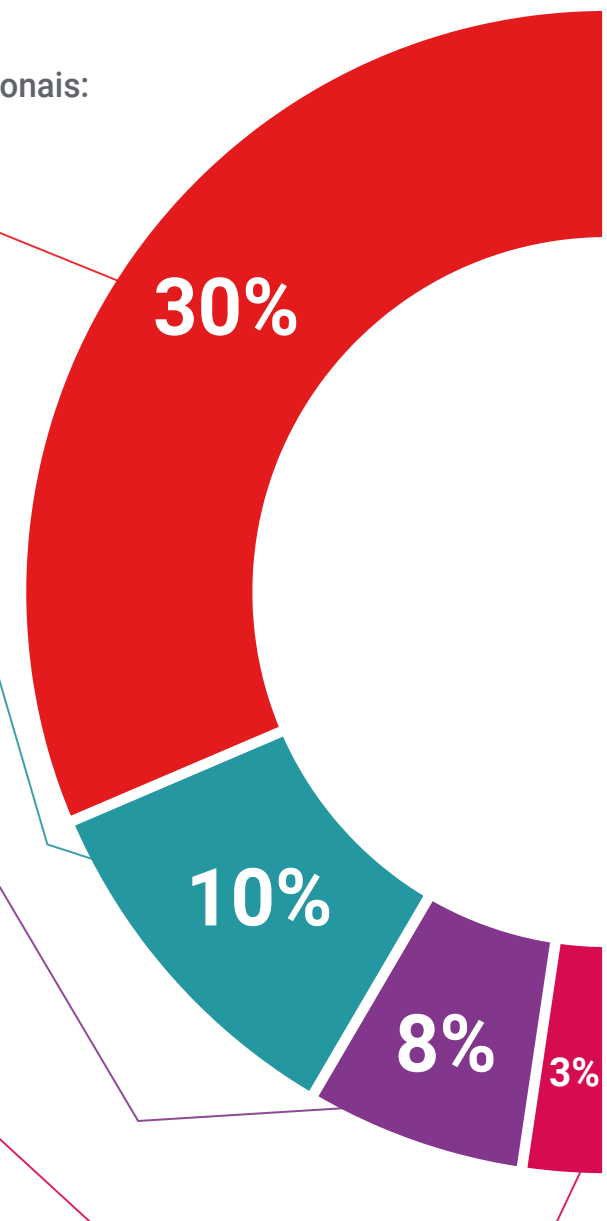
Práticas de habilidades gerenciais

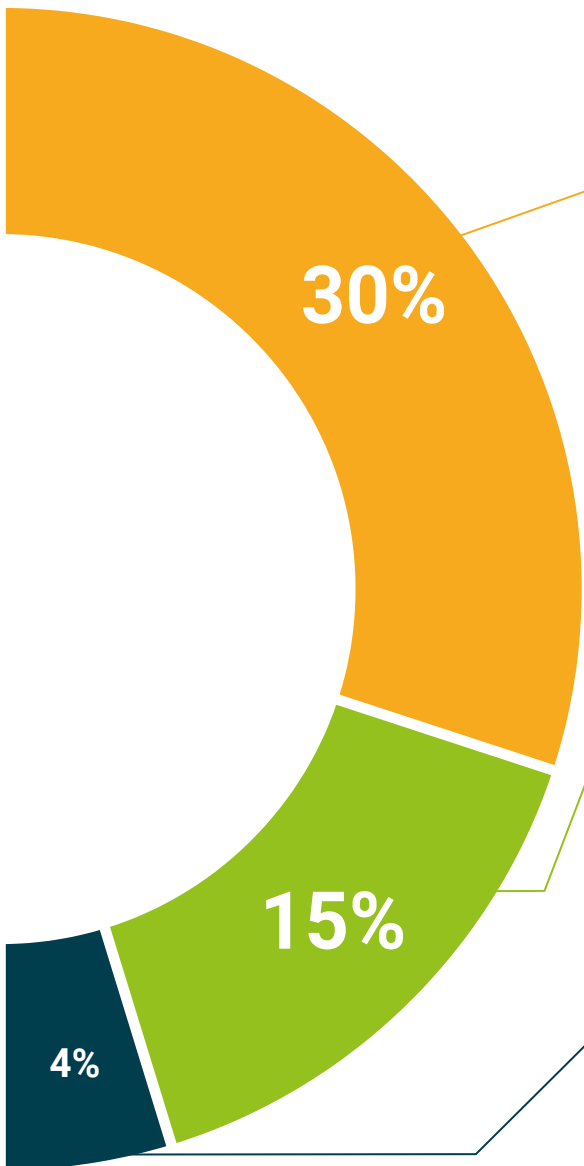
Serão realizadas atividades para desenvolver as competências gerenciais específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um gestor precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



Leituras complementares

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





Estudos de caso

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



Resumos interativos

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

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



Testing & Retesting

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



07

Perfil dos nossos alunos

Este Programa Avançado destina-se a graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma das certificações na área de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas e Econômicas.

A diversidade de participantes com diferentes perfis académicos e de múltiplas nacionalidades compõe a abordagem multidisciplinar deste programa.

Também poderão matricular-se neste Programa Avançado, profissionais formados em qualquer área, que tenham dois anos de experiência profissional na área de *Blockchain* e consultoria econômica digital.



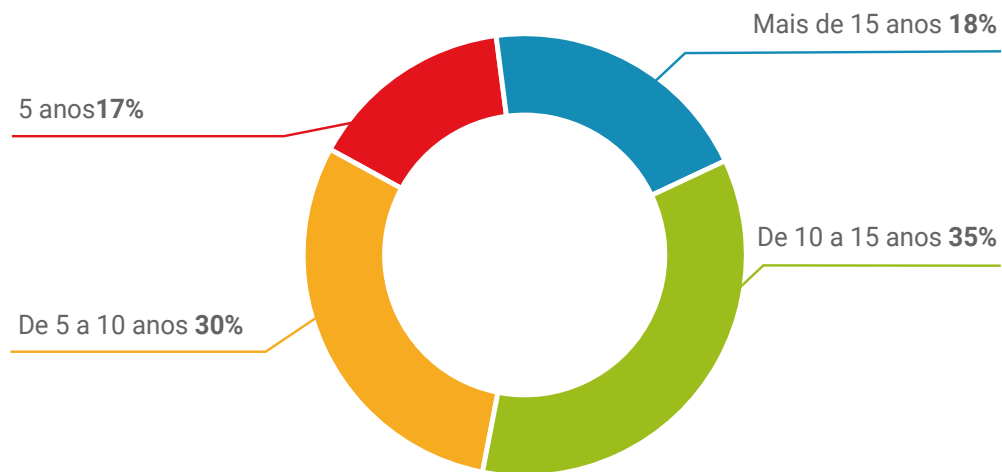
“

O melhor programa do mercado acadêmico atual visando adaptar seu perfil à demanda do setor de forma 100% online e em apenas 6 meses de capacitação"

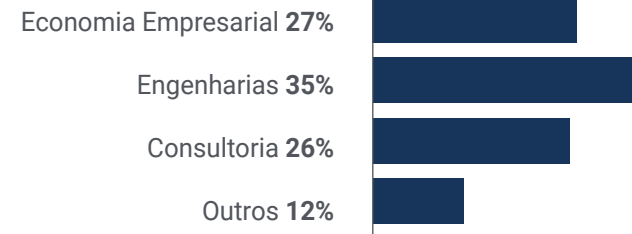
Média de idade

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

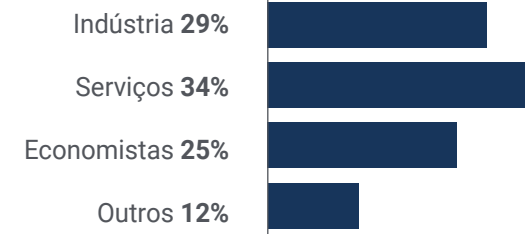
Anos de experiência



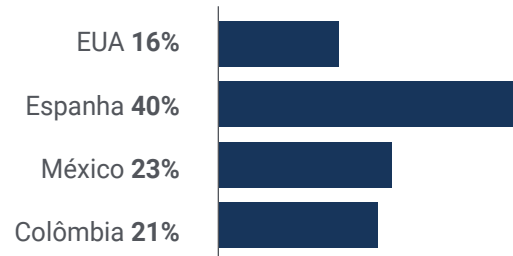
Formação



Perfil acadêmicos



Distribuição geográfica



Ricardo Fuentes

Engenheiro tecnológico e especialista em Bitcoin

“Graças a este Programa Avançado consegui aprimorar consideravelmente minhas habilidades na gestão da tecnologia Blockchain. Partindo deste princípio, iniciei meu próprio projeto comercial baseado no Hyperledger Fabric, que me ajudou a avançar no ambiente criptográfico e a alcançar lucros elevados fundamentados em estratégias DeFi seguras, diminuindo qualquer possibilidade de riscos”

08

Direção do curso

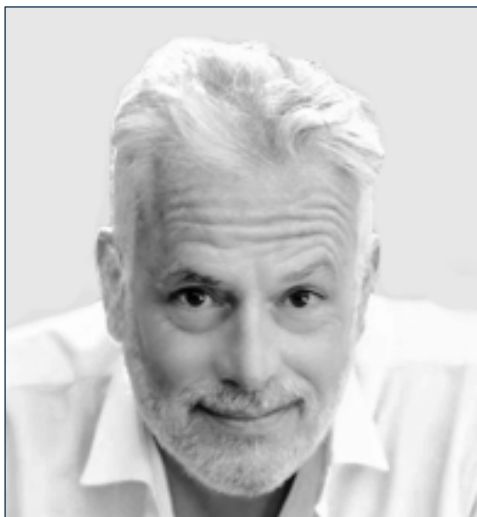
Nem todas as universidades incluem em seus programas o apoio de equipes especializadas na área em que o curso está sendo desenvolvido. Entretanto, a TECH sim. Além disso, esta universidade submete os candidatos a uma análise minuciosa e exigente, resultando na criação dos melhores professores, compostos por especialistas com uma ampla e extensa carreira profissional no setor, como é o caso deste Programa Avançado de Tecnologia Blockchain.



“

A equipe docente selecionou casos práticos baseados em situações reais de negócios dentro do setor de criptoeconomia, permitindo aprimorar suas habilidades de forma dinâmica e garantida”

Direção



Dr. Alberto Gil de la Guardia

- ♦ Sócio fundador do Le Crypto Club
- ♦ Codiretor de diversos programas universitários relacionados à Tecnologia Blockchain e ao mundo Crypto
- ♦ Doutorando em Direito Internacional Público pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Direito pela Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Estudos Financeiros pela Universidade San Pablo CEU
- ♦ Mestrado em tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madri



Professores

Sr. Carlos Martín Arenas

- ♦ Arquiteto e desenvolvedor Blockchain na Esferize
- ♦ Arquiteto e desenvolvedor Blockchain na Transfesa Logistics
- ♦ Desenvolvedor e consultor Blockchain na Sopra Steria
- ♦ Sócio fundador de ADNBLOCK
- ♦ Técnico Superior em Desenvolvimento de Aplicações Informáticas no Colégio Joyfe
- ♦ Especialista em Bitcoin e programação Blockchain pela UEM

Sr. Daniel Martín Arenas

- ♦ Desenvolvedor Blockchain na Dimática Software Development
- ♦ Desenvolvedor Blockchain e consultor na Sopra Steria
- ♦ Programador na Cibernos
- ♦ Sócio fundador de ADNBLOCK
- ♦ Técnico Superior em Desenvolvimento de Aplicações Informáticas no Colégio Joyfe
- ♦ Mestrado em tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Certificado Profissional em Desenvolvimento de Software da IES Melchor Gaspar de Jovellanos

Sr. David Fernández Belando

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

09

Impacto para a sua carreira

O setor de criptoeconomia está em plena expansão. Por esta razão, é uma área em que, com uma gestão adequada dos recursos, podem ser alcançados benefícios consideráveis. Esta capacitação fornecerá ao profissional todos os conhecimentos necessários para dominar este campo, gerenciando estratégias de compra e venda seguras e bem-sucedidas, graças a um profundo domínio da mais inovadora tecnologia *Blockchain*.



“

Através dos conhecimentos detalhados adquiridos neste programa sobre a mineração Bitcoin, você poderá administrar fazendas que aumentarão seus lucros consideravelmente, reduzindo seus esforços”

Domine os ecossistemas do Hyperledger e o framework por excelência para construir ótimas redes privadas dentro do marco de Blockchain empresarial.

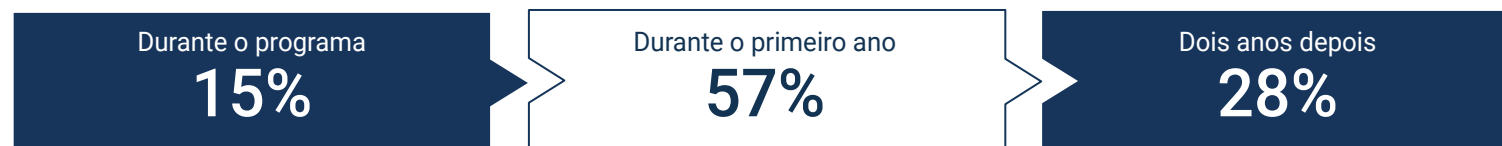
Você está pronto para avançar profissionalmente? Um excelente crescimento profissional espera por você.

O Programa Avançado de Tecnologia Blockchain da TECH é um plano de estudos intensivo que prepara o profissional para enfrentar desafios e decisões comerciais na área da criptoeconomia e ativos digitais. O principal objetivo é impulsionar o crescimento pessoal e profissional. Ajudando o estudante a ter sucesso

Se você deseja superar-se, realizar uma mudança profissional positiva e relacionar-se com os melhores profissionais, a TECH é o lugar ideal para você.

Uma capacitação que visa ajudá-lo a aprimorar suas habilidades gerenciais no campo da criptografia, beneficiando-o com um significativo incremento salarial.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de **27,42%** para nossos alunos



10

Benefícios para a sua empresa

Para qualquer empresa, contar com um profissional capacitado com este Programa Avançado em seu quadro de funcionários irá auxiliá-la nos avanços consideráveis no mercado de criptoeconomia e DeFi. O conhecimento que o graduado adquirirá ao longo deste programa lhe permitirá desenvolver estratégias especializadas para atuar com Bitcoin e Ethereum de forma segura e concisa, gerando grandes benefícios e minimizando os riscos em cada transação de compra e venda de ativos digitais no mercado digital atual.



“

Graças ao rigor deste programa, sua empresa será beneficiada com os conhecimentos mais atualizados e eficazes para desenvolver transações seguras e altamente benéficas para sua economia”

Desenvolver e reter o talento nas empresas é o melhor investimento a longo prazo.

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional irá proporcionar à empresa novos conceitos, estratégias e perspectivas que poderão gerar mudanças relevantes na organização.

02

Retenção de gestores de alto potencial para evitar a evasão de talentos

Esse programa fortalece o vínculo entre empresa e profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da companhia.

03

Construindo agentes de mudança

Ser capaz de tomar decisões em tempos de incerteza e crise, ajudando a organização a superar obstáculos.

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Graças a este programa, a empresa entrará em contato com os principais mercados da economia mundial.

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional poderá trabalhar em um projeto real ou desenvolver novos projetos na área de P&D ou desenvolvimento de negócio da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este programa proporcionará aos profissionais as habilidades necessárias para assumir novos desafios e impulsionar a empresa.



11

Certificado

O Programa Avançado de Tecnologia Blockchain garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Tecnologia Blockchain** 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 Tecnologia Blockchain**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



Programa Avançado Tecnologia Blockchain

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

Programa Avançado

Tecnologia Blockchain



Blockchain