

Curso

Tokens de Segurança



tech universidade
tecnológica

Curso Tokens de Segurança

- » Modalidade: Online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/curso/tokens-seguranca

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os tokens de segurança transformaram o cenário digital e financeiro, oferecendo uma maneira mais eficiente, transparente e acessível de investir em ativos financeiros tradicionais. Sua adesão continua aumentando, e espera-se que desempenhem um papel cada vez mais importante na transformação do sistema econômico global. Sendo assim, é importante que os profissionais de informática estejam alinhados com essas novas medidas de segurança digital. É por isso que a TECH desenvolveu um programa totalmente online e que oferece ao aluno uma variedade de recursos didáticos que se adaptam à sua necessidade de conciliar suas atividades profissionais e pessoais com a de aprendizagem, pois não estarão sujeitos a horários fixos.





“

Você explorará os diferentes projetos de tokenização, abrangendo desde empresas até tokens de ativos únicos, e aprenderá a gerenciar comunidades por meio destes projetos”

Os Tokens de Segurança democratizaram o acesso a uma grande variedade de ativos financeiros. Anteriormente, muitos desses bens estavam restritos a investidores institucionais ou indivíduos com grandes fortunas. Com os tokens de segurança, os ativos podem ser divididos em frações menores, permitindo que os participantes minoristas acessem investimentos que antes eram inacessíveis.

Isso permitiu a colocação e a negociação de fundos internacionais sem restrições geográficas significativas. Ao mesmo tempo, novas oportunidades se abriram para os investidores e permitiram que as empresas aproveitassem um conjunto mais amplo de capital de todo o mundo.

Portanto, é essencial que os profissionais de informática estejam na vanguarda das tecnologias financeiras, para participar de um mercado em crescimento, contribuir para a segurança e privacidade dos ativos digitais e aproveitar oportunidades profissionais e empresariais nesse campo em constante evolução.

Seguindo essa abordagem, a TECH desenvolveu o Curso de Tokens de Segurança, proporcionando ao aluno a possibilidade de adquirir habilidades na nova era de segurança e privacidade digital. Nesse sentido, o programa é oferecido completamente online, permitindo acesso a partir de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à internet. Além disso, graças à implementação do método *Relearning*, o profissional de TI avançará de forma fluida, assimilando os conceitos com maior facilidade e reduzindo as longas horas de estudo.

Este **Curso de Tokens de Segurança** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Finanças e Blockchain
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações técnicas e práticas sobre as disciplinas fundamentais para a prática profissional
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você compreenderá as principais características dos tokens de segurança e sua diferença em relação às criptomoedas”

“

Você descobrirá as vantagens da tokenização e da transparência nos mercados financeiros”

A equipe de professores deste programa é formada por profissionais da área da moda, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições de referência e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Explore os projetos de colocação e alocação de tokens.

Você se envolverá com o mercado secundário de tokens e conhecerá as vantagens do mercado bilateral.



02 Objetivos

O principal objetivo deste Curso Universitário é preparar o profissional de informática para aproveitar as oportunidades de trabalho em um campo de crescimento constante, como o das finanças digitais. Graças a uma variedade de conteúdos de alta qualidade, o aluno poderá desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, aumentar a segurança e a privacidade dos ativos digitais e, ao mesmo tempo, cumprir os requisitos normativos e regulamentares. Para alcançar esse objetivo, implementamos uma metodologia virtual que oferece recursos de ensino em diversos formatos, todos reunidos em uma biblioteca virtual que poderá ser acessada 24 horas por dia, sem restrições.



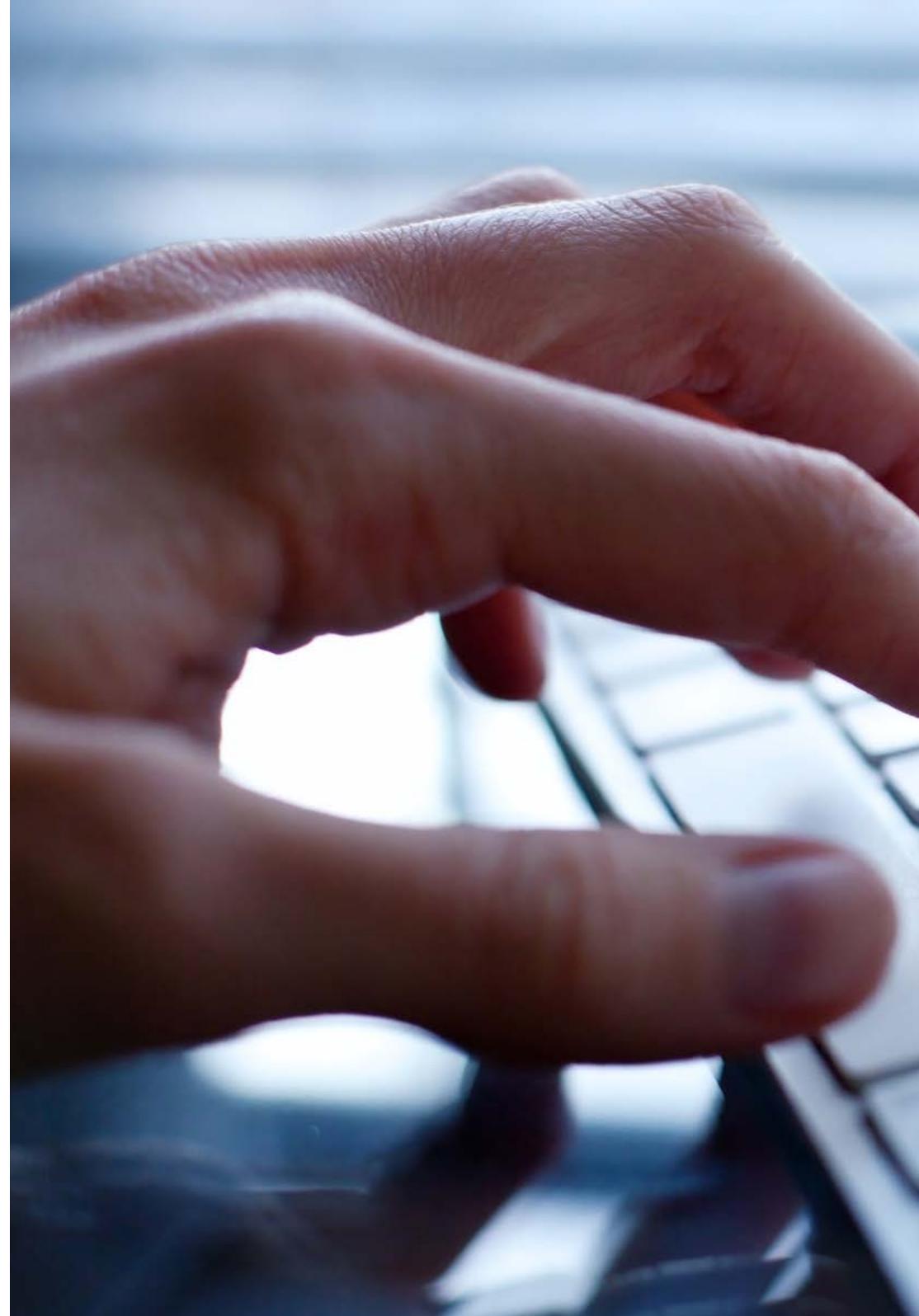
“

Você será capacitado para identificar as oportunidades de investimento oferecidas pelos Tokens e aprenderá a avaliá-los com precisão”



Objetivos Gerais

- ◆ Analisar o alcance da revolução Fintech
- ◆ Identificar a origem e os motivos do surgimento das Fintechs
- ◆ Observar o valor diferencial proporcionado pelas Fintechs
- ◆ Desenvolver o conceito de tokenização
- ◆ Analisar o processo de tokenização
- ◆ Identificar quais projetos são tokenizáveis
- ◆ Estabelecer as vantagens oferecidas pela tokenização
- ◆ Fornecer uma compreensão aprofundada da tecnologia Blockchain e sua implementação na tokenização de Ativos
- ◆ Analisar as especificações técnicas dos Tokens e seus padrões, os tipos de Blockchain, a segurança nas redes Blockchain, os contratos inteligentes, estudos de caso de sucesso e as vantagens e desvantagens da tokenização de Ativos
- ◆ Aplicar os conceitos e ferramentas mais avançadas para realizar transações de compra e venda de tokens e criptomoedas de forma segura e eficiente





Objetivos Específicos

- ◆ Elaborar um processo de tokenização. Analisar o Consórcio de Internet Industrial
- ◆ Planejar ações para a Tokenização
- ◆ Determinar os principais pontos para uma Tokenização bem-sucedida
- ◆ Identificar os diferentes Security Token que podem ser emitidos
- ◆ Analisar os intervenientes de uma STO
- ◆ Estabelecer como redigir um *White Paper* de uma STO e um contrato que seja tokenizado



Com o método Relearning, você reduzirá suas horas de estudo e fortalecerá sua compreensão a longo prazo”

03

Direção do curso

Este curso conta com uma equipe de professores altamente qualificada e experiente na área de Finanças e Tokenização. Esses especialistas serão responsáveis por proporcionar uma aprendizagem de qualidade, baseada na excelência acadêmica e na aplicação prática. O corpo docente orientará o aluno durante todo o processo, oferecendo acompanhamento em seu desenvolvimento profissional na área de Tokens de Segurança. Além disso, serão fornecidos materiais didáticos para enriquecer a experiência de aprendizagem. Todos esses aspectos estão reunidos em um formato 100% online e poderão ser acessados a qualquer momento, visto que não estão sujeitos a horários rígidos.





“

Você analisará o papel dos ativos financeiros e as vantagens em comparação com os mercados tradicionais”

Direção



Dr. Raúl Gómez Martínez

- ♦ Sócio fundador e CEO da *Open 4 Blockchain Fintech*
- ♦ Sócio Fundador da *InvestMood Fintech*
- ♦ Diretor-geral da Apara
- ♦ Doutor em Economia Empresarial e Finanças pela Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Formado em Economia e Estudos Empresariais pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Análise Econômica e Economia Financeira pela Universidad Complutense de Madrid

Professores

Sr. Ignacio Gratacós Sánchez de Rivera

- ♦ Coordenador de equipe de eventos na Alternativa Eventos
- ♦ Formado em Direito e Administração de Empresas pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Comércio Eletrônico pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Marketing Digital pela Universidade Rey Juan Carlos

Sr. Marcos M. Saiz De Pedro

- ♦ Formado em Direito e Administração e Gestão de Empresas
- ♦ Formado em Administração e Gestão de Empresas pela Ludwig Maximilians Universität
- ♦ Formado em Tecnologias e Serviços de Telecomunicações pela Universidade Politécnica de Madrid



Sr. Miguel A. González Serradilla

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

Sr. Manuel Mateo Castro

- ◆ Gestão do desenvolvimento de métricas para análise de resultados na Ospina Advogados
- ◆ Gestão de Faturamento na FACE S.L.
- ◆ Formado em Administração e Gestão de Empresas pela Business & Marketing School
- ◆ Especialista em Gestão de Marketing Global pela Business & Marketing School

04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos elaborado para este curso foi planejado para oferecer ao profissional de TI um conteúdo de qualidade, no qual encontrará temas como a exploração de Security Tokens de equity (criptoações), tokens de dívida (criptobônus) e fundos de investimento, bem como as regulamentações internacionais aplicáveis a essa modalidade, incluindo as entidades responsáveis pela supervisão do mercado. Além disso, graças ao método *Relearning* implementado pela TECH, o aluno poderá aprender com menos esforço e maior aproveitamento.





“Adquira as habilidades necessárias em tokenização de ativos e descubra como converter ativos tradicionais em tokens digitais, somente com a TECH”

Módulo 1. O Processo de Tokenização de Ativos

- 1.1. Tokenização de ativos
 - 1.1.1. A Tokenização de ativos
 - 1.1.2. Paralelos com emissões tradicionais
 - 1.1.3. Diferenças em relação às emissões tradicionais
- 1.2. Projetos Tokenizáveis
 - 1.2.1. Projetos empresariais
 - 1.2.2. Gestão da comunidade com tokens
- 1.3. Tokens a serem emitidos: Principais características
 - 1.3.1. Security tokens e STOs
 - 1.3.2. Utility Tokens e as UTO
 - 1.3.3. NFTs
 - 1.3.4. Diferenças entre Tokens, Criptomoedas e ICOs
- 1.4. Vantagens da Tokenização
 - 1.4.1. Democratização de investimento
 - 1.4.2. Liquidez
 - 1.4.3. Segurança
 - 1.4.4. Transparência
 - 1.4.5. Autenticação
 - 1.4.6. Gestão da sua comunidade
- 1.5. O processo de Tokenização I: Conceitualização do projeto
 - 1.5.1. O Design do *White Paper*
 - 1.5.2. Redação de um *White Paper*
 - 1.5.3. Conteúdo de um *White Paper*
- 1.6. O processo de Tokenização II: Colocação dos tokens
 - 1.6.1. Público-alvo
 - 1.6.2. Pré-vendas
 - 1.6.3. Colocação direta
- 1.7. O processo de Tokenização III: Atribuição dos tokens
 - 1.7.1. Formas de pagamento
 - 1.7.2. Carteira fria
 - 1.7.3. Carteira conjunta

- 1.8. O mercado secundário de tokens: Mercado bilateral
 - 1.8.1. Liquidez para o detentor do token
 - 1.8.2. Negociação bilateral
 - 1.8.3. Vantagens e Desvantagens
- 1.9. O mercado secundário de tokens: As exchanges
 - 1.9.1. Requisitos de entrada
 - 1.9.2. Características da negociação do token na exchange
 - 1.9.3. Vantagens e Desvantagens
- 1.10. Avaliação dos tokens
 - 1.10.1. Valor de mercado
 - 1.10.2. Valor teórico
 - 1.10.3. Oportunidades de investimento

Módulo 2. Tokens de Segurança

- 2.1. Tokens de Segurança
 - 2.1.1. Conceito de ativo financeiro
 - 2.1.2. Mercados financeiros
 - 2.1.3. Vantagens da Tokenização
- 2.2. Security Tokens de equity ou “criptoações”
 - 2.2.1. O que é uma Ação
 - 2.2.2. Vantagens da Tokenização
 - 2.2.3. Direitos e obrigações do titular do token
- 2.3. Security Tokens de dívida ou “criptoações”
 - 2.3.1. Conceito de dívida
 - 2.3.2. Vantagens da Tokenização
 - 2.3.3. Direitos e obrigações do titular do token
- 2.4. Security Tokens de fundos de investimento
 - 2.4.1. O contrato em conta de participação e seus intervenientes
 - 2.4.2. Vantagens da Tokenização
 - 2.4.3. Direitos e obrigações do titular do token
- 2.5. O *White Paper* de um *Security Token*
 - 2.5.1. Identificação do emissor
 - 2.5.2. Cláusulas e isenção de responsabilidade
 - 2.5.3. A tokenômica da emissão



- 2.6. Contratos básicos de Tokenização
 - 2.6.1. A ata notarial de uma empresa e o pacto de sócios
 - 2.6.2. Contratos de empréstimo. Tipos
 - 2.6.3. Características do contrato em conta de participação
- 2.7. As STO (*Security Token Offerings*)
 - 2.7.1. Visão geral do processo
 - 2.7.2. O projeto
 - 2.7.3. A campanha de comunicação
 - 2.7.4. A Pré-venda
 - 2.7.5. Pagamento e alocação de tokens
- 2.8. Exemplo de STO de dívida
 - 2.8.1. Objeto da emissão
 - 2.8.2. Tokenômica
 - 2.8.3. Processo de colocação
- 2.9. Exemplo de STO de um contrato em conta de participação
 - 2.9.1. Objeto da emissão
 - 2.9.2. Tokenômica
 - 2.9.3. Processo de colocação
- 2.10. Regulamentos Internacionais aplicáveis aos Security Tokens
 - 2.10.1. Entidades responsáveis pela supervisão do mercado (a SEC)
 - 2.10.2. Diretrizes de proteção ao investidor
 - 2.10.3. Entidades envolvidas na emissão do token

“ Com este Curso Universitário 100% online, conheça os diferentes tipos de Tokens de Segurança, como as criptoações e os criptobônus”

05

Metodologia

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



“

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

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

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

“

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



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

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



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

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

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

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

Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



Material de estudo

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

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



Masterclasses

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

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



Práticas de habilidades e competências

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



Leituras complementares

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





Estudos de caso

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



Resumos interativos

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

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



Testing & Retesting

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



06

Certificado

O Curso de Tokens de Segurança garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Tokens de Segurança** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Tokens de Segurança**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**



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

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

tech universidade
tecnológica

Curso Tokens de Segurança

- » Modalidade: Online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Tokens de Segurança