

Programa Avançado

Segurança em Ambientes Criptos



Programa Avançado Segurança em Ambientes Criptos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-seguranca-ambientes-criptos

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

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

O uso da tecnologia *Blockchain* para garantir a Segurança de Ambientes Criptos tornou-se uma questão necessária e altamente relevante para lutar contra ciberataques e vulnerabilidades que podem afetar a estrutura e as informações desses ecossistemas digitais. Trata-se de uma estrutura de TI que requer conhecimento especializado em programação, criptografia e automação da cadeia de bloqueio. É por isso que a estabilidade deste setor depende, em grande parte, dos profissionais da informática e da ciência da informação. Com base nisso, a TECH Universidade Tecnológica desenvolveu um programa completo 100% online que permitirá aos alunos nesta área se tornarem especialistas em segurança de ambientes criptos através do conhecimento completo de suas estratégias e protocolos para garantir sua regulamentação e a privacidade das informações de seus usuários.



“

O melhor programa para se capacitar em Segurança em Ambientes Criptos está diante de você. Você vai perder a oportunidade de se tornar um profissional especializado neste setor?”

A criação de um registro de transações seguro, público e não editável tem sido o principal objetivo dos Ambientes Criptos desde sua origem em 2009. Com esta finalidade, os criadores da primeira criptomoeda, a cobiçada e muito procurada Bitcoin, desenvolveram a tecnologia *Blockchain* a fim de proporcionar a máxima segurança por concessão. Entretanto, sistemas abrangentes de gestão de risco para redes em cadeia de bloqueio exigem uma construção específica e complexa que oferece máxima segurança contra ataques e fraudes, mas também significa que, uma vez realizadas as atividades criptográficas não podem ser editadas ou revertidas. O que isso implica? Que qualquer erro, por menor que seja, pode significar o fracasso de um determinado ecossistema digital.

Por esta razão, um conhecimento profundo de programação e computação para este setor tornou-se um pré-requisito, assim como uma característica altamente requisitada no mercado de trabalho. É por isso que a TECH Universidade Tecnológica, juntamente com sua equipe de especialistas em Ciência da Computação e Engenharia da Informação, desenvolveu este Programa Avançado de Segurança em Ambientes Criptos. O aluno contará com 450 horas do melhor material teórico, prático e adicional para se aprofundar no ambiente de privacidade e rastreabilidade nas operações, a fim de garantir a inviolabilidade de seu conteúdo e prevenir possíveis ataques que violem a estabilidade da empresa e de seus ativos digitais. Para fazer isto, você precisará ter um conhecimento especializado da criptoconomia atual, que você trabalhará durante o curso do módulo 2. Por último, o aluno analisará o *Compliance* e suas estratégias para dominar com perfeição as regras e regulamentos deste ambiente.

Tudo isso 100% online e em apenas 6 meses de capacitação multidisciplinar. Além do melhor programa, o aluno contará com casos de uso baseados em contextos reais, com os quais poderá colocar suas habilidades de TI em prática, assim como aperfeiçoá-las de forma garantida. Isto lhe proporcionará uma experiência acadêmica completa que lhe permitirá adaptar seu perfil à demanda atual de mão de obra mais exigente e ter sucesso em um setor com um futuro promissor, como o setor Criptográfico.

Este **Programa Avançado de Segurança em Ambientes Criptos** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Negócios Digitais e Informática
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão.
- ◆ 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 gostaria de se dedicar à área de criptoconomia e à avaliação de modelos de governança descentralizada? Aposte neste programa e você alcançará seus objetivos em apenas 6 meses"

“

No Campus Virtual você encontrará 450 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional, participando de uma capacitação adaptada às suas necessidades e exigências acadêmicas”

O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Graças à abrangência desta qualificação, você se tornará um verdadeiro profissional em compliance em Blockchain 100% online.

Você trabalhará intensamente no exame dos principais parâmetros para criar estruturas e sistemas de confiança em projetos criptos.



02

Objetivos

O objetivo deste Programa Avançado de Segurança em Ambientes Criptos é orientar o aluno em sua qualificação, bem como fornecer-lhe todo o material necessário para alcançá-lo em apenas 6 meses de capacitação. Nesta base, fornecerá o mais recente e completo conteúdo teórico e prático, assim como a melhor tecnologia acadêmica no campo acadêmico atual. Desta forma, poderá alcançar seus próprios objetivos de forma garantida e em menos tempo do que você pensa.





“

O objetivo da TECH com isto e todos os seus programas é que os alunos tenham a garantia de alcançar as suas metas através do estudo de uma experiência acadêmica inigualável"



Objetivos gerais

- ◆ Analisando os benefícios da DeFi
- ◆ Entender seu funcionamento
- ◆ Conduzir análises dos projetos DeFi
- ◆ Manejar o ecossistema DeFi
- ◆ Fundamentar o *Compliance* aplicado ao mundo Cripto
- ◆ Analisar a regulamentação existente
- ◆ Estabelecer parâmetros para iniciar projetos com segurança jurídica
- ◆ Avaliar a privacidade da tecnologia *Blockchain*
- ◆ Identificar a segurança jurídica em projetos existentes
- ◆ Determinar as regras básicas para a apresentação de projetos potenciais

“

Se seus objetivos incluem o domínio das principais estratégias para gerar privacidade e rastreabilidade nas operações, este Programa Avançado é perfeito para você”





Objetivos específicos

Módulo 1. Segurança em Criptomoedas e *Blockchain*

- ◆ Analisar os fatores que afetam a segurança das Criptomoedas
- ◆ Determinar os principais tipos de ataque aos ativos
- ◆ Aprender como rastrear todos os movimentos das Criptomoedas

Módulo 2. Criptoconomia

- ◆ Avaliar um modelo de governo descentralizado e os obstáculos
- ◆ Realizar uma análise dos riscos identificados
- ◆ Gerar conhecimento especializado sobre a proteção dos consumidores e dos investidores
- ◆ Examinar a eficácia e o impacto sobre a política monetária
- ◆ Determinar o risco de instabilidade financeira
- ◆ Analisar a atividade criminosa
- ◆ Avaliar o impacto sobre o meio ambiente

Módulo 3. *Compliance*. Regulamentação e privacidade Cripto

- ◆ Aplicar o *Compliance* em *Blockchain*
- ◆ Determinar as normas regulamentares que se aplicam aos DLT
- ◆ Demonstrar a importância da regulamentação na segurança dos projetos
- ◆ Analisar a importância da privacidade e da configuração de dados nas transações em cadeia de bloqueios
- ◆ Obter autorizações básicas para iniciar projetos
- ◆ Examinar os parâmetros de confiança nos projetos

03

Direção do curso

A equipe docente deste Programa Avançado é formada por um grupo de profissionais especializados na área de criptoeconomia que, além de fazerem parte de projetos de sucesso, dirigiram seus próprios projetos. Portanto, trata-se de um grupo de especialistas que conhecem estes ecossistemas digitais detalhadamente, assim como suas estratégias e vulnerabilidades mais eficazes, algo que compartilharão com os alunos durante o curso do programa.



“

O corpo docente selecionou casos de uso baseados em situações reais de criptografia para que você possa trabalhar no aperfeiçoamento de suas habilidades de forma prática e multidisciplinar”

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
- ♦ Mestrado em Estudos Financeiros pela Universidade San Pablo CEU
- ♦ Mestrado em tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Formado em Direito pela Universidade de Salamanca

Professores

Sr. Fernando Gómez García

- ♦ Responsável de Infraestruturas na DEYDE Qualidade de Dados
- ♦ Administrador de Sistemas e Segurança no IDEGroup
- ♦ Responsável de Sistemas da Nutrytec Laboratorios S.A.
- ♦ Analista de Sistema na AT LEAST S.A.
- ♦ Professor de Tecnologia Blockchain em diversos programas de ensino superior
- ♦ Pós-graduação de Especialistas em Bitcoin e *Blockchain* pela UE Universidade Européia
- ♦ Curso Superior em Direção da Segurança pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Formado em Engenharia da Computação pela Universidade a Distância de Madri

Sr. Hermógenes Montalvo Aguilera

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



Sr. Jesús Fernández Ramos

- ◆ Managing Partner em FRK Investments
- ◆ Sócio de 2ndWind Media
- ◆ Sócio e Tokener na beToken Capital
- ◆ Sócio de Blue Sky Learning
- ◆ Sócio Geral da Yara Ventures
- ◆ Membro do Conselho de Administração da ARCHITEChTures
- ◆ Especialista independente para a Comissão Europeia em projetos de P&D
- ◆ Engenheiro de Telecomunicações pela UPC-ETSETB Telecoms BCN
- ◆ Curso de Optoeletrônica na Vrije Universiteit Brussel

04

Estrutura e conteúdo

Para o desenvolvimento da estrutura e do conteúdo deste Programa Avançado, a TECH Universidade Tecnológica teve o apoio da equipe docente, que, sendo formada por especialistas do setor, conhece detalhadamente os aspectos internos e externos do setor e as diretrizes e protocolos mais inovadores e eficazes. Graças a isso, foi possível moldar uma experiência acadêmica altamente capacitadora com a qual o aluno adquirirá tudo o que precisa para se tornar um especialista altamente preparado para enfrentar ciberataques em ambientes criptos.



“

Você será capaz de implementar em seus projetos as estratégias mais inovadoras relacionadas às Wallets: Multifirma Sigle Sign On, Exchange, etc.”

Módulo 1. Segurança em Criptomoedas e *Blockchain*

- 1.1. Segurança em Criptomoedas
 - 1.1.1. Criptografia. Base de *Blockchain*
 - 1.1.2. Funções *Hash*
 - 1.1.3. Ferramenta pública e privada, usos em Criptomoedas
- 1.2. Privacidade e rastreabilidade nas operações
 - 1.2.1. Análise e rastreabilidade de operações em Criptomoedas
 - 1.2.2. Técnicas de anonimato (Proxy, VPN)
 - 1.2.3. Identidade digital
- 1.3. Rede TOR. Segurança
 - 1.3.1. Redes TOR
 - 1.3.2. Conexões de rede e nós
 - 1.3.3. *Freenet* e IP2
- 1.4. VPNs Segurança
 - 1.4.1. VPNs Funcionamento
 - 1.4.2. Tipos, características e propriedades
 - 1.4.3. Perfil do usuário e autenticação
- 1.5. Gestão de usuários e permissões
 - 1.5.1. Gestão dos direitos de acesso
 - 1.5.2. Segregação de papéis e funções de acesso
 - 1.5.3. Implementação de direitos de acesso em sistemas
- 1.6. Segurança nas transações com *Wallets*
 - 1.6.1. *Hot* e *Cold Wallets*
 - 1.6.2. Operações com *Wallets* hardware e software
 - 1.6.3. Multifirma
- 1.7. Cibersegurança e Criptomoedas
 - 1.7.1. Os pilares da segurança em Criptomoedas e *Tokens*
 - 1.7.2. Avaliação dos riscos, ameaças e vulnerabilidades
 - 1.7.3. Lei de Privilégios Mínimos. Diferenças e semelhanças entre Europa e América

- 1.8. SSO e MFA
 - 1.8.1. *Single Sign On*
 - 1.8.2. Controle de acesso lógico Autenticação MFA
 - 1.8.3. Senhas Importância
 - 1.8.4. Ataques de autenticação
- 1.9. Custódia segura de ativos cripto
 - 1.9.1. Diferenças entre *Exchange* e *Wallet*
 - 1.9.2. Chaves públicas, chaves privadas e sementes ou *Seed Phrases*
 - 1.9.3. Custódia compartilhada
- 1.10. Hacking de Criptomoedas
 - 1.10.1. Tipos de ataques no mundo cripto
 - 1.10.2. Padrões de segurança em Criptomoedas
 - 1.10.3. Prevenção de ataques as Criptomoedas

Módulo 2. Criptoconomia

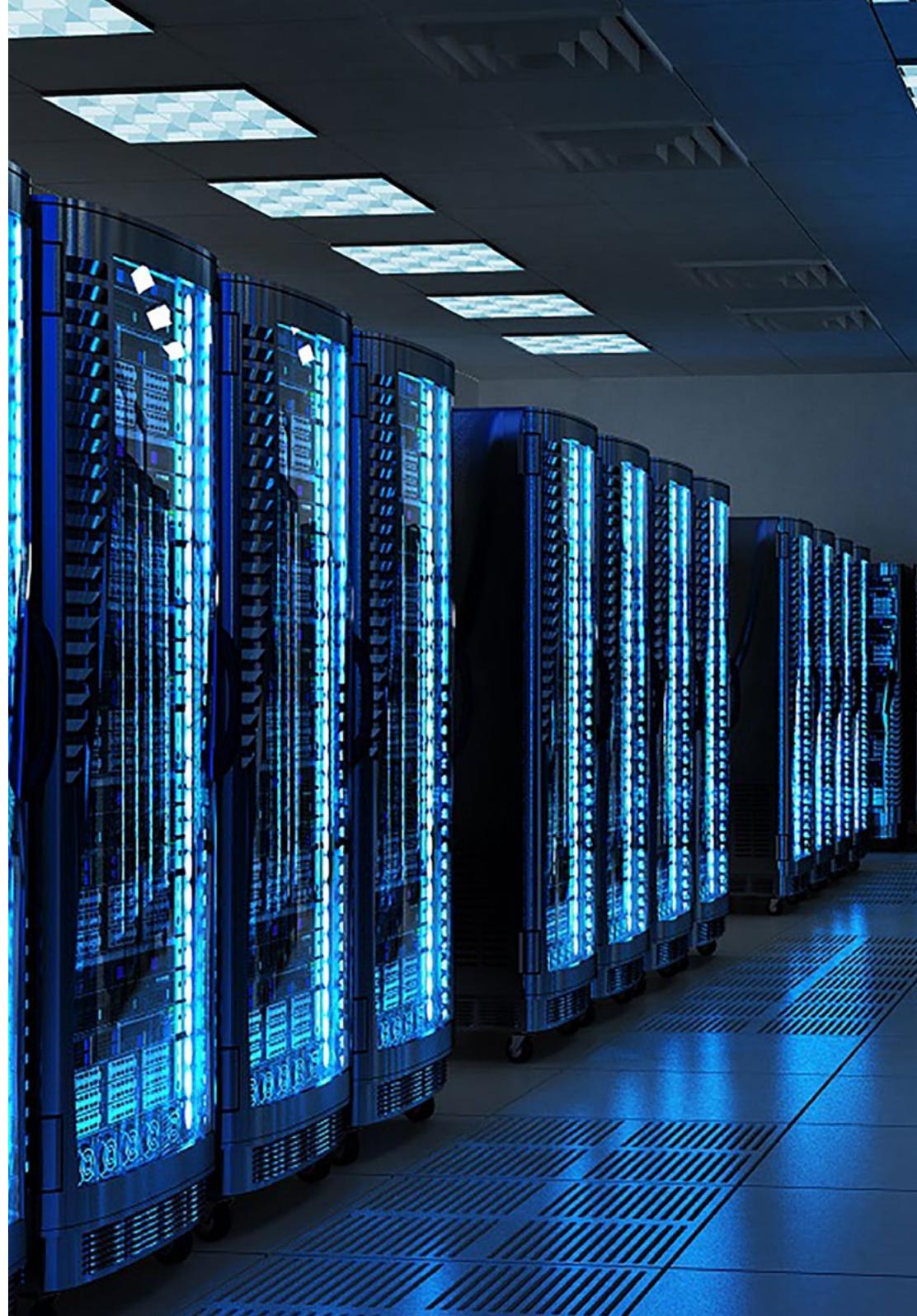
- 2.1. Criptos e dinheiro
 - 2.1.1. Dinheiro *Fiat*. Funcionamento
 - 2.1.2. Bitcoin x *Ethereum* x O resto
 - 2.1.3. O papel das moedas estáveis
- 2.2. Bancos centrais e as CBDCs
 - 2.2.1. As CBDCs
 - 2.2.2. O caso do Yuan digital
 - 2.2.3. Bitcoin x CBDCs
 - 2.2.4. El Salvador
- 2.3. Avaliação e valorização de uma *Blockchain*
 - 2.3.1. Método de fluxo de caixa
 - 2.3.2. Método país
 - 2.3.3. Análise técnica x Análise fundamental



- 2.4. *Wallets*
 - 2.4.1. *Wallets* Elemento fundamental
 - 2.4.2. *Wallets* custodiadas
 - 2.4.3. *Wallets* sem custódia
 - 2.4.4. *Wallets* promovidas por países
- 2.5. *Tokenomics*
 - 2.5.1. Os *Tokenomics*: importância
 - 2.5.2. NFTs ou *Tokens*
 - 2.5.3. Tipos de *Tokens*: Utilidade x Segurança x Governança
- 2.6. Economia sobre Web3
 - 2.6.1. As Criptos. Base da nova economia
 - 2.6.2. NFTs e jogos
 - 2.6.3. NFTs e comunidades
 - 2.6.4. Modelos combinados de NFTs e *Tokens*
- 2.7. Identidade digital
 - 2.7.1. Criptos como um paradigma de identidade digital
 - 2.7.2. Identidade digital e DeFi
 - 2.7.3. *Soul Bound* NFTs
- 2.8. O novo banco
 - 2.8.1. Cripto bancos
 - 2.8.2. Cripto empréstimos
 - 2.8.3. Cripto juros
 - 2.8.4. A evolução do sistema bancário
- 2.9. Lançamento de um projeto Cripto
 - 2.9.1. ICO
 - 2.9.2. IDO
 - 2.9.3. ILO
 - 2.9.4. NFTs
 - 2.9.5. Os *Tokenomics* e *Superfluid*
- 2.10. O paradigma a médio prazo
 - 2.10.1. Computação quântica
 - 2.10.2. *Big Data* e *Blockchain*
 - 2.10.3. A utopia da descentralização

Módulo 3. *Compliance*. Regulamentação e privacidade Cripto

- 3.1. Identidade digital
 - 3.1.1. A transformação da Identidade Digital
 - 3.1.2. Identidade auto-soberana
 - 3.1.3. Estrutura regulatória nos diferentes sistemas jurídicos internacionais
- 3.2. Assinatura digital
 - 3.2.1. Assinatura eletrônica
 - 3.2.2. Certificado digital
 - 3.2.3. Autoridades de certificação
- 3.3. *Compliance*
 - 3.3.1. *Compliance*
 - 3.3.2. *Compliance em Blockchain*
 - 3.3.3. Modelos de *Compliance*
- 3.4. Legalidade de Criptos e ICOs
 - 3.4.1. Marco regulatório
 - 3.4.2. Lançamento ICOs
 - 3.4.3. De ICOs a IDOs
- 3.5. Tributação cripto
 - 3.5.1. Tratamento fiscal dos criptoativos no sistema jurídico da União Européia
 - 3.5.2. Consultas fiscais sobre a tributação de criptoativos
 - 3.5.3. Tratamento fiscal contábil na União Européia
- 3.6. Regulamentação internacional nos diferentes órgãos jurídicos quanto à realização de criptoativos. Especial tratamento na América
 - 3.6.1. MICA
 - 3.6.2. DORA
 - 3.6.3. EIDAS
 - 3.6.4. O futuro das Criptos de acordo com a Comissão Européia
- 3.7. Cibersegurança
 - 3.7.1. Cibersegurança em *Blockchain*
 - 3.7.2. Descentralização
 - 3.7.3. *Blue Team*





- 3.8. Ética e erros digitais
 - 3.8.1. Boa fé na legalidade dos projetos nos EUA
 - 3.8.2. Erros na transformação digital
 - 3.8.3. Parâmetros de estruturação na organização
- 3.9. Soluções *Regtech* e *Legaltech*
 - 3.9.1. Soluções *Regtech*
 - 3.9.2. Soluções *Legaltech*
 - 3.9.3. Exemplos práticos
- 3.10. Certificação em *Blockchain*
 - 3.10.1. Certificação em *Blockchain*
 - 3.10.2. Oportunidade de negócios setorial
 - 3.10.3. *BlockTac*

“

Um programa que lhe transformará em um profissional indispensável na luta contra os ciberataques em ambientes criptográficos e elevará sua carreira ao sucesso da indústria”

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

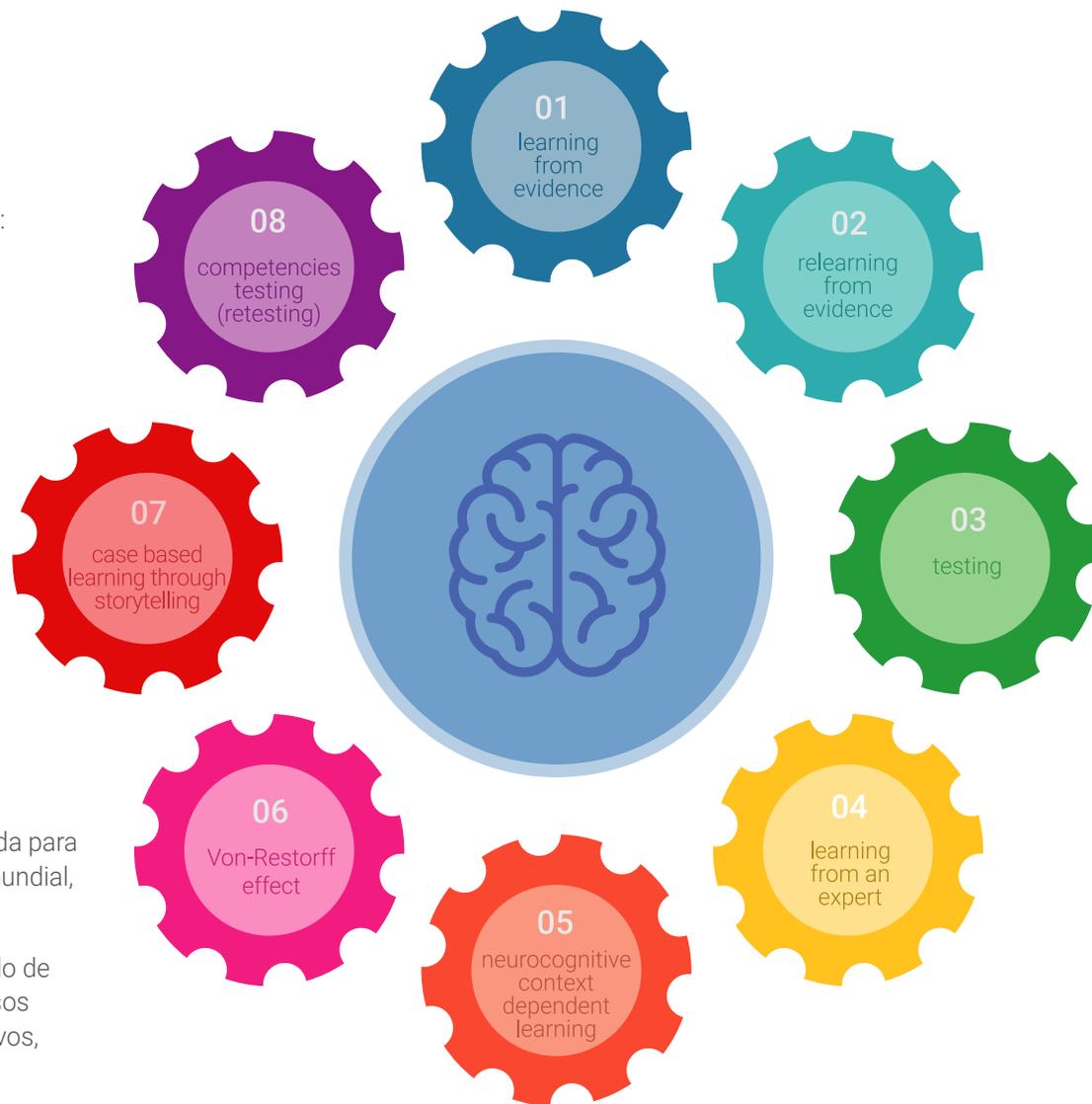
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos 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.



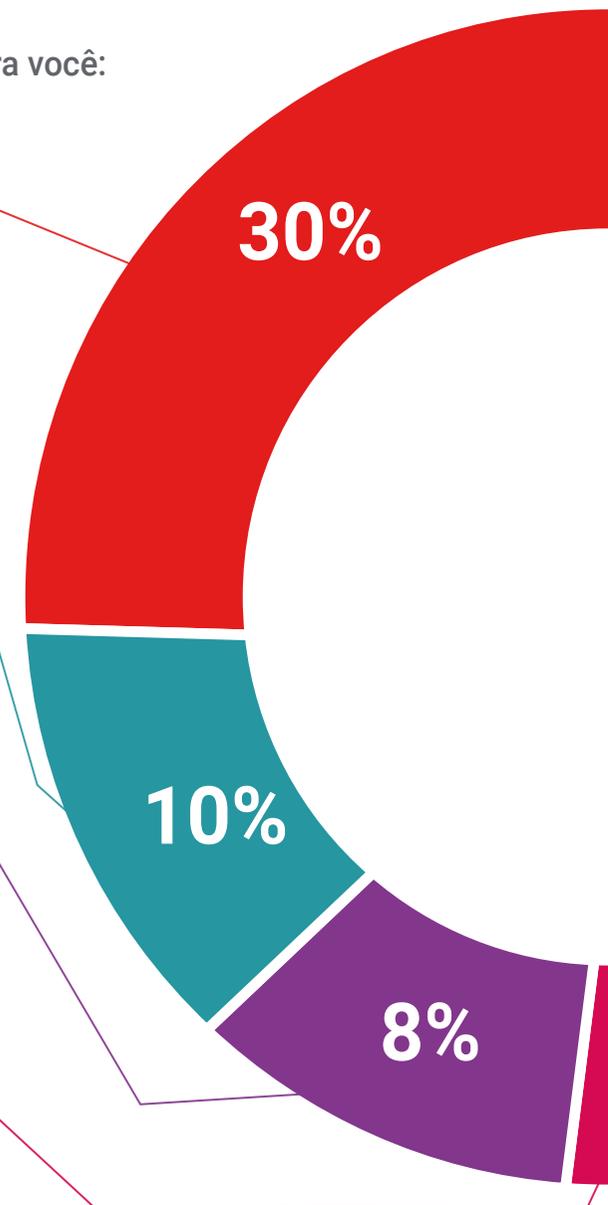
Práticas de aptidões e competências

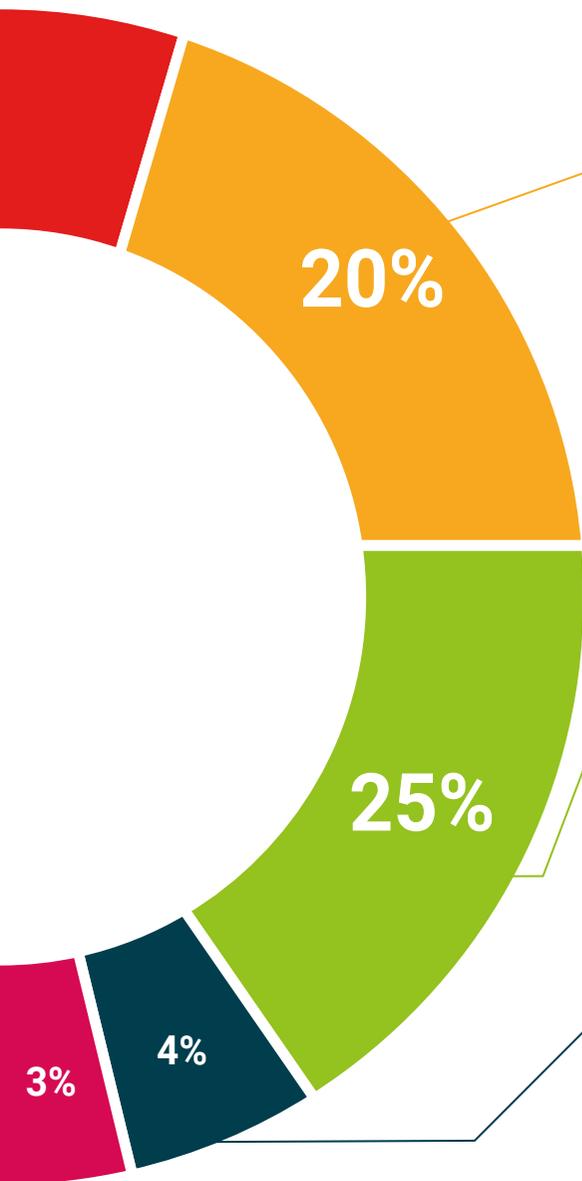
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 sua capacitação.





Case studies

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especificamente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no 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, a fim de reforçar o conhecimento. Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

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



06

Certificado

O Programa Avançado de Segurança em Ambientes Criptos 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 Segurança em Ambientes Criptos** 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 Segurança em Ambientes Criptos**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Segurança em Ambientes Criptos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Segurança em Ambientes Criptos