Curso

Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain

tech global university

tech global university

Curso

Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**
- Indicado para: **Graduados, diplomados e licenciados universitários que tenham obtido previamente qualquer um das titulacões na área das Ciências Sociais e Jurídicas, Administrativas e Empresariais**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/seguranca-informatica-criptomoedas-blockchain**

Índice

01 Boas-vindas — pág. 4

02 Porquê estudar na TECH? — pág. 6

03 Porquê o nosso programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estrutura e conteúdo — pág. 18

06 Metodología de estudo — pág. 24

07 O 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 Certificação — pág. 50

01

Boas-vindas

O interesse em usar criptomoedas e a tecnologia *Blockchain* no cenário empresarial aumentou substancialmente e, com isso, a necessidade de proteger as informações e os ativos informáticos. Nesse contexto, os profissionais mais procurados são aqueles que conseguem liderar o processo de transformação informática através de um domínio excelente de temas como criptografia, privacidade e rastreabilidade em operações com criptomoedas, segurança em redes TOR e VPNs, e gestão de utilizadores e permissões. É por isso que a TECH oferece esta titulação, que reúne os conteúdos mais atualizados nessa área em um formato 100% online. Através deste programa, os alunos poderão desempenhar com sucesso funções de consultoria tecnológica e financeira, liderando os projetos mais complexos e destacados.

Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain
TECH Global University

Com este programa 100% online, obterá as habilidades gerenciais mais procuradas pelo setor financeiro para liderar sua transformação digital e aplicar estratégias inovadoras de cibersegurança"

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões académicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de gestão.

A TECH é uma Universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudara alcançar o sucesso empresarial"

Na TECH Global University

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 o mais alto reconhecimento internacional, que fornecerá os elementos-chave para que o aluno se desenvolva num mundo em constante mudança, onde a inovação deve ser a aposta essencial de cada empresário.

"Caso de Sucesso Microsoft Europa" por incorporar um sistema multivídeo interativo inovador nos programas.

Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é económico. Não é necessário fazer um grande investimento para estudar nesta Universidade. No entanto, para se formar na TECH, serão testados os limites da inteligência e capacidade do estudante. Os padrões académicos desta instituição são muito elevados...

95% | **dos estudantes da TECH concluem os seus estudos com sucesso**

Networking

Profissionais de todo o mundo participam na TECH, pelo que o estudante poderá criar uma vasta rede de contactos que lhe será útil para o seu futuro.

+100 mil gestores formados todos os anos

+200 nacionalidades diferentes

Empowerment

O estudante vai crescer de mãos dadas com as melhores empresas e profissionais de grande prestígio e influência. A TECH desenvolveu alianças estratégicas e uma valiosa rede de contactos com os principais intervenientes económicos dos 7 continentes.

+500 | **Acordos de colaboração com as melhores empresas**

Talento

Este Curso de Especialização é uma proposta única para fazer sobressair o talento do estudante no meio empresarial. Uma oportunidade para dar a conhecer as suas preocupações e a sua visão de negócio.

A TECH ajuda o estudante a mostrar o seu talento ao mundo no final desta especialização

Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno pode desfrutar de uma experiência única. Estudará num contexto multicultural. Num programa com uma visão global, graças ao qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, compilando a informação mais recente e que melhor se adequa à sua ideia de negócio.

Os estudantes da TECH têm mais de 200 nacionalidades.

Aprenda com os melhores

A equipa docente da TECH explica nas aulas o que os levou ao sucesso nas suas empresas, trabalhando num contexto real, animado e dinâmico. Professores que estão totalmente empenhados em oferecer uma especialização de qualidade que permita ao estudante avançar na sua carreira e destacar-se no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.

Na TECH terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atualizados no meio académico"

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de caraterísticas que a tornam uma Universidade única:

Análises

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

Excelência académica

A TECH proporciona ao estudante a melhor metodologia de aprendizagem online. A Universidade combina o método *Relearning* (a metodologia de aprendizagem mais reconhecida internacionalmente) com o Estudo de Caso de Tradição e vanguarda num equilíbrio difícil, e no contexto do itinerário académico mais exigente.

Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Tem uma carteira de mais de 10 mil pós-graduações universitárias. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Isto assegura que os estudos não são tão caros como noutra universidade.

03

Porquê o nosso programa?

Realizar o programa da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no campo da gestão de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta para um futuro promissor. O estudante aprenderá com o melhor corpo docente e com a metodologia educacional mais flexível e inovadora.

Temos o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer uma capacitação do mais alto nível académico"

Este programa trará uma multiplicidade de benefícios profissionais e pessoais, entre os quais os seguintes:

01 Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno poderá assumir o controlo do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Com a conclusão deste programa, adquirirá as competências necessárias para fazer uma mudança positiva na sua carreira num curto período de tempo.

70% dos participantes nesta especialização conseguem uma mudança positiva na sua carreira em menos de 2 anos.

02 Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada da gestão geral para compreender como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

A nossa visão global da empresa irá melhorar a sua visão estratégica.

03 Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

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

Trabalhará em mais de 100 casos reais de gestão de topo.

04 Assumir novas responsabilidades

Durante o programa, são apresentadas as últimas tendências, desenvolvimentos e estratégias, para que os estudantes possam realizar o seu trabalho profissional num ambiente em mudança.

45% dos alunos conseguem subir na carreira com promoções internas.

05

Acesso a uma poderosa rede de contactos

A TECH interliga os seus estudantes para maximizar as oportunidades. Estudantes com as mesmas preocupações e desejo de crescer. Assim, será possível partilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

Encontrará uma rede de contactos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

O estudante terá uma visão estratégica profunda que o ajudará a desenvolver o seu próprio projeto, tendo em conta as diferentes áreas da empresa.

20% dos nossos estudantes desenvolvem a sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

A TECH ajuda os estudantes a aplicar e desenvolver os seus conhecimentos adquiridos e a melhorar as suas capacidades interpessoais para se tornarem líderes que fazem a diferença.

Melhore as suas capacidades de comunicação e liderança e dê um impulso à sua profissão.

08

Ser parte de uma comunidade exclusiva

O estudante fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, instituições de renome e professores qualificados das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade da TECH Universidade Tecnológica.

Damos-lhe a oportunidade de se especializar com uma equipa de professores de renome internacional.

04

Objetivos

O Curso analisa os fatores que afetam a segurança das criptomoedas, incluindo a determinação dos principais tipos de ataque aos ativos e a análise das ameaças fundamentais no ciberespaço. Além disso, os alunos aprofundarão os conhecimentos sobre as melhores práticas de custódia de criptomoedas, o que lhes permitirá compreender e aplicar soluções práticas para garantir a segurança e proteção dos seus ativos digitais. Com esses conhecimentos, poderão liderar projetos e implementar múltiplas inovações.

Não perca a oportunidade de consolidar com esta certificação as suas competências para lidar com diferentes Proxy, VPN e outras técnicas de anonimato”

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos
Trabalhamos em conjunto para os alcançar

O **Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain** capacitará o aluno para:

01 Analisar os fatores que afetam a segurança das criptomoedas

02 Determinar os principais tipos de ataque aos nossos ativos

03 Traçar todos os movimentos das nossas criptomoedas

04 Examinar as principais ameaças no ciberespaço

05 Aplicar medidas principais de segurança na Internet para criptoativos

06 Descubra as melhores práticas de custódia de ativos criptográficos

05

Estrutura e conteúdo

Este programa da TECH concentra-se na segurança em criptomoedas e *Blockchain*. Durante 6 semanas, os profissionais sobre criptografia, privacidade e rastreabilidade nas operações, redes VPN e TOR, gestão de utilizadores e permissões, custódia segura de ativos criptográficos e prevenção de hacks. Este curso é ministrado 100% online, o que permite aos alunos escolherem seus horários de estudo e personalizarem sua experiência acadêmica. Além disso, serão utilizados métodos didáticos inovadores, como o *Relearning* e materiais multimédia para assimilar os conteúdos da forma mais flexível e rápida possível.

Se pretende prevenir ataques de autenticação, opte por este excelente programa, concebido para reforçar as suas competências de gestão e as suas habilidades profissionais práticas"

Plano de estudos

Este programa da TECH abrange uma ampla gama de tópicos relacionados à segurança e privacidade no mundo das criptomoedas. Os profissionais que estudarem este módulo aprenderão sobre criptografia, funções hash e chaves públicas e privadas, que são a base da tecnologia *Blockchain*.

Também serão abordados temas como privacidade e rastreabilidade nas operações com criptomoedas, técnicas de anonimato como o uso de Proxy e VPN, e gestão de identidade digital. Além disso, será estudada a segurança em redes TOR e VPNs, bem como a gestão de utilizadores e permissões.

Nas 180 horas letivas deste curso, serão analisadas operações com *wallets*, incluindo *hot e cold wallets* e multifirma. Por sua vez, serão avaliados riscos, ameaças e vulnerabilidades, bem como a lei dos privilégios mínimos.

Por fim, serão abordados temas como SSO e MFA, controlo de acesso lógico e autenticação MFA, importância das palavras-passe e ataques de autenticação. Os alunos deste módulo 100% online dominarão a custódia segura de ativos criptográficos, incluindo chaves públicas e privadas, *seed phrases* e guarda partilhada.

Este curso tem a duração de 6 semanas e é composto por um módulo:

Módulo 1. Segurança em Criptomoedas e *Blockchain*

Onde, quando e como são ministrados?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain de forma totalmente online. Durante as 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá acessar todos os conteúdos deste programa a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerir seu tempo de estudo.

Uma experiência educativa única, chave e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional e progredir na sua carreira.

Módulo 1. Segurança em Criptomoedas e *Blockchain*

1.1. Segurança em Criptomoedas
1.1.1. Criptografia, base da *Blockchain*
1.1.2. Funções hash
1.1.3. Chave 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. Ligações 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 utilizador e autenticação

1.5. Gestão de utilizadores e permissões
1.5.1. Gestão dos direitos de acesso
1.5.2. Segregação de papéis e funções de acesso
1.5.3. Implementação dos direitos de acesso em sistemas

1.6. Segurança nas operações com *wallets*
1.6.1. Hot e *Cold Wallets*
1.6.2. Operações com *wallets* hardware e software
1.6.3. Multifirma

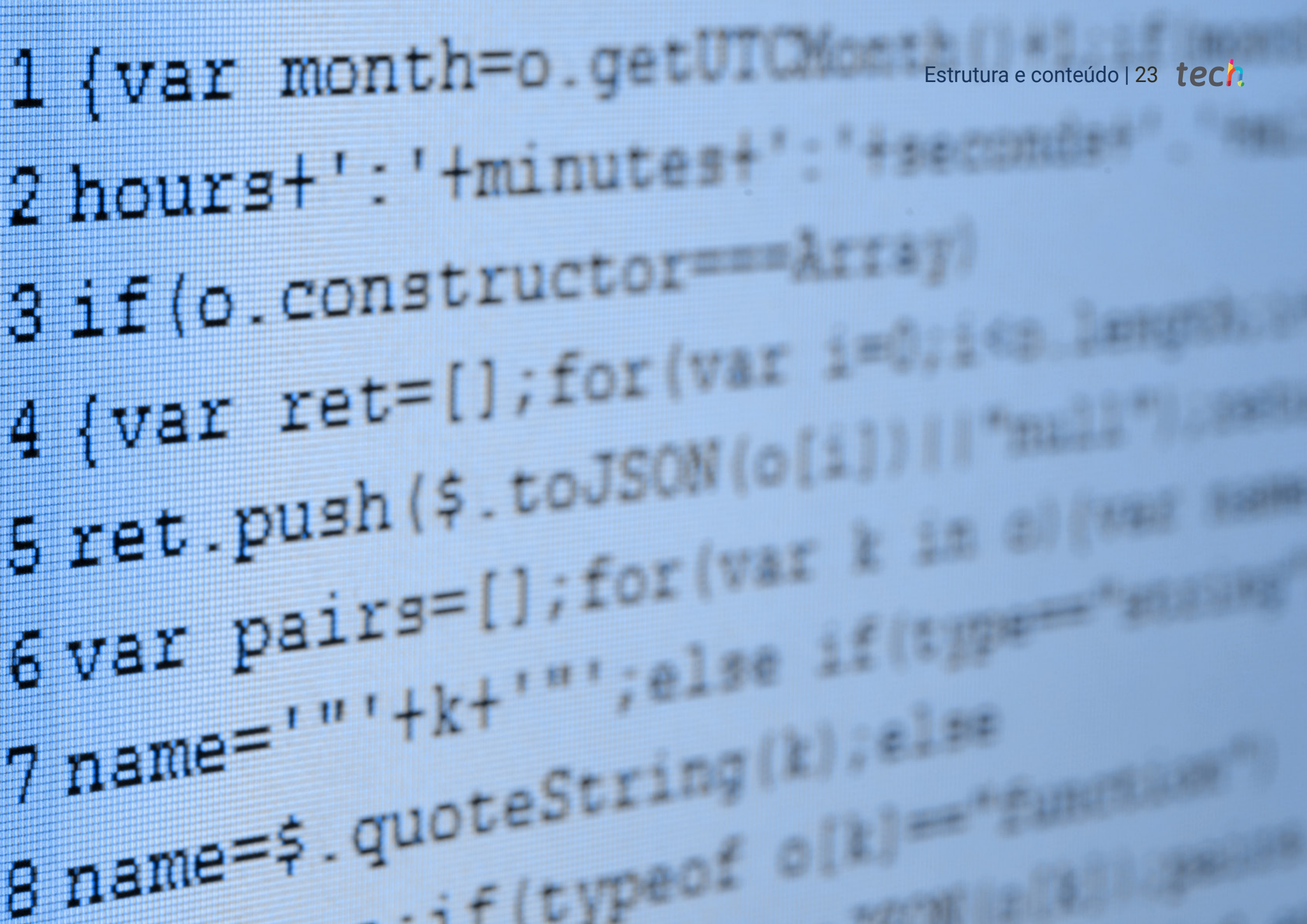
1.7. Cibersegurança e Criptomoedas
1.7.1. Os pilares da segurança em criptomoedas e tokens
1.7.2. Avaliação de riscos, ameaças e vulnerabilidades
1.7.3. Lei dos privilégios mínimos. Diferenças e semelhanças entre a Europa e a América

1.8. SSO e MFA
1.8.1. *Single Sign On*
1.8.2. Controlo de acesso lógico. Autenticação MFA
1.8.3. Palavras-passe 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. Guarda partilhada

1.10. Hackeamentos de criptomoedas
1.10.1. Tipos de ataques no mundo criptográfico
1.10.2. Padrões de segurança para criptomoedas
1.10.3. Prevenção de ataques às suas criptomoedas

A plataforma 100% online deste curso é interativa e não está sujeita a horários pré-definidos, para que possas gerir o teu progresso de forma personalizada"


1 {var month=o.getUTCMonth()+1;if
2 hours+':'+minutes+':'+seconds+
3 if(o.constructor===Array)
4 {var ret=[];for(var i=0;i<o.length;
5 ret.push($.toJSON(o[i])||"null");
6 var pairs=[];for(var k in o)(var
7 name='"'+k+'"';else if(type=="string"
8 name=$.quoteString(k);else
if(typeof o[k]=="function")

06

Metodologia de estudo

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

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

A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo (das quais poderá nunca participar)"

Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

> *O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser"*

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

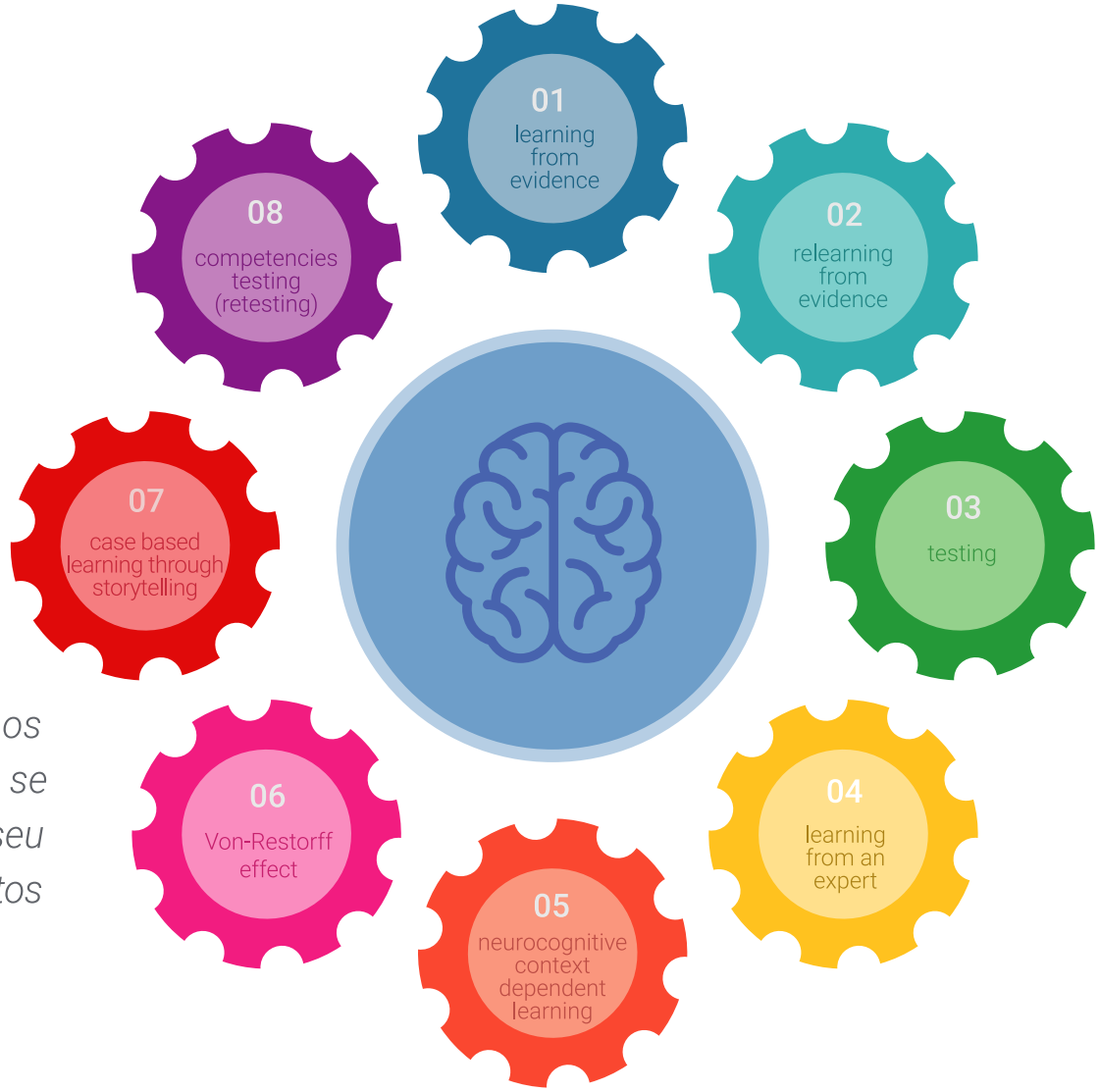
Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.

Método *Relearning*

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

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.



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

Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

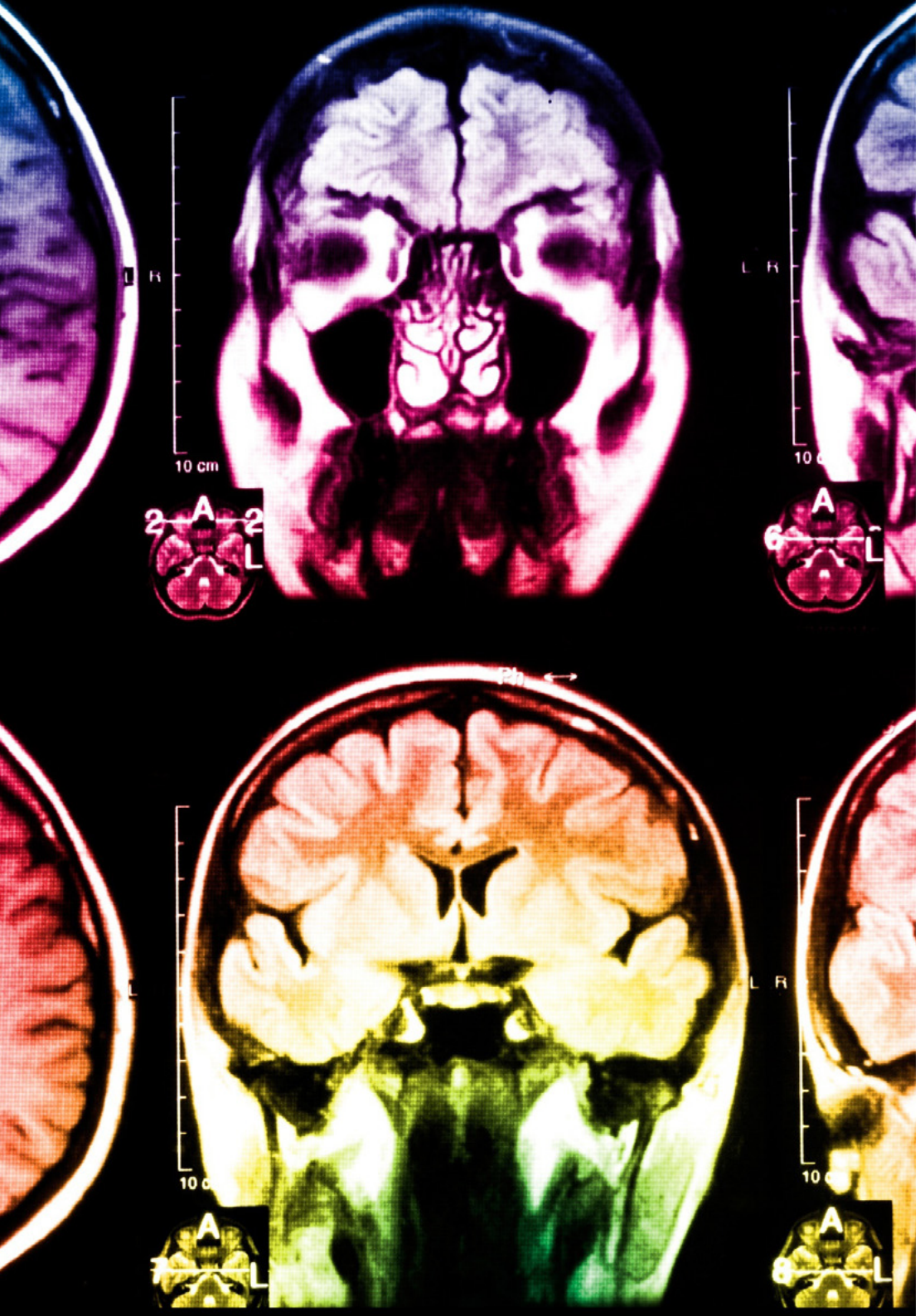
Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.

> *O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice Global Score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.

Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:

Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.

Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.

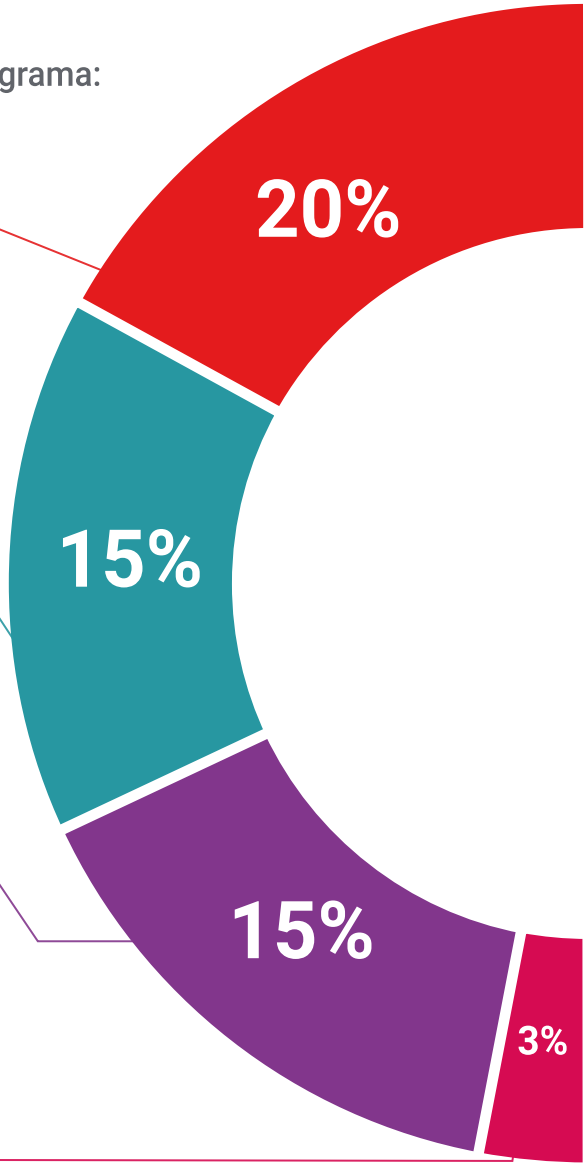
Resumos interativos

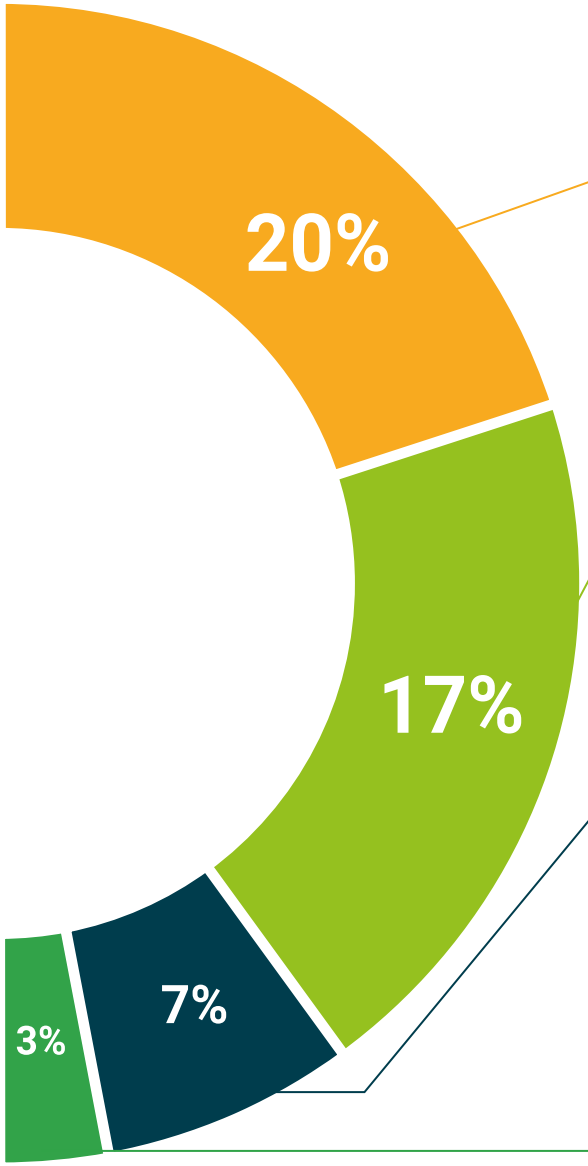
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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

Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.

Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.

Masterclasses

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

O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.

07

O perfil dos nossos alunos

O Curso é destinado a graduados, diplomados e licenciados universitários que tenham concluído previamente qualquer um dos seguintes cursos na área de Ciências Sociais e Jurídicas, Administrativas e Económicas.

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

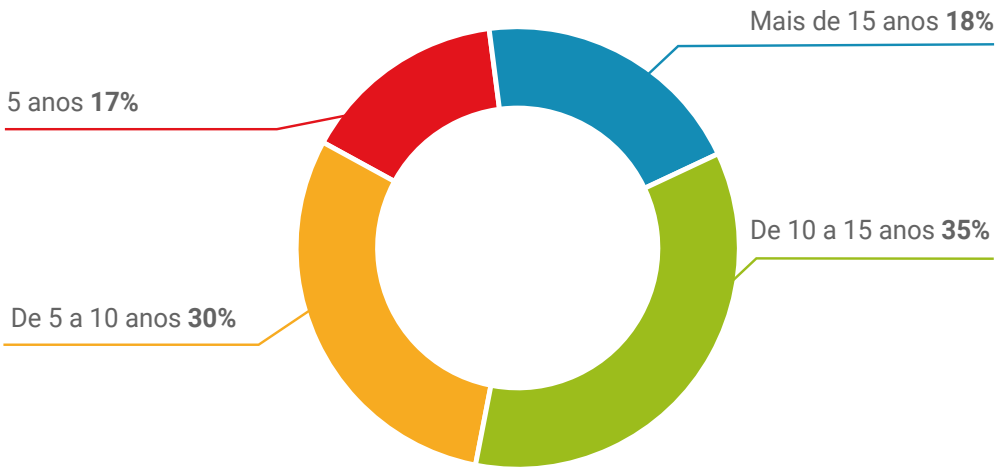
Também poderão realizar a titulação os profissionais que, sendo titulados universitários em qualquer área, possuam experiência profissional de dois anos no campo da segurança informática aplicada a tecnologias como as *Blockchain*.

Adquira competências valiosas para liderar projetos e implementar inovações no campo da segurança de criptoativos através deste programa completo"

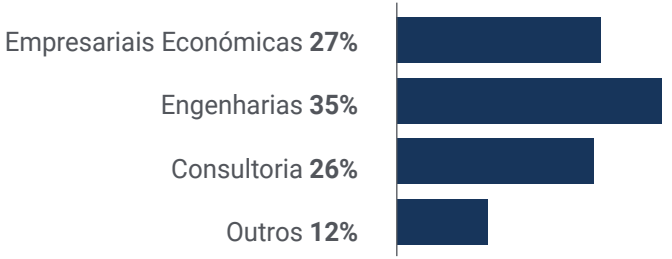
Idade média

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

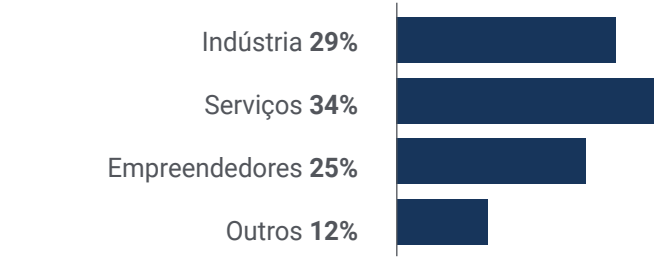
Anos de experiência



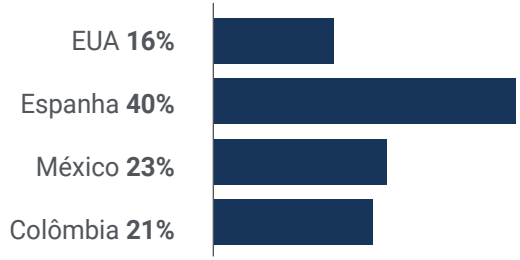
Formação



Perfil académico



Distribuição geográfica



Sergio Lorenzo Aspillaga

Arquiteto Blockchain

"Os conhecimentos adquiridos sobre segurança de criptomoedas, tipos de ataques e melhores práticas de custódia de criptomoedas que encontrei neste programa da TECH têm sido inestimáveis para a minha carreira. Graças a eles, pude liderar projetos e implementar inovações no campo da segurança de criptoativos com confiança, dentro de empresas de prestígio no setor financeiro"

08

Direção do curso

O corpo docente deste programa da TECH é composto por especialistas em tecnologia e negócios com ampla experiência no setor. Essas competências permitem-lhes oferecer uma preparação de excelência aos alunos, com base nas suas trajetórias e resultados profissionais individuais. Assim, são capazes de transmitir aos alunos os seus conhecimentos teóricos e experiências práticas. Da mesma forma, este claustro tem uma grande capacidade de se adaptar às necessidades de cada aluno e oferecer-lhes uma oportunidade de maximizar o seu potencial de forma personalizada.

Os professores da TECH Global University são os mais qualificados do mercado educacional em avaliação de riscos, ameaças e vulnerabilidades em criptoativos”

Direção

Dr. Alberto Gil de la Guardia

- Sócio fundador do Le Crypto Club
- Codiretor de vários programas universitários relacionados com a tecnologia Blockchain e o mundo Crypto
- Doutoramento em Direito Internacional Público pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Estudos Financeiros pela Universidade CEU San Pablo
- Mestrado em Tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madrid
- Licenciatura em Direito pela Universidade de Salamanca

Professores

Sr. Fernando Gómez García

- Responsável por Infraestruturas na DEYDE Qualidade de Dados
- Administrador de Sistemas e Segurança no IDE Group
- Responsável pelos Sistemas da Nutrytec Laboratorios SA
- Analista de Sistemas na AT LEAST SA
- Professor de Tecnologia Blockchain em vários programas de Ensino Superior
- Pós-graduação em Perito em Bitcoin e Blockchain pela Universidade Europeia (UE)
- Curso Superior em Gestão de Segurança pela Universidade Rey Juan Carlos
- Licenciatura em Engenharia Informática pela Universidade a Distância de Madrid (UDIMA)

09

Impacto para a sua carreira

Este curso é essencial para a carreira de qualquer profissional que aspire a liderar projetos informáticos e a transição digital do setor empresarial. Ao aprofundar temas como a segurança das criptomoedas, os principais tipos de ataques aos ativos e as melhores práticas de custódia de criptomoedas, os alunos adquirirão habilidades para aplicar as principais inovações neste campo. Além disso, irá melhorar a sua capacidade de tomar decisões informadas e estratégicas neste domínio.

Melhore a sua capacidade de tomar decisões informadas e estratégicas em matéria de cibersegurança graças a este programa da TECH Global University"

Está pronto para progredir na sua carreira? Uma excelente melhoria profissional o espera

O Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain da TECH é um programa intensivo que irá prepará-lo para enfrentar desafios e decisões empresariais no âmbito da Segurança Informática. O seu principal objetivo é promover crescimento pessoal e profissional. Ajudamo-lo a alcançar o seu sucesso.

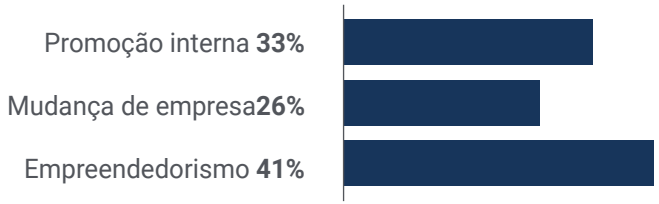
Se quer se superar-se a si mesmo, fazer uma mudança profissional positiva e trabalhar em rede com os melhores, este é o lugar para si.

Inscreva-se neste programa e aprofunde os seus conhecimentos sobre a diferença entre Exchange e Wallet e como aplicá-los na gestão financeira dos seus projetos.

Aumente o seu valor como líder na área da segurança de criptoativos com este Curso.

Momento de mudança

Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa significa um aumento no salário anual de mais de **27,42%** para nossos alunos.

Salário anterior	Aumento salarial de	Salário posterior
58.300 €	**27,42%**	**74.200 €**

10

Benefícios para a sua empresa

O Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain contribui para elevar o talento da organização ao seu máximo potencial através da formação de líderes de alto nível.

Realizar este Curso é uma oportunidade única para aceder a uma poderosa rede de contactos na qual pode encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.

Inscreva-se neste programa de 6 semanas e consiga impulsionar uma arquitetura Blockchain mais segura e impenetrável nos projetos financeiros em que a sua empresa colabora"

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional vai levar para a empresa novos conceitos, estratégias e perspetivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

02

Reter gestores de alto potencial para evitar a perda de talentos

Este programa reforça a ligação entre a empresa e o profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

Construção de agentes de mudança

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

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Este programa colocará a empresa em contacto com os principais mercados da economia mundial.

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional pode trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos no domínio de I&D ou Desenvolvimento Comercial da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este programa dotará os seus profissionais das competências necessárias para enfrentar novos desafios e assim impulsionar a organização.

11

Certificação

O Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University,** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ***(bollettino ufficiale)***. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

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

Título: **Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Acreditação: **6 ECTS**

tech global university

Sr./Sra. _____, com o documento de identidade nº _____, foi aprovado satisfatoriamente e obteve o certificado de:

Curso de Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain

Trata-se de um título próprio com duração de 180 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início dd/ mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Andorra la Vella, 28 de fevereiro de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Reitor

código único TECH: BBADCEADBECB99D techtitute.com/titulos

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

tech global university

Curso

Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain

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

Curso

Segurança Informática em Criptomoedas e Blockchain

tech global university