

Curso

Cibersegurança nos
Smartphones



BRIT
NORTH



Curso

Cibersegurança nos Smartphones

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/escola-gestao/curso/ciberseguranca-smartphones

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. 28

06

Metodologia

pág. 26

07

O perfil dos nossos alunos

pág. 32

08

Direção do curso

pág. 36

09

Impacto para a sua carreira

pág. 42

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 46

11

Certificação

pág. 50

01

Boas-vindas

A utilização de dispositivos móveis está cada vez mais generalizada na sociedade atual, não só como um simples telefone, mas também como um pequeno computador capaz de navegar na Internet a qualquer momento, executar aplicações de todo o tipo, localizar posições num mapa, traçar rotas, armazenar dados, etc. A "inteligência" destes dispositivos fez com que a superfície de ataque a estes dispositivos tenha aumentado exponencialmente nos últimos anos, tornando-os um alvo fácil. Os dispositivos móveis são agora um alvo privilegiado para os atacantes que procuram invadir a privacidade, roubar a identidade, roubar dados, obter acesso sem o consentimento do utilizador e utilizar os proprietários desses dispositivos para fins criminosos. Por conseguinte, é essencial e absolutamente indispensável tomar todas as medidas possíveis para proteger a privacidade. Com este objetivo em mente, a TECH concebeu este programa, que marcará um antes e um depois na formação de gestores e profissionais de empresas neste domínio.



Curso de Cibersegurança nos Smartphones
TECH Global University



“

Especialize-se na Cibersegurança dos Smartphones graças a uma Masterclass exclusiva. Aprenderá novas formas de proteger a sua empresa”

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. Trata-se de uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões acadêmicos. 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 ajudar 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 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.

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de características 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.



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"

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

Este programa responde à necessidade dos profissionais das empresas se qualificarem no domínio da cibersegurança nos *smartphones*, de modo a adquirirem as competências necessárias para poderem aplicar as técnicas e as ferramentas precisas para prevenir eventuais ataques aos seus telemóveis. Assim, a TECH concebeu um programa de estudos completo e de fácil compreensão para estes profissionais, que procuram adquirir conhecimentos multidisciplinares úteis para a sua prática quotidiana.



“

*Melhore a segurança dos
seus telemóveis com este
programa abrangente”*

Os seus objetivos são os nossos objetivos
Trabalhamos em conjunto para os alcançar

O Curso de Cibersegurança nos Smartphones capacitará o aluno para:

01

Analisar as principais plataformas móveis atuais, as suas características e utilização

04

Identificar ferramentas e diretrizes de boas práticas para conseguir a proteção dos dispositivos móveis

02

Examinar as vulnerabilidades e ameaças existentes, bem como os principais vetores de ataque

03

Avaliar os riscos associados às vulnerabilidades, tanto fora como dentro da empresa

05

Examinar os diferentes vetores de ataque para evitar tornar-se num alvo fácil



06

Determinar os principais ataques e tipos de *Malware* a que estão expostos os utilizadores de dispositivos móveis

08

Especificar os principais passos para realizar um teste de penetração tanto nas plataformas iOS como na plataforma Androids



09

Desenvolver conhecimentos especializados sobre as diferentes ferramentas de proteção e segurança

07

Analisar os dispositivos mais recentes para estabelecer uma configuração mais segura

10

Definir as melhores práticas de programação para dispositivos móveis

05

Estrutura e conteúdo

A TECH Global University concebeu este Curso de Cibersegurança nos Smartphones para oferecer aos seus estudantes as informações mais pertinentes neste domínio. Para tal, os professores compilaram os conceitos e técnicas mais recentes e estruturaram-nos de forma simples, para que os profissionais das empresas possam compreender facilmente o trabalho que têm de fazer para tornar os seus telemóveis e os telemóveis das suas empresas mais seguros, dando-lhes um maior controlo sobre as suas ferramentas de trabalho.



“

A estrutura deste programa de estudos permitir-lhe-á gerir a sua aprendizagem através de uma visão global dos conceitos mais recentes neste domínio"

Plano de estudos

O Curso de Cibersegurança nos Smartphones da TECH Global University é um programa intensivo que prepara os alunos para enfrentar os desafios e decisões empresariais no domínio da segurança informática. O seu conteúdo destina-se a encorajar o desenvolvimento de competências de gestão para permitir uma tomada de decisão mais rigorosa em ambientes incertos.

Ao longo de 150 horas de estudo, o aluno estudará uma multiplicidade de casos práticos através de trabalhos individuais, o que lhe permitirá adquirir as competências necessárias para se desenvolver com sucesso na sua prática quotidiana. Trata-se, portanto, de uma verdadeira imersão em situações reais de negócio.

Este programa aborda em profundidade diferentes áreas da empresa e foi concebido para que os gestores compreendam a cibersegurança numa perspetiva estratégica, internacional e inovadora.

Um plano concebido especialmente para os estudantes, centrado no seu aperfeiçoamento profissional e que os prepara para alcançar a excelência no domínio da gestão da segurança informática. Um programa que compreende as suas necessidades e as da sua empresa, através de conteúdos inovadores baseados nas últimas tendências e apoiados pela melhor metodologia educativa e por um corpo docente excepcional, que lhe dará as competências necessárias para resolver situações críticas de forma criativa e eficiente.

Trata-se de um programa de 6 semanas, organizado em apenas 1 módulo:

Módulo 1

Segurança nos *Smartphones*

Onde, quando e como se realizam?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Cibersegurança nos Smartphones totalmente online. Durante as 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste curso a qualquer momento, permitindo-lhe autogerir o 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 nos Smartphones

1.1. O mundo do dispositivo móvel

- 1.1.1. Tipos de plataformas móveis
- 1.1.2. Dispositivos iOS
- 1.1.3. Dispositivos Android

1.2. Gestão da segurança móvel

- 1.2.1. Projeto de segurança móvel OWASP
 - 1.2.1.1. Top 10 Vulnerabilidades
- 1.2.2. Comunicações, redes e modos de conexão

1.3. O dispositivo móvel no meio empresarial

- 1.3.1. Riscos
- 1.3.2. Políticas de segurança
- 1.3.3. Monitorização de dispositivos
- 1.3.4. Gestão de dispositivos móveis (MDM)

1.4. Privacidade do utilizador e segurança de dados

- 1.4.1. Estados da informação
- 1.4.2. Proteção e confidencialidade dos dados
 - 1.4.2.1. Autorizações
 - 1.4.2.2. Encriptação
- 1.4.3. Armazenamento seguro dos dados
 - 1.4.3.1. Armazenamento seguro em iOS
 - 1.4.3.2. Armazenamento seguro em Android
- 1.4.4. Boas práticas no desenvolvimento de aplicações

1.5. Vulnerabilidades e vetores de ataque

- 1.5.1. Vulnerabilidades
- 1.5.2. Vetores de ataque
 - 1.5.2.1. Malware
 - 1.5.2.2. Exfiltração de dados
 - 1.5.2.3. Manipulação dos dados

1.6. Principais ameaças

- 1.6.1. Utilizador sem formação
- 1.6.2. *Malware*
 - 1.6.2.1. Tipos de Malware
- 1.6.3. Engenharia social
- 1.6.4. Fuga de dados
- 1.6.5. Roubo de informação
- 1.6.6. Redes Wi-Fi não seguras
- 1.6.7. Software desatualizado

- 1.6.8. Aplicações maliciosas
- 1.6.9. Palavras-passe inseguras
- 1.6.10. Configurações de segurança fracas ou inexistentes
- 1.6.11. Acesso físico
- 1.6.12. Perda ou roubo do dispositivo
- 1.6.13. Roubo de identidade (integridade)
- 1.6.14. Criptografia fraca ou danificada
- 1.6.15. Negação de serviço (DoS)

1.7. Principais ataques

- 1.7.1. Ataques de *Phishing*
- 1.7.2. Ataques relacionados com os modos de comunicação
- 1.7.3. Ataques de *Smishing*
- 1.7.4. Ataques de *Cryptojacking*
- 1.7.5. *Man in the middle*

1.8. Hacking

- 1.8.1. *Rooting e Jailbreaking*
- 1.8.2. Anatomia de um ataque móvel
 - 1.8.2.1. Propagação da ameaça
 - 1.8.2.2. Instalação de malware no dispositivo
 - 1.8.2.3. Persistência
 - 1.8.2.4. Execução do payload e extração da informação
- 1.8.3. *Hacking* em dispositivos iOS: mecanismos e ferramentas
- 1.8.4. *Hacking* em dispositivos Android: mecanismos e ferramentas

1.9. Provas de penetração

- 1.9.1. iOS *pentesting*
- 1.9.2. Android *pentesting*
- 1.9.3. Ferramentas

1.10. Proteção e segurança

- 1.10.1. Configuração de segurança
 - 1.10.1.1. Em dispositivos iOS
 - 1.10.1.2. Dispositivos Android
- 1.10.2. Medidas de segurança
- 1.10.3. Ferramentas de proteção



CYBER SECURITY



06

Metodologia

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





“

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

A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo

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

“

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



Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.



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

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

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

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

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

Relearning Methodology

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

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

O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.

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

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



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

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

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

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



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



Material de estudo

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

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



Masterclasses

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

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



Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



Leituras complementares

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





Case studies

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



Resumos interativos

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

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



Testing & Retesting

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



07

O perfil dos nossos alunos

Este Curso de Cibersegurança nos Smartphones da TECH destina-se a profissionais de negócios que procuram uma oportunidade académica para se especializarem numa área com grande procura e que irá gerar benefícios significativos para as empresas. Estudantes que acreditam em programas de qualidade como este como um método de aprendizagem fundamental para melhorar as suas competências e, por conseguinte, o seu desenvolvimento profissional, e que não hesitam em continuar os seus estudos durante a sua vida ativa.





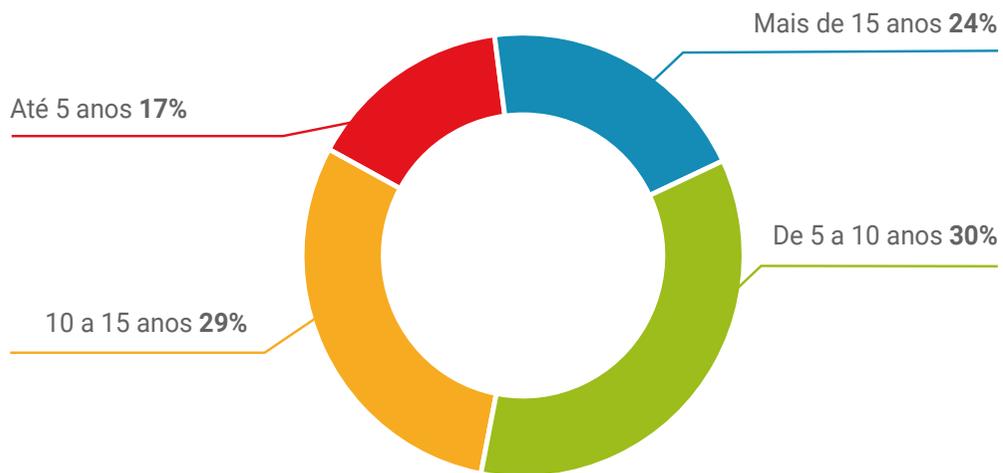
“

*Um programa para profissionais
de empresas que desejam
aumentar as suas competências
neste domínio”*

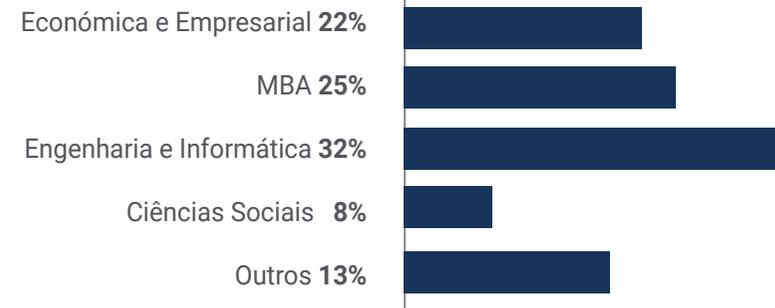
Idade média

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

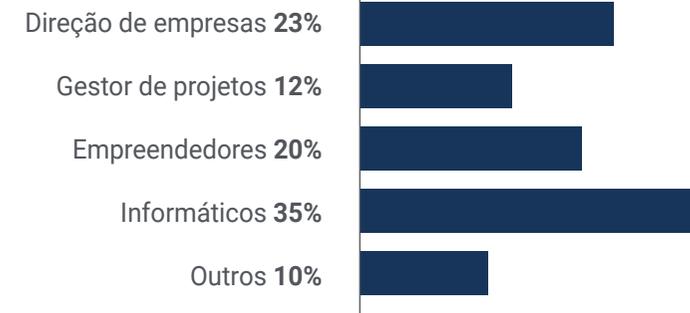
Anos de experiência



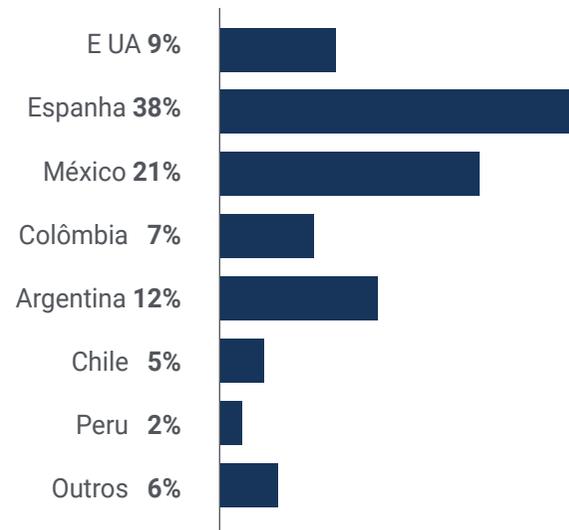
Formação



Perfil académico



Distribuição geográfica



Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

"A conclusão deste programa da TECH deu-me a oportunidade de adquirir os conhecimentos necessários para aplicar técnicas específicas para proteger os telemóveis da minha empresa contra possíveis ataques maliciosos que poderiam causar sérios danos através do roubo ou utilização indevida de informações confidenciais. Sem dúvida, regressarei a esta universidade para continuar a minha formação"

08

Direção do curso

O corpo docente deste programa da TECH Global University é composto por profissionais com uma vasta experiência de ensino e investigação. Pessoas que estão a par dos principais desenvolvimentos no sector da cibersegurança e que compreendem a importância de continuar os seus estudos ao longo da sua vida profissional, decidiram reunir os seus conhecimentos para ensinar aos estudantes as principais técnicas e ferramentas neste domínio.



“

*Uma equipa de docentes
de primeira classe para
ajudá-lo a melhorar a sua
formação neste domínio”*

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Frederic Lemieux é reconhecido internacionalmente como um especialista inovador e líder inspirador no domínio da Inteligência, Segurança Nacional, Segurança Interna, Cibersegurança e Tecnologias Disruptivas. A sua dedicação constante e as suas contribuições relevantes para a investigação e o ensino posicionaram-no como uma figura-chave na promoção da segurança e a compreensão das tecnologias emergentes atualmente. Durante a sua carreira profissional, concebeu e dirigiu programas académicos de vanguarda em várias instituições de renome, como a Universidad e de Montreal, a Universidade George Washington e a Universidade de Georgetown.

Ao longo da sua vasta experiência, publicou muitos livros de grande relevância, todos eles relacionados com a informação criminal, o trabalho policial, as ciberameaças e a segurança internacional. Deu também um contributo significativo para o domínio da Cibersegurança com a publicação de numerosos artigos em revistas académicas, sobre o controlo da criminalidade durante as grandes catástrofes, o contra-terrorismo, os serviços de informações e a cooperação policial. Além disso, foi painalista e orador principal em várias conferências nacionais e internacionais, afirmando-se como uma referência na esfera académica e profissional.

O Dr. Lemieux desempenhou funções editoriais e de avaliação em várias organizações académicas, privadas e governamentais, o que reflete a sua influência e o seu compromisso com a excelência na sua área de especialização. Desta forma, a sua prestigiada carreira académica levou-o a desempenhar as funções de Professor de Estágios e Diretor da Faculdade dos programas MPS em Inteligência Aplicada, Gestão dos riscos de Cibersegurança, Gestão Tecnológica e Gestão de Tecnologias da Informação na Universidade de Georgetown.



Doutor Frederic Lemieux

- Diretor do Mestrado em Cybersecurity Risk Management na Universidade de Georgetown nos Estados Unidos
- Diretor do Mestrado em Technology Management na Universidade de Georgetown
- Diretor do Mestrado em Applied Intelligence na Universidade de Georgetown
- Professor de Estágio na Universidade de Georgetown
- Doutorado em Criminologia pela School of Criminology na Universidade de Montreal
- Licenciado em Sociologia e Minor Degree em Psicologia pela Universidade de Laval
- Membro de: New Program Roundtable Committee na Universidad de Georgetown

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Sra. Sónia Fernández Sapena

- Formadora em Segurança Informática e Hacking Ético no Centro de Referência Nacional de Getafe de Informática e Telecomunicações de Madrid
- Instutora certificada E-Council
- Formadora nas seguintes certificações: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- Formadora especializada certificada pela CAM para os seguintes certificados de profissionalização: Segurança Informática (IFCT0190), Gestão de Redes de Voz e Dados (IFCM0310), Administração de Redes Departamentais (IFCT0410), Gestão de Alarmes em Redes de Telecomunicações (IFCM0410), Operadora de Redes de Voz e Dados (IFCM0110), e Administração de Serviços de Internet (IFCT0509)
- Colaboradora externa CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) na Universidade das Ilhas Baleares
- Engenheira em Informática pela Universidade de Alcalá de Henares de Madrid
- Mestrado em DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



Professores

Sr. José Francisco Catalá Barba

- ◆ Técnico Eletrónico com Especialização em Cibersegurança
- ◆ Programador de Aplicações para Dispositivos Móveis
- ◆ Técnico eletrónico do Comando Intermédio do Ministério da Defesa de Espanha
- ◆ Técnico Eletrónico na Fábrica Ford Sita em Valência

Sra. Victoria Alicia Marcos Sbarbaro

- ◆ Programadora de Aplicações Móveis Android Nativas na B60 UK
- ◆ Analista Programadora para a Gestão, Coordenação e Documentação do Ambiente Virtualizado de Alarmes de Segurança
- ◆ Analista Programadora de Aplicações Java para caixas de multibanco
- ◆ Profissional do Desenvolvimento de Software para Aplicação de Validação de Assinaturas e Gestão Documental
- ◆ Técnica de Sistemas para a Migração de Equipamentos e para a Gestão, Manutenção e Formação de Dispositivos Móveis PDA
- ◆ Engenheira Técnica de Informática de Sistemas pela Universidade Oberta de Catalunya
- ◆ Mestrado em Segurança Informática e Hacking Ético Oficial EC- Council e CompTIA pela Escola Profissional de Novas Tecnologias CICE

09

Impacto para a sua carreira

A realização deste programa permitirá aos estudantes adquirir a formação avançada necessária para impulsionar a sua carreira, melhorando o seu CV e, por conseguinte, a sua empregabilidade. Desta forma, poderão dar um salto de qualidade na sua profissão, adquirindo a formação necessária para trabalhar no domínio da cibersegurança dos smartphones. Uma oportunidade única para os profissionais das empresas de se especializarem neste domínio inovador.



“

A realização deste programa será uma oportunidade única para efetuar uma mudança radical na sua carreira"

Está pronto para progredir na sua carreira? Espera-o um excelente aperfeiçoamento profissional

O Curso de Cibersegurança nos Smartphones da TECH Global University é um programa intensivo e de elevado valor que visa melhorar as competências profissionais dos alunos numa área altamente competitiva. Trata-se, sem dúvida, de uma oportunidade única de aperfeiçoamento profissional, mas também pessoal, uma vez que implica esforço e dedicação.

Os estudantes que querem superar-se a si próprios, fazer uma mudança positiva a nível profissional e interagir com os melhores, encontrarão o seu lugar na TECH.

Faça uma mudança positiva na sua carreira, graças à oportunidade que a TECH lhe oferece com este programa.

Não perca a oportunidade de fazer este curso connosco. Encontrará as informações mais relevantes sobre este assunto que lhe permitirão dar um impulso à sua profissão.

Momento de mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa significa um aumento salarial de mais de **25,22%** para os nossos alunos



10

Benefícios para a sua empresa

O Curso de Cibersegurança nos Smartphones contribui para elevar o talento da organização a todo o seu potencial através da especialização de líderes de alto nível. Completar esta especialização é uma oportunidade única de aceder a uma poderosa rede de contactos na qual poderá encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.





“

Contribua com a sua experiência para a sua empresa e melhore a sua segurança informática”.

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 Cibersegurança nos Smartphones garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Cibersegurança nos Smartphones** conta com o programa curricular científico mais completo e atualizado do mercado.

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

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso de Especialização e cumprirá os requisitos normalmente exigidos por ofertas de emprego, concursos públicos e avaliações da carreira profissional.

Certificação: **Curso de Cibersegurança nos Smartphones**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



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



Curso

Cibersegurança nos Smartphones

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Cibersegurança nos
Smartphones

Security

Place your finger

tech universidade
tecnológica