

Curso

Cibersegurança em IoT





Curso

Cibersegurança em IoT

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/ciberseguranca-iot

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 6

03

Por que o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 18

06

Metodologia

pág. 24

07

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

Certificado

pág. 50

01

Boas-vindas

A vida cotidiana está cada vez mais dependente da conectividade e do acesso à internet. Não apenas no local de trabalho, mas também no âmbito pessoal. Desde sistemas de automação doméstica até o GPS nos automóveis ou celulares que permitem ao usuário realizar viagens utilizando um mapa, acessando os locais de forma mais rápida e conveniente. Também em áreas de ampla relevância, como a medicina, onde os métodos foram significativamente aprimorados com o surgimento de robôs com maior precisão. Definitivamente, uma série de ações executadas para facilitar a vida dos cidadãos. Mas o fato de todas essas novas tecnologias serem manipuladas através de uma rede gerou vulnerabilidades, emergindo uma lacuna potencialmente perigosa que poderia permitir o acesso de indivíduos mal-intencionados às informações pessoais, podendo causar sérios prejuízos pessoais ou comerciais. Por isso, este curso da TECH contempla a necessidade de uma capacitação dos profissionais de negócios na área da cibersegurança em IoT.



Curso de Cibersegurança em IoT
TECH Universidade Tecnológica



“

Adquira a melhor especialização em Cibersegurança em IoT, graças à Masterclass ministrada por um professor reconhecido mundialmente”

02

Por que estudar na TECH?

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



“

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

Na TECH Universidade Tecnológica



Inovação

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

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



Máxima exigência

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

95%

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso.



Networking

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

+100.000

gestores capacitados a cada ano

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

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

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

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

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



Contexto Multicultural

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

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades.

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



Análise

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



Excelência acadêmica

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



Economia de escala

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



Aprenda com os melhores



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

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



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

03

Por que o nosso programa?

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

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



“

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

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

01

Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

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

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

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

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

Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.

03

Consolidar o aluno na gestão empresarial

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

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

04

Você irá assumir novas responsabilidades

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

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

05

Acesso a uma poderosa rede de contatos

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

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

06

Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

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

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

07

Melhorar *soft skills* e habilidades de gestão

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

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

08

Fazer parte de uma comunidade exclusiva

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

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

04

Objetivos

O principal objetivo deste curso da TECH é proporcionar ao profissional de negócios as qualificações necessárias, a fim de atualizá-lo sobre os principais métodos de cibersegurança em IoT. Desta forma, o aluno terá a oportunidade de estudar com o melhor programa acadêmico da atualidade, que será fundamental para seu desenvolvimento profissional. Sem dúvida, uma oportunidade exclusiva e imperdível.



“

*Especialize-se em cibersegurança e
agregue qualidade à sua prática diária”*

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

O Curso de Cibersegurança em IoT capacitará o aluno para:

01

Examinar a evolução e o impacto da IoT

02

Determinar as partes de um projeto IoT

03

Identificar, analisar e avaliar os riscos de segurança das peças do projeto IoT

04

Analisar as principais arquiteturas IoT

05

Examinar tecnologias de conectividade



06

Desenvolver os principais protocolos de implementação

08

Avaliar os níveis de risco e as vulnerabilidades conhecidas



09

Desenvolver políticas de uso seguro

07

Especificar os diferentes tipos de dispositivos existentes

10

Estabelecer condições apropriadas de uso para estes dispositivos

05

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso da TECH contemplará todas as áreas que foram favorecidas e aprimoradas através da interconectividade digital. Portanto, o programa abrange diferentes setores que são de grande utilidade, tanto no âmbito pessoal como profissional, devendo haver fortes processos de segurança para evitar possíveis ataques cibernéticos que poderiam prejudicar o objetivo original para o qual foram construídos, violando a confidencialidade das informações privadas.



“

*Um plano de estudos que lhe
permitirá aprender de uma
forma contextual e eficaz”*

Plano de estudos

O Curso de Cibersegurança em IoT da TECH é um plano de estudos intensivo que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões empresariais na área da segurança informática. Seu conteúdo foi elaborado para incentivar o desenvolvimento de habilidades gerenciais que permitam uma tomada de decisão mais rigorosa em ambientes incertos.

Durante 150 horas de estudo, o aluno analisará uma infinidade de casos práticos através do trabalho individual, o que lhe permitirá adquirir as habilidades necessárias para desenvolver-se com sucesso em sua prática diária. Trata-se, portanto, de uma verdadeira imersão em situações reais de negócios.

Este programa aborda detalhadamente as diferentes áreas de uma empresa, cuja finalidade é proporcionar aos profissionais uma compreensão da cibersegurança, partindo de uma perspectiva estratégica, internacional e inovadora.

Um programa de estudos desenvolvido para alunos, focado em sua melhoria profissional e que os prepara para alcançar a excelência no campo da direção e gestão de segurança informática. Um programa que entende as necessidades do aluno e da empresa através de um conteúdo inovador baseado nas últimas tendências, apoiado pela melhor metodologia educacional e por um corpo docente excepcional, que irá fornecer ao aluno as habilidades para resolver situações críticas de forma criativa e eficiente.

O programa tem uma duração de 6 Semanas e está dividido em 1 módulo:

Módulo 1

Segurança de IoT

Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Curso de Cibersegurança em IoT completamente online. Durante as 6 semanas de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

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



Módulo 1. Segurança de IoT

1.1. Dispositivos.

- 1.1.1. Tipos de dispositivos
- 1.1.2. Arquiteturas padronizadas
 - 1.1.2.1. ONEM2M
 - 1.1.2.2. IoTWF
- 1.1.3. Protocolos de implementação
- 1.1.4. Tecnologias de conectividade

1.2. Dispositivos IoT Áreas de aplicação

- 1.2.1. *SmartHome*
- 1.2.2. *SmartCity*
- 1.2.3. Transportes
- 1.2.4. *Wearables*
- 1.2.5. Setor de saúde
- 1.2.6. IIoT

1.3. Protocolos de comunicação

- 1.3.1. MQTT
- 1.3.2. LWM2M
- 1.3.3. OMA-DM
- 1.3.4. TR-069

1.4. *SmartHome*

- 1.4.1. Automação doméstica
- 1.4.2. Redes
- 1.4.3. Eletrodomésticos
- 1.4.4. Vigilância e segurança

1.5. *SmartCity*

- 1.5.1. Iluminação
- 1.5.2. Meteorologia
- 1.5.3. Segurança

1.6. Transportes

- 1.6.1. Localização
- 1.6.2. Fazendo pagamentos e obtendo serviços
- 1.6.3. Conectividade

1.7. *Wearables*

- 1.7.1. Roupas inteligentes
- 1.7.2. Joias inteligentes
- 1.7.3. Relógios Inteligentes

1.8. Setor de saúde

- 1.8.1. Monitoramento da taxa de exercício/coração
- 1.8.2. Monitoramento de pacientes e pessoas idosas
- 1.8.3. Dispositivos implantáveis
- 1.8.4. Robôs cirúrgicos

1.9. Conectividade

- 1.9.1. Wi-Fi/Gateway
- 1.9.2. Bluetooth
- 1.9.3. Conectividade embutida

1.10. Securitização

- 1.10.1. Redes dedicadas
- 1.10.2. Gerenciador de senhas
- 1.10.3. Uso de protocolos criptografados
- 1.10.4. Dicas de uso



“

*Uma experiência acadêmica
de alto nível para profissionais
que buscam a excelência”*

06

Metodologia

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





“

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

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

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

“

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



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

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

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

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

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

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

Metodologia Relearning

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

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

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

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

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



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

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

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

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



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



Material de estudo

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

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



Masterclasses

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

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



Práticas de habilidades gerenciais

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



Leituras complementares

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





Estudos de caso

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



Resumos interativos

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

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



Testing & Retesting

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



07

Perfil dos nossos alunos

O perfil dos alunos deste curso da TECH se caracteriza por profissionais de negócios com ampla preparação e experiência profissional, que entendem a importância de uma contínua capacitação ao longo de sua carreira, visando principalmente atualizar seus conhecimentos e melhorar sua prática diária. Desta forma, este Curso de Cibersegurança em IoT proporcionará as informações necessárias para uma gestão bem-sucedida nesta área.





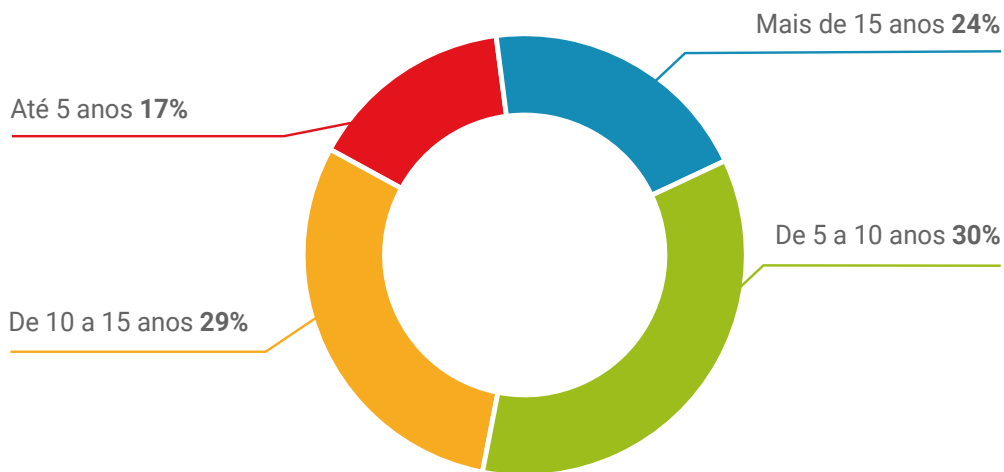
“

Uma capacitação essencial para os profissionais de negócios que buscam especializar-se em cibersegurança em IoT”

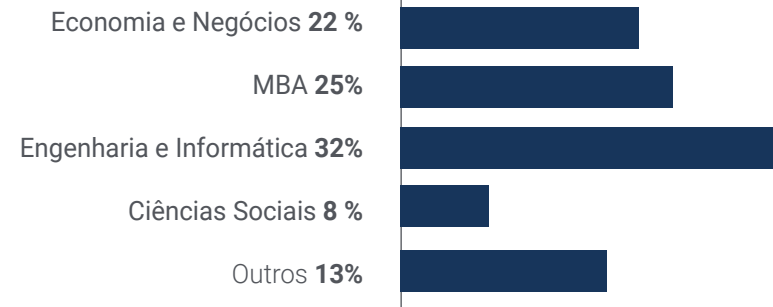
Média de idade

Entre **35** y **45** anos

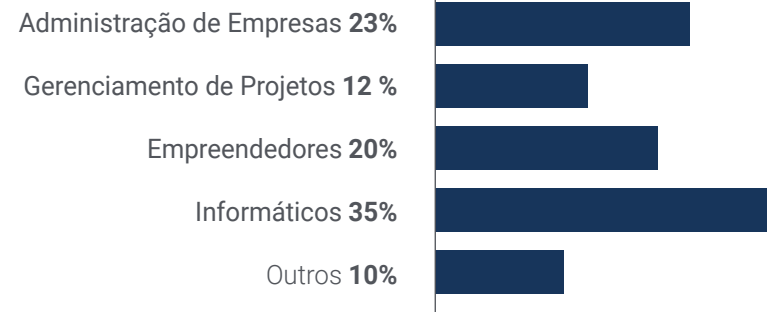
Anos de experiência



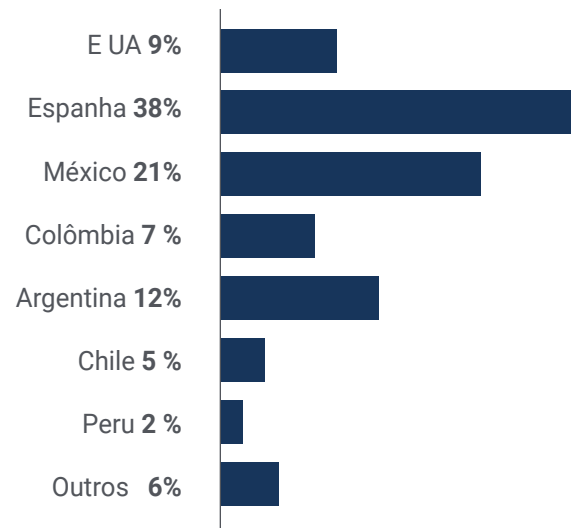
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

"A conclusão deste curso da TECH me possibilitou adquirir os conhecimentos necessários para aplicar técnicas específicas de proteção dos celulares da minha empresa, evitando possíveis ataques por malwares que poderiam causar sérios prejuízos por roubo ou uso indevido das informações confidenciais. Sem dúvida, continuarei nesta universidade para aumentar minha qualificação"

08

Direção do curso

Os melhores professores da área de cibersegurança aliaram-se para realizar este curso da TECH. São professores conscientes da importância de uma capacitação de qualidade para os profissionais de negócios, que reuniram as informações essenciais desta área para capacitar os alunos a alcançar o sucesso em um setor muito complexo e de alta demanda.

Sem dúvida, uma equipe de sucesso para ajudá-los em sua busca pela excelência.



“

As principais novidades em cibersegurança em IoT serão apresentadas por professores de alto nível”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Frederic Lemieux é reconhecido internacionalmente como um especialista inovador e líder inspirador nos campos de **Inteligência**, **Segurança Nacional**, **Segurança Interna**, **Cibersegurança** e **Tecnologias Disruptivas**. Sua constante dedicação e relevantes contribuições em Pesquisa e Educação o posicionam como uma figura chave na **promoção da segurança** e na **compreensão das tecnologias emergentes** na atualidade. Durante sua trajetória profissional, ele conceituou e dirigiu programas acadêmicos de vanguarda em diversas instituições renomadas, como a **Universidade de Montreal**, a **Universidade George Washington** e a **Universidade de Georgetown**.

Ao longo de sua extensa carreira, publicou múltiplos livros de grande relevância, todos relacionados com a **inteligência criminal**, o **trabalho policial**, as **ameaças cibernéticas** e a **segurança internacional**. Além disso, contribuiu de maneira significativa ao campo da **Cibersegurança** com a publicação de numerosos artigos em revistas acadêmicas, que examinam o controle do crime durante desastres importantes, a luta contra o terrorismo, as agências de inteligência e a cooperação policial. Também foi palestrante e conferencista principal em diversas conferências nacionais e internacionais, consolidando-se como um referencial no âmbito acadêmico e profissional.

O Dr. Lemieux desempenhou papéis editoriais e de avaliação em diferentes organizações acadêmicas, privadas e governamentais, refletindo sua influência e compromisso com a excelência em seu campo de especialização. Desta forma, sua prestigiada carreira acadêmica o levou a atuar como Professor de Práticas e Diretor de Faculdade dos programas MPS em **Inteligência Aplicada**, **Gestão de Riscos em Cibersegurança**, **Gestão Tecnológica** y **Gestão de Tecnologias da Informação** na **Universidade de Georgetown**.



Dr. Frederic Lemieux

- Diretor do Mestrado em Gestão de Riscos em Cibersegurança na Universidade de Georgetown, Washington, Estados Unidos
- Diretor do Mestrado em Gestão de Tecnologia na Universidade de Georgetown
- Diretor do Mestrado em Inteligência Aplicada na Universidade de Georgetown
- Professor de Práticas na Universidade de Georgetown
- Doutor em Criminologia pela Escola de Criminologia na Universidade de Montreal
- Formado em Sociologia com Minor em Psicologia pela Universidade de Laval
- Membro: New Program Roundtable Committee, Universidade de Georgetown

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Sra. Sonia Fernández Sapena

- Formadora em Segurança Informática e Hacking Ético no Centro de Referência Nacional de Getafe, em Informática e Telecomunicações de Madrid
- Instrutora certificada E-Council
- Instrutora nas seguintes certificações: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation. Madrid
- Instrutor especializada credenciada pela CAM para os seguintes certificados de profissionalismo: Segurança Informática (IFCT0190), Gerenciamento de Redes de Voz e Dados (IFCM0310), Administração de Redes Departamentais (IFCT0410), Gerenciamento de Alarmes em Redes de Telecomunicações (IFCM0410), Operador 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
- Formada em Engenharia da Computação pela Universidade de Alcalá de Henares de Madrid
- Mestrado em DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training
- Microsoft Azure Security Technologies. E-Council



09

Impacto para a sua carreira

Os alunos que concluírem este curso acadêmico da TECH terão a oportunidade única de impulsionar sua carreira, direcionando-se para um setor em plena expansão, que exige profissionais com ampla experiência, mas, acima de tudo, com uma qualificação apropriada para utilizar os principais programas e ferramentas na área de cibersegurança em IoT. Isto lhes permitirá alcançar o crescimento profissional desejado em pouquíssimo tempo.



“

Promova uma mudança significativa em sua carreira, através deste curso da TECH”

Você está preparado para crescer profissionalmente? Uma excelente melhoria profissional espera por você

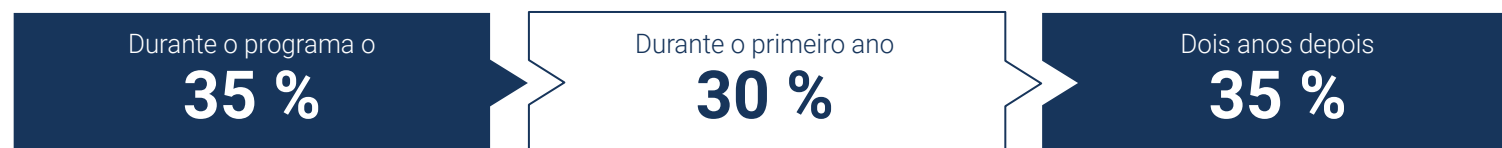
O Curso de Cibersegurança em IoT da TECH Universidade Tecnológica é um plano de estudos intensivo e de alto valor, visando melhorar as habilidades profissionais dos alunos em uma área altamente competitiva. É sem dúvida uma oportunidade única para melhorar profissionalmente, mas também pessoalmente, pois envolve esforço e dedicação.

Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e se relacionar com os melhores, a TECH é o lugar certo para você.

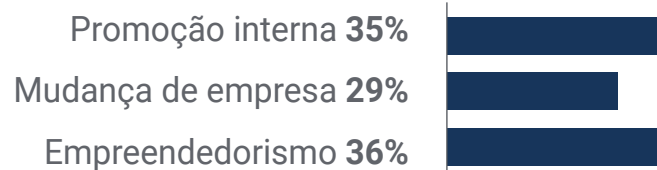
Destaque-se nos processos de seleção através desta capacitação da TECH.

Um curso de alto nível que lhe permitirá aumentar sua competitividade e empregabilidade.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

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



10

Benefícios para a sua empresa

Realizar este Curso de Cibersegurança em IoT da TECH será um benefício significativo para o crescimento pessoal e profissional dos alunos, adquirindo um conhecimento abrangente de uma área cada vez mais relevante tanto nas empresas como em âmbito privado. Por isso, ao concluir este curso, o aluno estará capacitado para utilizar ferramentas fundamentais de segurança informática, prevenindo possíveis ataques aos negócios.





“

Este curso será um divisor de águas em sua forma de trabalhar, e um fator fundamental para sua empresa"

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

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

02

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

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

03

Construindo agentes de mudança

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

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

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

05

Desenvolvimento de projetos próprios

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

06

Aumento da competitividade

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



11

Certificado

O Curso de Cibersegurança em IoT garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Cibersegurança em IoT** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Cibersegurança em IoT**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



Curso

Cibersegurança em IoT

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

Curso

Cibersegurança em IoT

