

Programa Avançado

Medidas de Defesa de Segurança Informática



Programa Avançado Medidas de Defesa de Segurança Informática

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

Dirigido a: Graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma dos cursos na área de Engenharia, Informática, Administrativas e Empresariais

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-medidas-defensa-seguranca-informatica

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. 20

06

Metodologia

pág. 26

07

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

Certificado

pág. 50

01

Boas-vindas

Os ataques cibernéticos estão se tornando cada vez mais frequentes nas empresas. É por isso que o gestor deverá estar comprometido e adotar um plano de segurança para manter a reputação da marca em caso de roubo de dados, inclusive do seu próprio equipamento de informática. Uma necessidade que este programa resolverá através de todos os conhecimentos proporcionados ao profissional, visando a aplicação de medidas de defesa na empresa e nos diferentes departamentos envolvidos nesta responsabilidade. Trata-se de uma capacitação ministrada 100% online na qual o gestor terá a oportunidade de aperfeiçoar-se nesta área da empresa e, ao mesmo tempo, conciliá-la com suas responsabilidades profissionais.



Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática.
TECH Universidade Tecnológica



“

Lidere a área de defesa da segurança informática em sua empresa através deste Programa Avançado”

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

Este programa foi desenvolvido para proporcionar ao gestor as principais ferramentas que devem ser implantadas na empresa, visando sua defesa contra qualquer ataque cibernético. Trata-se de uma capacitação prática e altamente relevante para as empresas, que precisam proteger-se e saber enfrentar tais desafios de acordo com seu modelo de negócios. A equipe de especialistas com ampla experiência nesta área, fornecerá ao aluno as principais ferramentas para prosperar em sua carreira profissional.



“

Avance em sua trajetória profissional com uma capacitação que lhe permitirá administrar um plano de segurança utilizando as mais recentes ferramentas”

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

O Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática lhe permitirá:

01

Desenvolver um conhecimento especializado sobre controle de ameaças

04

Classificar as ameaças por impacto e gravidade

02

Determinar as fases da gestão preventiva de ameaças

05

Implementar na prática as políticas de segurança para o tratamento preventivo de ameaças

03

Desenvolver as metodologias para análise de ameaças informáticas

06

Analisar as metodologias de auditoria

07

Projetar uma metodologia própria para a análise e o controle preventivo de ameaças

10

Implementar as diferentes ferramentas de prevenção de incidências

08

Analisar a importância de um tratamento correto para incidentes de segurança

11

Determinar o que é uma equipe de segurança preventiva e reativa para solucionar os incidentes

09

Determinar as etapas necessárias para solucionar os incidentes provocados por falhas de segurança informática

12

Avaliar a necessidade de uma Análise Forense Informatizada para o estudo detalhado dos incidentes registrados

13

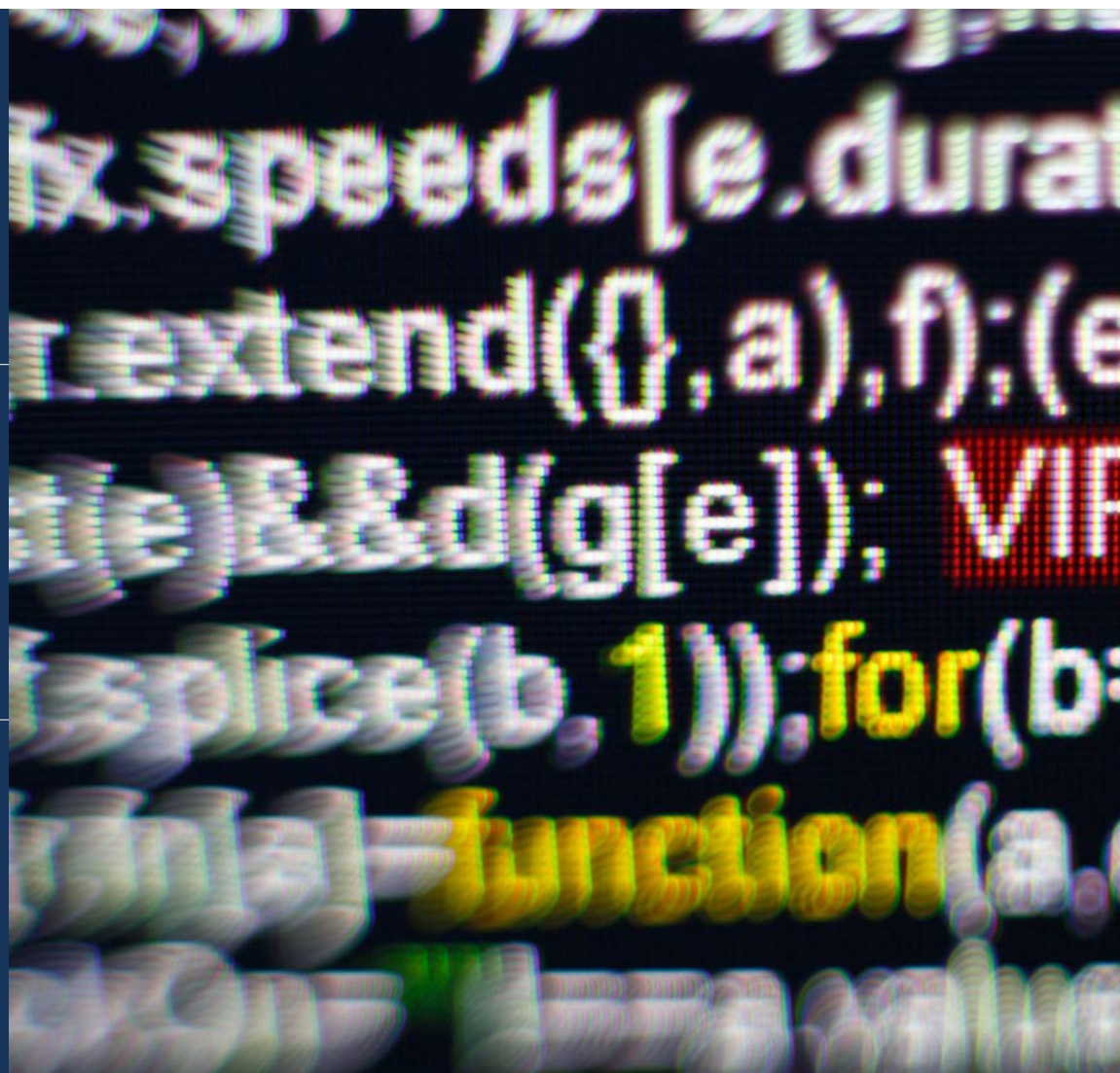
Implantar CCN-STIC 817 e implementar ISO 27035

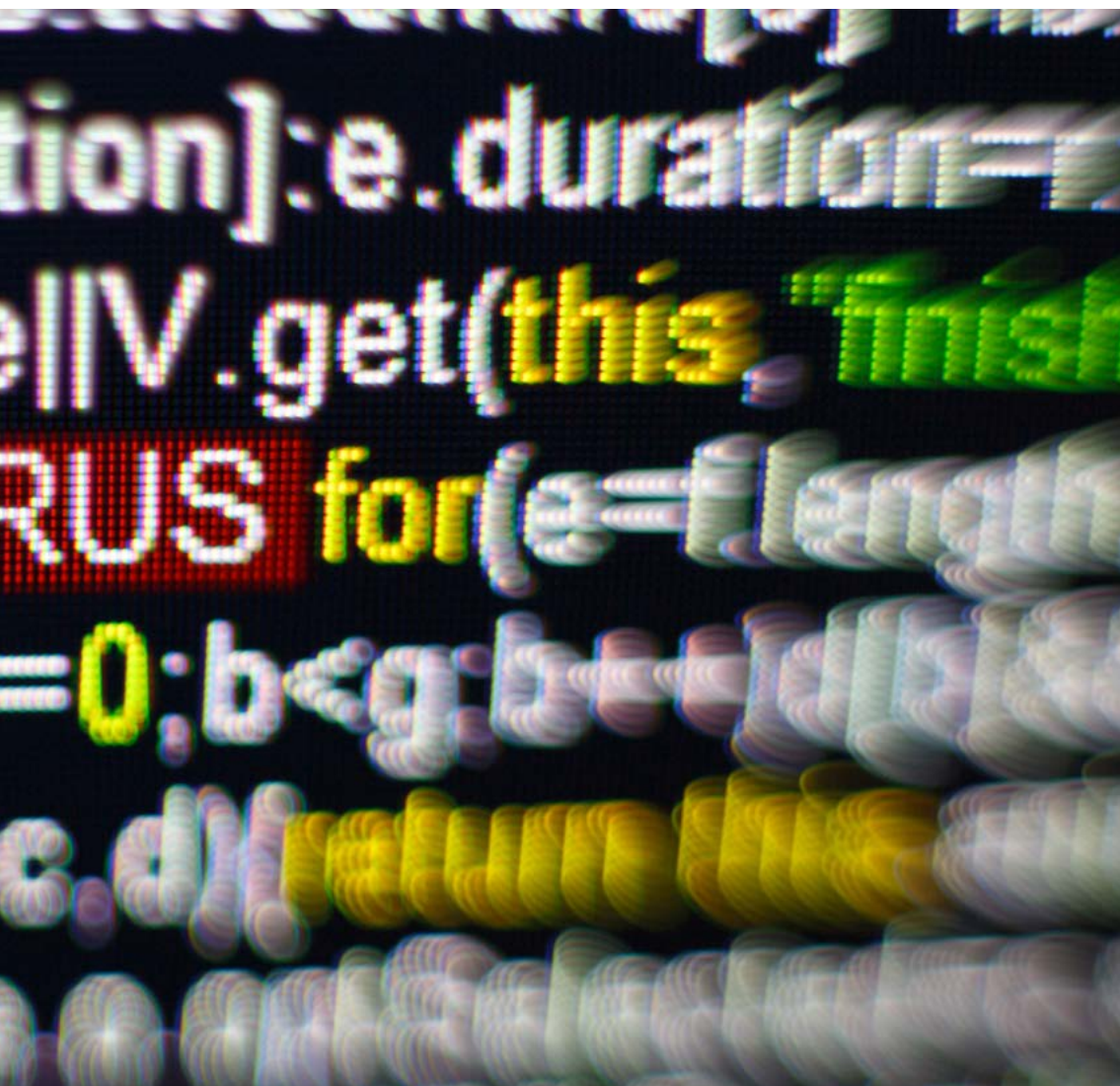
14

Analisar o que é o *System Hacking*, *DoS*, *Session* e *Ramsonware* e como evitá-los

15

Desenvolver as técnicas de evasão de *Firewalls/IDS* e como solucioná-las





16

Estabelecer contramedidas para prevenir ameaças a servidores e aplicações web

17

Examinar as vulnerabilidades em plataformas móveis e de IOT e como evitá-las

18

Estabelecer os tipos de engenharia social e aprender como mitigá-los

05

Estrutura e conteúdo

O Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática foi estruturado de acordo com a metodologia *Relearning*, baseando-se na reiteração de conteúdos, além disso, o profissional poderá adquirir um amplo conhecimento sobre cibersegurança com materiais multimídia. Todos estes aspectos de uma forma simples e reduzindo as horas de estudo.



“

Torne-se um gestor eficiente em todas as áreas de negócios. Aplique em sua empresa todos os conhecimentos adquiridos com este Programa Avançado”

Plano de estudos

O Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática é um plano de estudos avançado destinado a gestores e responsáveis de diferentes departamentos da empresa, que devem assumir a responsabilidade de proteger a companhia diante de qualquer ataque cibernético ocorrido.

O conteúdo deste Programa Avançado proporcionará ao aluno a liderança necessária para adotar todas as medidas adequadas, assim como a implementação das principais ferramentas e protocolos existentes para evitar um ataque cibernético e, no caso de acontecer, saber como atuar e liderar toda a equipe para reverter a situação.

Ao longo de 450 horas de capacitação, o aluno contará com materiais práticos que lhe permitirá extrapolar qualquer incidente para sua própria empresa. Tratando-se, portanto, de uma imersão profunda em situações reais poderá experimentar negócios.

Este Programa Avançado analisará as ameaças no sistema informático, além da gestão de qualquer incidente e as principais políticas a serem adotadas em cada empresa, dependendo do ataque de segurança em que foi afetada.

Este Programa Avançado tem a duração de seis meses e está dividido em três módulos:

Módulo 1

Políticas de Segurança para Análise de Ameaças em Sistemas Informáticos

Módulo 2

Políticas de Gestão de Incidentes de Segurança

Módulo 3

Implementação Prática de Políticas de Segurança contra Ataques



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática totalmente online. Durante os 6 meses 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. Políticas de Segurança para Análise de Ameaças em Sistemas Informáticos

<p>1.1. A gestão de ameaças nas políticas de segurança</p> <p>1.1.1. A gestão de riscos</p> <p>1.1.2. O risco na segurança</p> <p>1.1.3. Metodologias na gestão de ameaças</p> <p>1.1.4. Implantação de metodologias</p>	<p>1.2. Fases da gestão de ameaças</p> <p>1.2.1. Identificação</p> <p>1.2.2. Análise</p> <p>1.2.3. Localização</p> <p>1.2.4. Medidas de proteção</p>	<p>1.3. Sistemas de auditoria para localização de ameaças</p> <p>1.3.1. Classificação e fluxo de informações</p> <p>1.3.2. Análise de processos vulneráveis</p>	<p>1.4. Classificação de riscos</p> <p>1.4.1. Tipos de riscos</p> <p>1.4.2. Cálculo da probabilidade de ameaças</p> <p>1.4.3. Risco residual</p>
<p>1.5. Tratamento de risco</p> <p>1.5.1. Implementação de medidas de salvaguarda</p> <p>1.5.2. Transferir ou assumir</p>	<p>1.6. Controle de riscos</p> <p>1.6.1. Processo contínuo da gestão de riscos</p> <p>1.6.2. Implementação de métricas de segurança</p> <p>1.6.3. Modelo estratégico de métricas de segurança da informação</p>	<p>1.7. Metodologias práticas para análise e controle de ameaças</p> <p>1.7.1. Catálogo de ameaças</p> <p>1.7.2. Catálogo de medidas de controle</p> <p>1.7.3. Catálogo de salvaguardas</p>	<p>1.8. Norma ISO 27005</p> <p>1.8.1. Identificação de riscos</p> <p>1.8.2. Análise de risco</p> <p>1.8.3. Avaliação de risco</p>
<p>1.9. Matriz de risco, impacto e ameaças</p> <p>1.9.1. Dados, sistemas e pessoal</p> <p>1.9.2. Probabilidade de ameaça</p> <p>1.9.3. Magnitude do prejuízo</p>	<p>1.10. Planejamento de fases e processos na análise de ameaças</p> <p>1.10.1. Identificação de elementos críticos da organização</p> <p>1.10.2. Determinação de ameaças e impactos</p> <p>1.10.3. Análise de impacto e riscos</p> <p>1.10.4. Metodologias</p>		

Módulo 2. Políticas de Gestão de Incidentes de Segurança

<p>2.1. Políticas de gestão de incidentes de segurança da informação e melhorias</p> <p>2.1.1. Gestão de incidências</p> <p>2.1.2. Responsabilidades e procedimentos</p> <p>2.1.3. Notificação de eventos</p>	<p>2.2. Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão (IDS/IPS)</p> <p>2.2.1. Dados operacionais do sistema</p> <p>2.2.2. Tipos de sistemas de detecção de intrusão</p> <p>2.2.3. Critérios para a localização do IDS/IPS</p>	<p>2.3. Resposta a incidentes de segurança</p> <p>2.3.1. Procedimento de coleta de informações</p> <p>2.3.2. Processo de verificação de intrusão</p> <p>2.3.3. Organismos CERT</p>	<p>2.4. Processo de notificação e gestão de tentativas de intrusão</p> <p>2.4.1. Responsabilidades no processo de notificação</p> <p>2.4.2. Classificação dos incidentes</p> <p>2.4.3. Processo de resolução e recuperação</p>
<p>2.5. Análise forense como política de segurança</p> <p>2.5.1. Evidências voláteis e não voláteis</p> <p>2.5.2. Análise e coleta de evidências eletrônicas</p> <p>2.5.2.1. Análise de evidências eletrônicas</p> <p>2.5.2.2. Coleta de evidências eletrônicas</p>	<p>2.6. Ferramentas de Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão (IDS/IPS)</p> <p>2.6.1. Snort</p> <p>2.6.2. Suricata</p> <p>2.6.3. Solar-Winds</p>	<p>2.7. Ferramentas de centralização de eventos</p> <p>2.7.1. SIM</p> <p>2.7.2. SEM</p> <p>2.7.3. SIEM</p>	<p>2.8. Guia de Segurança CCN-STIC 817</p> <p>2.8.1. Guia de Segurança CCN-STIC 817</p> <p>2.8.2. Gestão de incidentes cibernéticos</p> <p>2.8.3. Métricas e Indicadores</p>
<p>2.9. NIST/SP800-61</p> <p>2.9.1. Capacidade de resposta a incidentes de segurança informática</p> <p>2.9.2. Manejo de um incidente</p> <p>2.9.3. Coordenação e compartilhamento de informações</p>	<p>2.10. Norma ISO 27035</p> <p>2.10.1. Norma ISO 27035. Princípios da gestão de incidentes</p> <p>2.10.2. Diretrizes para a elaboração de um plano de gestão de incidentes</p> <p>2.10.3. Diretrizes de operações de resposta a incidentes</p>		

Módulo 3. Implementação Prática de Políticas de Segurança contra Ataques**3.1. System Hacking**

- 3.1.1. Riscos e vulnerabilidades
- 3.1.2. Contramedidas

3.2. DoS em serviços

- 3.2.1. Riscos e vulnerabilidades
- 3.2.2. Contramedidas

3.3. Sessão Hijacking

- 3.3.1. O processo de Hijacking
- 3.3.2. Contramedidas para Hijacking

3.4. Evasão do IDS, Firewalls and Honeypots

- 3.4.1. Técnicas de prevenção
- 3.4.2. Implementação de contramedidas

3.5. Hacking Web Servers

- 3.5.1. Ataques a servidores web
- 3.5.2. Implementação de medidas de defesa

3.6. Hacking Web Applications

- 3.6.1. Ataques a aplicações web
- 3.6.2. Implementação de medidas de defesa

3.7. Hacking Wireless Networks

- 3.7.1. Vulnerabilidades em redes wifi
- 3.7.2. Implementação de medidas de defesa

3.8. Hacking Mobile Platforms

- 3.8.1. Vulnerabilidades de plataformas móveis
- 3.8.2. Implementação de contramedidas

3.9. Ramsonware

- 3.9.1. Vulnerabilidades que causam Ramsonware
- 3.9.2. Implementação de contramedidas

3.10. Engenharia social

- 3.10.1. Tipos de engenharia social
- 3.10.2. Contramedidas à engenharia social



Uma experiência que lhe permitirá liderar a implantação de protocolos para enfrentar os ataques cibernéticos”

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.



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”*

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



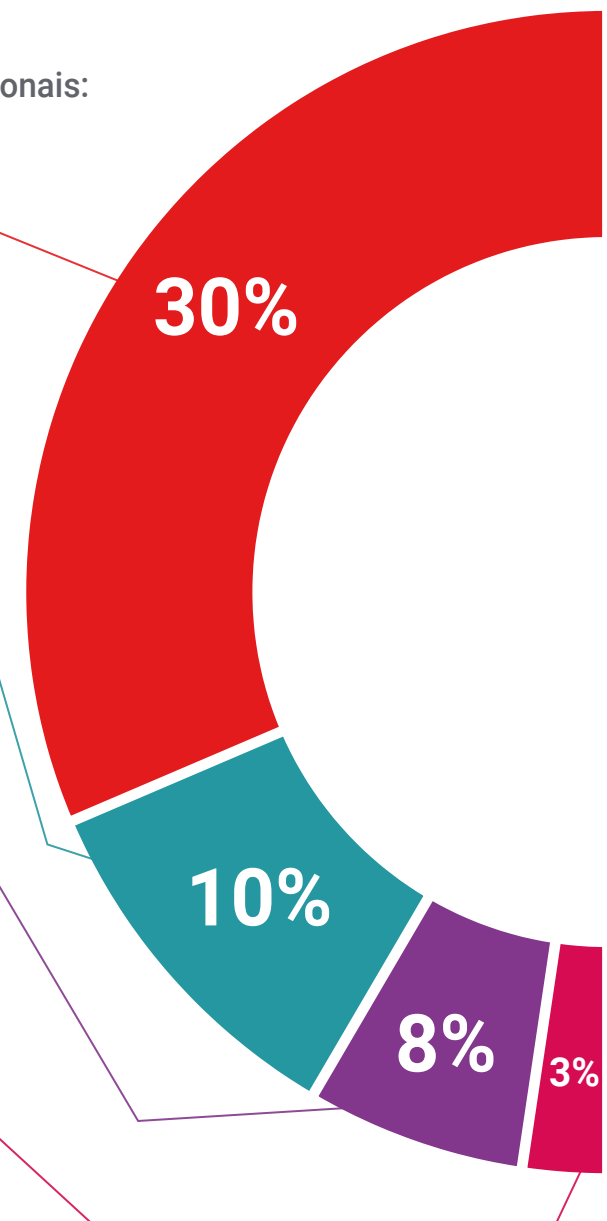
Práticas de habilidades gerenciais

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

Este Programa Avançado destina-se a graduados e formados universitários que tenham concluído anteriormente qualquer uma das certificações na área de Engenharia, Informática, Administrativas e Empresariais.

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

Também poderão matricular-se neste Programa Avançado, profissionais formados em qualquer área, que tenham experiência laboral na área de cibersegurança em empresas.



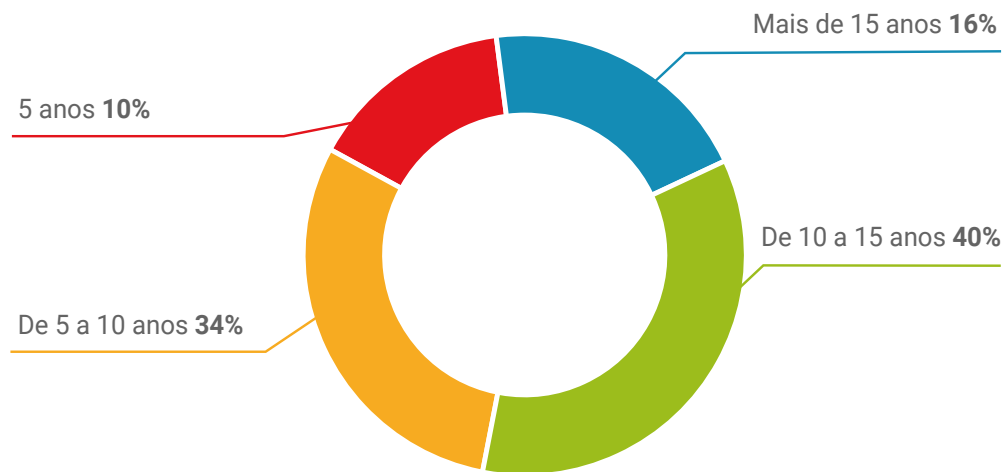
“

Você tem alguma experiência em cibersegurança e quer avançar em sua carreira? Este programa lhe permitirá manter suas atividades profissionais e adquirir uma aprendizagem avançada”

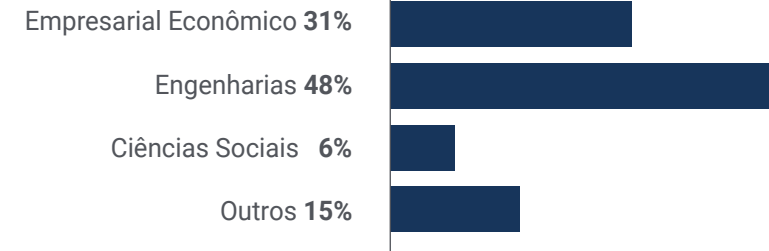
Média de idade

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

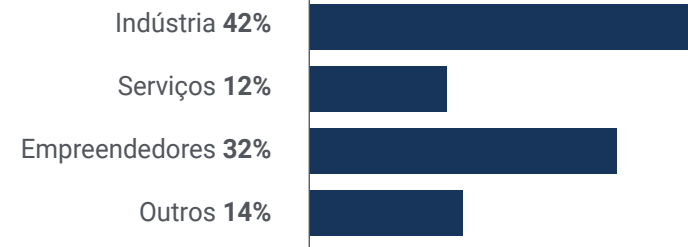
Anos de experiência



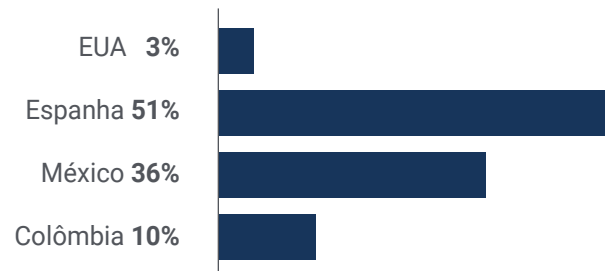
Formação



Perfil profissional



Distribuição geográfica



Carlos Sánchez

Diretor de design e criação de sites

“Um programa que me deu o conhecimento necessário para colocar em prática um protocolo eficaz em minha empresa, visando enfrentar qualquer ataque cibernético. Sem dúvida, eu recomendo esta capacitação devido à equipe de especialistas que disponibilizou as informações e ferramentas necessárias, além de um conteúdo multimídia extremamente útil”

08

Direção do curso

O Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática cumpre a filosofia da TECH de oferecer ao gestor uma educação de alto nível graças a uma equipe docente qualificada com longa trajetória profissional. Neste programa, o aluno será orientado por uma equipe de professores que domina a disciplina de cibersegurança, liderando as instituições públicas.



“

Uma equipe de especialistas em cibersegurança lhe fornecerá as ferramentas necessárias para administrar e implementar com sucesso as medidas de segurança em sua empresa”

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

Professores

Sra. Rosa María López García

- ◆ Especialista em Informação Gerencial
- ◆ Professora do Linux Professional Institute
- ◆ Colaboradora na Academia Hacker Incibe
- ◆ Gerente de Talentos de Cibersegurança na Teamciberhack
- ◆ Gerente administrativo, contábil e financeiro da Integra2Transportes
- ◆ Auxiliar administrativo em recursos de compras no Centro Educacional Cardenal Marcelo Espínola
- ◆ Técnico Superior em Cibersegurança e Hacking Ético
- ◆ Membro da Patrulha Cibernética



A TECH selecionou cuidadosamente toda a equipe de professores deste programa para que você aprenda com os melhores especialistas da atualidade”

09

Impacto para a sua carreira

Em todos os seus programas, a TECH visa oferecer ao aluno a mais alta qualidade, com conteúdos atrativos e atualizados e uma equipe docente de referência em cada setor. Todos estes aspectos com a finalidade de proporcionar ao aluno uma aprendizagem de qualidade, com a consciência do esforço necessário para conciliar as responsabilidades em uma empresa com um alto nível de educação.



“

Cresça em sua empresa. Consiga a promoção desejada com uma capacitação em segurança informática, uma área vital para todos os negócios”

Você está pronto para avançar profissionalmente?

Um excelente crescimento profissional espera por você.

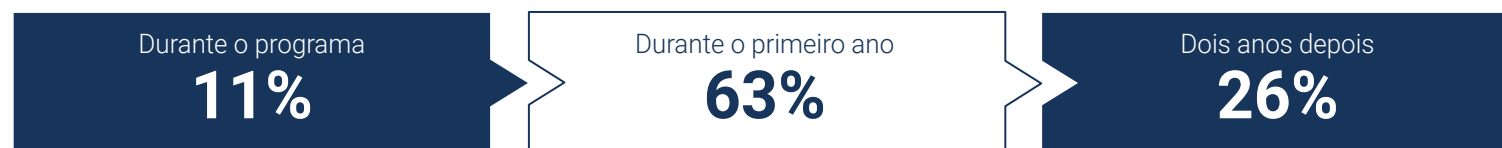
O Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática da TECH é um plano de estudos intensivo que prepara o profissional para enfrentar desafios e decisões comerciais na área da cibersegurança. Seu principal objetivo é impulsionar o crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a ter sucesso

Este programa é ideal para o aluno que pretenda superar-se, realizar uma mudança profissional positiva e relacionar-se com os melhores profissionais.

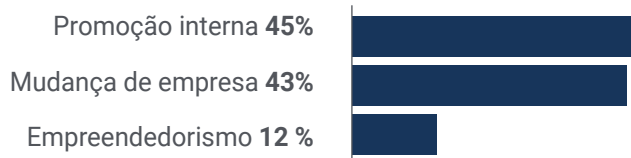
Se você está à procura de um aumento salarial de acordo com seus conhecimentos, este Programa Avançado lhe ajudará a alcançá-lo.

Alcance o seu objetivo com um programa ministrado por especialistas em cibersegurança.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de **25,22%** para nossos alunos.



10

Benefícios para a sua empresa

Este Programa Avançado contribui de forma significativa para empresas que contam com profissionais em gestão altamente qualificados em diversas áreas, sendo uma delas a segurança informática. Este programa proporcionará um alto nível de conhecimento nesta área, o que requer uma compreensão profunda tanto das ferramentas como das normas a serem aplicadas.

Trata-se de uma oportunidade excelente para garantir a segurança das empresas, além de promover o contato entre profissionais de diferentes setores e fornecedores.



“

Os ciberataques são uma das principais ameaças às empresas. Todos os negócios necessitam de um líder capaz de implantar todas as medidas necessárias para evitar incidentes”

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 Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Medidas de Defesa de Segurança Informática**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



Programa Avançado Medidas de Defesa de Segurança Informática

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

Programa Avançado

Medidas de Defesa de Segurança Informática

