

Programa Avançado

Hacking Web Avançado



Programa Avançado Hacking Web Avançado

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online
- » Dirigido a: graduados que tenham concluído anteriormente qualquer curso nas áreas de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas e Empresariais

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-hacking-web-avancado

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

Atualmente, as empresas foram forçadas a expandir sua capacidade nas áreas digitais, conseguindo a proteção de informações confidenciais. Mas, por causa disso, o hacking parece ser uma ameaça letal para as empresas, nas quais os sites ficam expostos à mercê de qualquer tipo de fraude ou roubo. De acordo com a importância que essa disciplina tem tido no mundo dos negócios, esse curso acadêmico foi desenvolvido com ferramentas tecnológicas e técnicas inovadoras relacionadas à identificação de possíveis pontos de vulnerabilidade e ao fortalecimento da segurança nas interfaces de programação. Tudo isso, usando o método *Relearning* e uma plataforma 100% online muito completa que oferece a maior flexibilidade e conveniência em termos de horários.



Programa Avançado de Hacking Web Avançado
TECH Universidade Tecnológica

“

Inscreva-se e acesse um programa 100% online que lhe permitirá abordar os principais conceitos de arquitetura e segurança de redes”

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 curso universitário fornecerá aos alunos atualizações recentes sobre as vulnerabilidades do DOM e ataques mais avançados na área de Hacking na Web. Assim, o aluno atingirá seus objetivos por meio de um conhecimento único, que agregará valor à sua carreira profissional. Dessa forma, a TECH fornecerá ferramentas didáticas orientadas para o desenvolvimento ideal do curso, aprimorando as habilidades relacionadas ao roteamento estático e dinâmico e seus principais conceitos. Portanto, ao final deste Programa Avançado, o profissional terá ampliado suas competências em *cookies* com informações confidenciais em apenas 6 meses de formação online.



“

Alcance seus objetivos profissionais com a metodologia Relearning pioneira da TECH. Matricule-se e você se destacará”

A TECH torna os objetivos de seus alunos seus próprios
Trabalhamos juntos para alcançá-los.

O Programa Avançado de Hacking Web Avançada capacitará o aluno para:

01

Estudar e compreender as táticas, técnicas e procedimentos usados por agentes mal-intencionados, permitindo a identificação e a simulação de ameaças

04

Aprimorar as habilidades de comunicação específicas de ambientes técnicos, facilitando a compreensão e a coordenação entre os membros da equipe

02

Aplicar os conhecimentos teóricos em cenários práticos e simulações, enfrentando desafios reais, a fim de fortalecer as habilidades de *Pentesting*

05

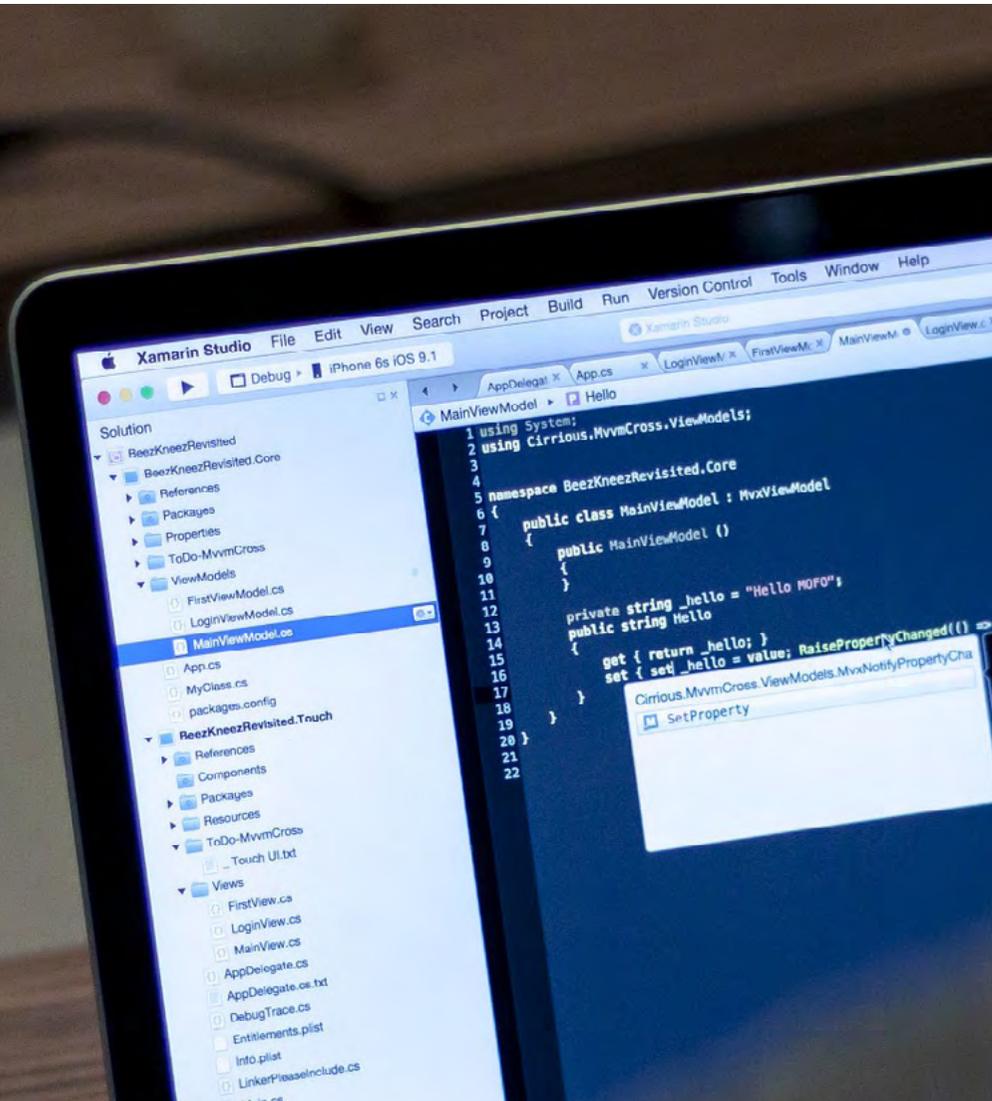
Aprender técnicas de monitoramento e controle de projetos, identificando desvios e tomando medidas corretivas conforme necessário

03

Aprender a alocar recursos de forma eficiente em uma equipe de cibersegurança, levando em conta as habilidades individuais e maximizando a produtividade do projeto

06

Desenvolver competências para avaliar e melhorar as configurações de segurança em sistemas Windows, garantindo a implementação de medidas eficazes



07

Promover práticas éticas e legais na execução de ataques e testes em sistemas Windows, considerando os princípios éticos da cibersegurança

08

Familiarizar o aluno com a avaliação da segurança em APIs e serviços da Web, identificando possíveis vulnerabilidades e reforçando a segurança em interfaces de programação

09

Promover a colaboração eficaz com as equipes de segurança, integrando estratégias e esforços para proteger a infraestrutura de rede

10

Promover práticas éticas e legais na análise e no desenvolvimento de malware, garantindo a integridade e a responsabilidade em todas as atividades

11

Aplicar o conhecimento teórico em ambientes simulados, participar de exercícios práticos para entender e combater ataques maliciosos

12

Adquirir uma sólida compreensão dos princípios fundamentais da Investigação Forense Digital (DFIR) e sua aplicação na resolução de incidentes cibernéticos





13

Aprender a preparar relatórios detalhados que documentem as descobertas, as metodologias usadas e as recomendações derivadas de *Red Team* avançados

14

Desenvolver habilidades para formular recomendações práticas e acionáveis destinadas a atenuar as vulnerabilidades e melhorar a postura de segurança

15

Familiarizar o aluno com as práticas recomendadas para relatórios executivos, adaptando informações técnicas para públicos não técnicos

05

Estrutura e conteúdo

O Programa Avançado de Hacking Web Avançado é um programa orientado principalmente para habilidades específicas relacionadas a ataques de sequestro de sessão e injeções de banco de dados. Dessa forma, esse programa acadêmico enfatiza uma abordagem teórico-prática acompanhada do conhecimento e da sólida experiência de um corpo docente altamente especializado.



“

Você dominará as redes de computadores e protocolos IGP com este Programa Avançado. Matricule-se já!”

Plano de estudos

Este programa incorpora 450 horas de ensino online, onde a TECH, por meio do ensino dos mais altos padrões, orientará o aluno para o sucesso em sua carreira profissional. Dessa forma, superará os vários obstáculos no campo da ciência da computação. O programa também fornece vários conhecimentos sobre as táticas, as técnicas e os procedimentos usados por agentes mal-intencionados, permitindo a identificação e a simulação de ameaças.

Portanto, a equipe de ensino criou um programa de estudos contendo 3 módulos, com o objetivo de permitir que o aluno adquira habilidades nos conceitos básicos do *Routing* e o *Switching* alcançando o auge no setor de TI e negócios.

Assim, os alunos que cursarem este Programa Avançado aprenderão competências relacionadas a injeções de NoSQLi. Nesse sentido, o aluno se tornará um grande especialista na promoção de práticas éticas e legais na execução de ataques e testes de sistemas *Windows*.

Para este programa acadêmico, os negociadores terão o apoio da metodologia exclusiva *Relearning*. Por meio dela, eles poderão examinar conceitos complexos e assimilar sua aplicação cotidiana de forma instantânea. Ao mesmo tempo, o curso é ministrado por meio de uma plataforma inovadora de aprendizado 100% online que não está sujeita a horários fixos ou cronogramas de avaliação contínua.

Este Programa Avançado se desenvolve durante 6 meses e está dividido em 3 módulos.

Módulo 1

Hacking Web Avançado

Módulo 2

Arquitetura e Segurança em Redes

Módulo 3

Relatório técnico e executivo



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Hacking Web Avançada completamente 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. Hacking Web Avançado

1.1. Funcionamento de um site

- 1.1.1. O URL e suas partes
- 1.1.2. Métodos HTTP
- 1.1.3. Os cabeçalhos
- 1.1.4. Como visualizar solicitações da Web com o Burp Suite

1.2. Sessões

- 1.2.1. Os cookies
- 1.2.2. Tokens JWT
- 1.2.3. Ataques de sequestro de sessão
- 1.2.4. Ataques a JWT

1.3. Cross Site Scripting (XSS)

- 1.3.1. O que é um XSS
- 1.3.2. Tipos de XSS
- 1.3.3. Exploração de um XSS
- 1.3.4. Introdução ao XSLeaks

1.4. Injeções de banco de dados

- 1.4.1. O que é um SQL Injection
- 1.4.2. Extração de informações com SQLi
- 1.4.3. SQLi Blind, Time-Based e Error-Based
- 1.4.4. Injeções de NoSQLi

1.5. Path Traversal e Local File Inclusion

- 1.5.1. O que são e suas diferenças
- 1.5.2. Filtros comuns e como contorná-los
- 1.5.3. Log Poisoning
- 1.5.4. LFI em PHP

1.6. Broken Authentication

- 1.6.1. User Enumeration
- 1.6.2. Password Bruteforce
- 1.6.3. 2FA Bypass
- 1.6.4. Cookies com informações sensíveis e modificáveis

1.7. Remote Command Execution

- 1.7.1. Command Injection
- 1.7.2. Blind Command Injection
- 1.7.3. Insecure Deserialization PHP
- 1.7.4. Insecure Deserialization Java

1.8. File Uploads

- 1.8.1. RCE mediante webshells
- 1.8.2. XSS em uploads de arquivos
- 1.8.3. XML External Entity (XXE) Injection
- 1.8.4. Path traversal em uploads de arquivos

1.9. Broken Access Control

- 1.9.1. Acesso aos painéis sem restrição
- 1.9.2. Insecure Direct Object References (IDOR)
- 1.9.3. Bypass de filtros
- 1.9.4. Métodos de autorização insuficientes

1.10. Vulnerabilidades do DOM e ataques mais avançados

- 1.10.1. Regex Denial of Service
- 1.10.2. DOM Clobbering
- 1.10.3. Prototype Pollution
- 1.10.4. HTTP Request Smuggling

Módulo 2. Arquitetura e Segurança em Redes

2.1. Redes de computadores

- 2.1.1. Conceitos básicos Protocolos LAN, WAN, CP, CC
- 2.1.2. Modelo OSI TCP/IP
- 2.1.3. Switching: Conceitos básicos
- 2.1.4. Routing: Conceitos básicos

2.2. Switching:

- 2.2.1. Introdução às VLANs
- 2.2.2. STP
- 2.2.3. EtherChannel
- 2.2.4. Ataques à camada 2

2.3. VLAN's

- 2.3.1. Importância das VLANs
- 2.3.2. Vulnerabilidades em VLANs
- 2.3.3. Ataques comuns a VLANs
- 2.3.4. Mitigações

2.4. Routing

- 2.4.1. Endereçamento IP - IPv4 e IPv6
- 2.4.2. Roteamento: Conceitos fundamentais
- 2.4.3. Roteamento estático
- 2.4.4. Roteamento dinâmico: Introdução

2.5. Protocolos IGP

- 2.5.1. RIP
- 2.5.2. OSPF
- 2.5.3. RIP vs OSPF
- 2.5.4. Análise das necessidades de topologia

2.6. Proteção do perímetro

- 2.6.1. DMZs
- 2.6.2. Firewalls
- 2.6.3. Arquiteturas comuns
- 2.6.4. Zero Trust Network Access

2.7. IDS e IPS

- 2.7.1. Características
- 2.7.2. Implementação
- 2.7.3. SIEM e SIEM CLOUDS
- 2.7.4. Detecção baseada em HoneyPots

2.8. TLS e VPN's

- 2.8.1. SSL/ TLS
- 2.8.2. TLS: Ataques comuns
- 2.8.3. VPNs com TLS
- 2.8.4. VPNs com IPSEC

2.9. Segurança em redes sem fio

- 2.9.1. Introdução às redes sem fio
- 2.9.2. Protocolos
- 2.9.3. Elementos fundamentais
- 2.9.4. Ataques comuns

2.10. Redes empresariais e como lidar com elas

- 2.10.1. Segmentação lógica
- 2.10.2. Segmentação física
- 2.10.3. Controle de acesso
- 2.10.4. Outras considerações

Módulo 3. Relatório técnico e executivo**3.1. Processo de relatório**

- 3.1.1. Estrutura de um relatório
- 3.1.2. Processo de relatório
- 3.1.3. Conceitos fundamentais
- 3.1.4. Executivo x Técnico

3.2. Guias

- 3.2.1. Introdução
- 3.2.2. Tipos de guias
- 3.2.3. Guias nacionais
- 3.2.4. Casos de uso

3.3. Metodologias

- 3.3.1. Avaliação
- 3.3.2. *Pentesting*
- 3.3.3. Revisão de metodologias comuns
- 3.3.4. Introdução às metodologias nacionais

3.4. Abordagem técnica para a fase de relatório

- 3.4.1. Entendendo os limites do *pentester*
- 3.4.2. Uso e dicas de linguagem
- 3.4.3. Apresentação de informações
- 3.4.4. Erros mais comuns

3.5. Abordagem executiva para a fase de relatório

- 3.5.1. Ajustando o relatório ao contexto
- 3.5.2. Uso e dicas de linguagem
- 3.5.3. Padronização
- 3.5.4. Erros mais comuns

3.6. OSSTMM

- 3.6.1. Entendendo a metodologia
- 3.6.2. Reconhecimento
- 3.6.3. Documentação
- 3.6.4. Elaboração do relatório

3.7. LINCE

- 3.7.1. Entendendo a metodologia
- 3.7.2. Reconhecimento
- 3.7.3. Documentação
- 3.7.4. Elaboração do relatório

3.8. Relatório de vulnerabilidades

- 3.8.1. Conceitos fundamentais
- 3.8.2. Quantificação do escopo
- 3.8.3. Vulnerabilidades e evidências
- 3.8.4. Erros mais comuns

3.9. Focando o relatório no cliente

- 3.9.1. Importância da evidência do trabalho
- 3.9.2. Soluções e mitigações
- 3.9.3. Dados sensíveis e relevantes
- 3.9.4. Exemplos práticos e casos

3.10. Reportando *retakes*

- 3.10.1. Conceitos fundamentais
- 3.10.2. Compreensão das informações legadas
- 3.10.3. Verificação de erros
- 3.10.4. Adicionando informações

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



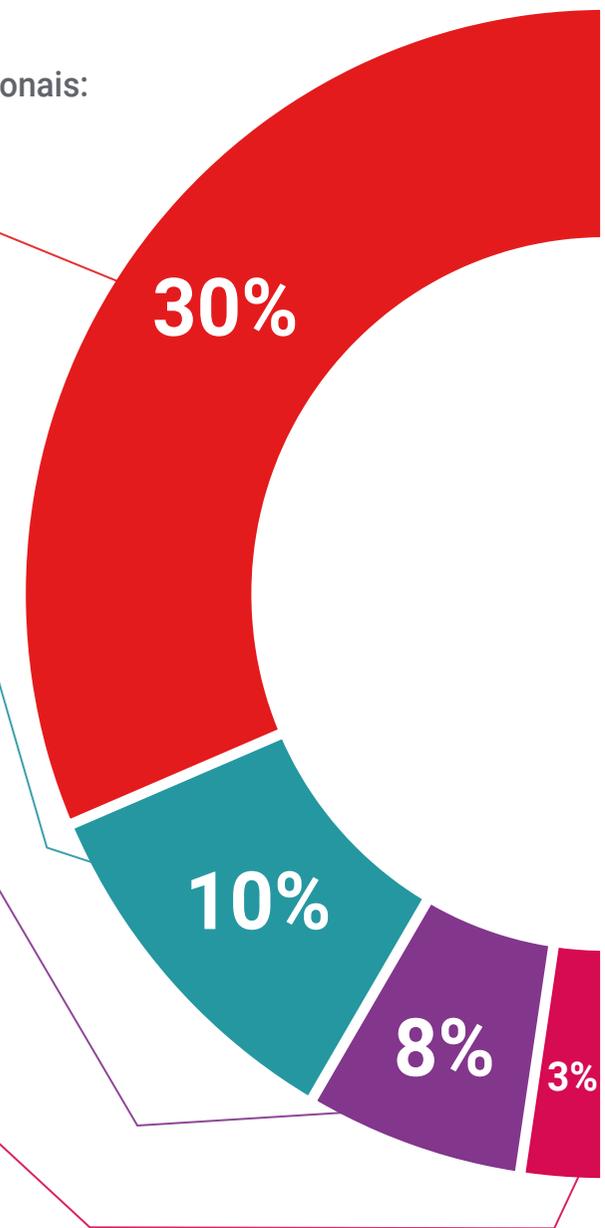
Práticas de habilidades gerenciais

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 Programa Avançado está destinado a graduados universitários que tenham concluído anteriormente qualquer uma das seguintes graduações na área das ciências sociais e jurídicas, administrativas e econômicas.

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

O Programa Avançado também pode ser feito por profissionais que, sendo graduados universitários em qualquer área, tenham dois anos de experiência de trabalho na área de TI.





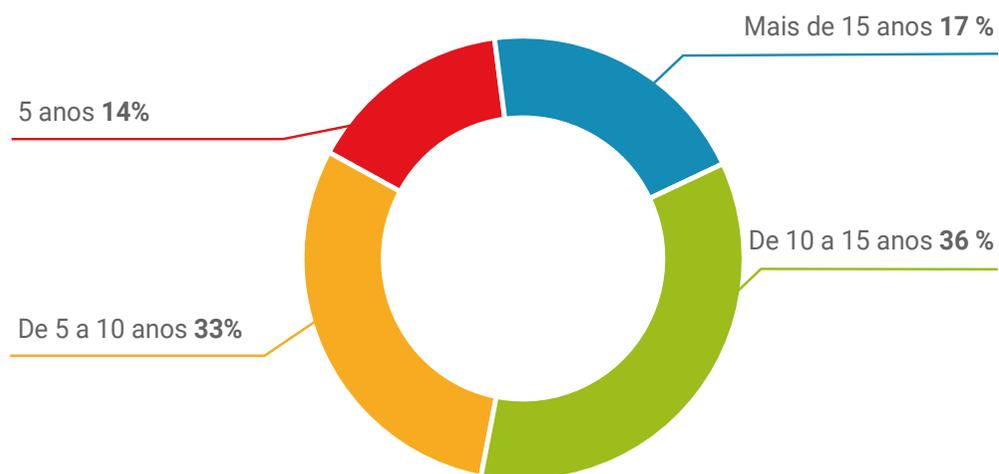
“

Se você tem conhecimento em Hacking Web Avançado e está procurando um aperfeiçoamento profissional interessante enquanto continua trabalhando, este é o programa ideal para você”

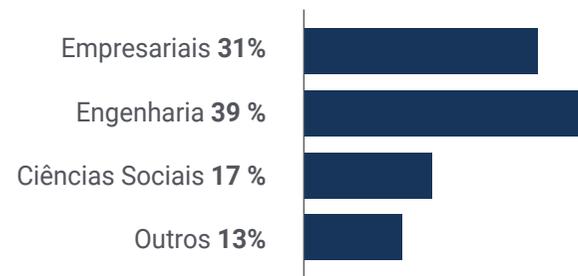
Média de idade

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

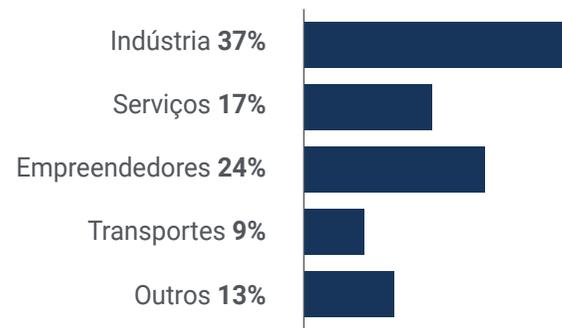
Anos de experiência



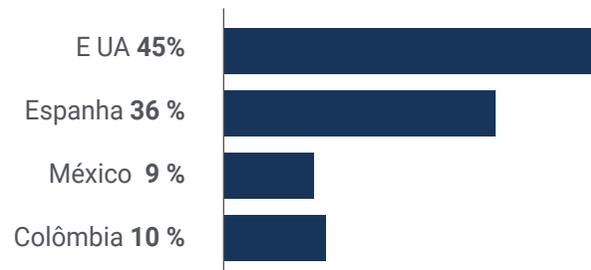
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Juana María Jiménez

Auditora de TI

"A tecnologia avançou tanto que o setor empresarial atual precisa estar na vanguarda da cibersegurança, portanto, este programa me proporcionou um conhecimento sólido na identificação de vulnerabilidades em aplicativos da Web, como corrigi-las e atualizá-las, prevenindo a ocorrência de problemas de segurança cibernética"

08

Direção do curso

Este Programa Avançado integra uma equipe de especialistas com ampla experiência e conhecimento essencial em tecnologias de software e da sociedade da informação, hacking na Web, Active Directory e malware development. Assim, a excelência educacional se reflete em um plano de estudos dinâmico e inovador, incluindo as últimas tendências em cibersegurança. Dessa forma, casos simulados e o estudo de situações reais são implementados para que os alunos incorporem a prática de elite, fornecendo-lhes os recursos para enfrentar os desafios profissionais no campo da operação da Web.



“

*Os melhores educadores da TECH
compilaram os conceitos e ferramentas
mais avançados em acesso irrestrito
ao painel neste programa abrangente"*

Direção



Sr. Carlos Gómez Pintado

- ♦ Gerente de cibersegurança e Red Team CIPHERBIT no Grupo Oesía
- ♦ Gerente *Advisor & Investor* na Wesson App
- ♦ Formado em Engenharia de Software e Tecnologias da Sociedade da Informação pela Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Colaboração com instituições educacionais para o desenvolvimento de ciclos de formação de nível superior em cibersegurança

Professores

Sr. Marcelino Siles Rubia

- ♦ Cybersecurity Engineer
- ♦ Engenharia de Cibersegurança na Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Conhecimentos Programação competitiva, *Hacking Web*, *Active Directory* e *Malware Development*
- ♦ Vencedor do concurso AdaByron

Sr. Pablo Redondo Castro

- ♦ Pentester no Grupo Oesía
- ♦ Engenheiro de cibersegurança, Universidade Rey Juan Carlos, Madrid
- ♦ Ampla experiência como *Cybersecurity Evaluator Trainee*
- ♦ Ele acumula experiência de ensino, ministrando capacitações relacionadas a torneios de Capture The Flag



09

Impacto para a sua carreira

Esse programa acadêmico foi desenvolvido com o objetivo de implementar o conhecimento que preparará o profissional para lidar com as situações necessárias e desafiadoras na área de TI. Da mesma forma, a TECH se concentra detalhadamente na educação de alto nível, buscando eficiência em cada um de seus cursos. Dessa forma, o aluno terá a certeza de estar adquirindo um aprendizado especializado em endereçamento IP - IPv4 e IPv6.



“

Junte-se à TECH nessa trajetória acadêmica e você poderá incorporar os mais recentes desenvolvimentos em Relatórios Técnicos e Executivos”

Você terá acesso à estratégia de cibersegurança com uma abordagem de TI de última geração, graças a este programa de estudos abrangente e 100% online.

Você está pronto para crescer profissionalmente? Uma excelente capacitação profissional espera por você.

O Programa Avançado de Hacking Web Avançado da TECH é um programa intensivo que prepara o aluno para enfrentar desafios e decisões de negócios na área de TI. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

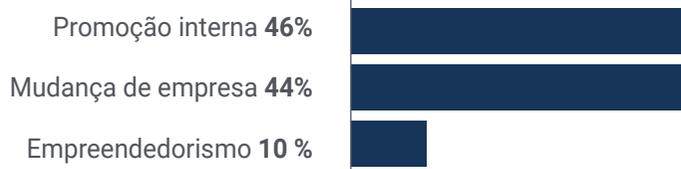
Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e se relacionar com os melhores, este é o lugar certo para você.

Um programa sem horários predeterminados que lhe permitirá acessar, revisar ou fazer download de seu conteúdo livremente de qualquer dispositivo conectado à Internet.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

A conclusão deste programa pode representar um aumento salarial anual de mais de 25,55% para nossos alunos.



10

Benefícios para a sua empresa

Esse programa ajuda a elevar o talento da organização ao seu potencial máximo por meio da capacitação de líderes de alto nível.

Além disso, participar dessa opção universitária é uma oportunidade única de acessar uma poderosa rede de contatos para encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.



“

Na era digital, os gestores precisam integrar novos processos e estratégias que geram mudanças significativas e desenvolvimento organizacional. Isso só é possível por meio de capacitação e atualização universitária”

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 Hacking Web Avançado 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 Hacking Web Avançado** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Hacking Web Avançado**

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 Hacking Web Avançado

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

Programa Avançado

Hacking Web Avançado

