

# Curso

## Análise e Desenvolvimento de Malware



## Curso

### Análise e Desenvolvimento de Malware

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/analise-desenvolvimento-malware](http://www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/analise-desenvolvimento-malware)

# 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

Durante anos, os vírus têm prejudicado tudo, desde as tarefas mais básicas, como ligar um computador, até o roubo de informações confidenciais. É por isso que as empresas hoje estão trabalhando e investindo capital para garantir que os dados das empresas e de seus clientes estejam o mais seguros possível. De acordo com a grande importância que esse setor tem tido nos últimos tempos, este programa foi criado para oferecer ao profissional um conteúdo inovador no qual ele desenvolverá competências especializadas sobre a natureza, a funcionalidade e o comportamento do malware, compreendendo suas várias formas e objetivos. Tudo isso, por meio de uma modalidade pedagógica 100% online e com material didático que proporciona maior dinamismo à experiência acadêmica.



Curso de Análise e Desenvolvimento de Malware  
TECH Universidade Tecnológica

“

*Este programa oferece a você conteúdo exclusivo sobre configuração de máquinas virtuais e snapshots em apenas 6 semanas de capacitação online”*

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

Essa qualificação acadêmica proporcionará aos alunos desenvolvimentos excepcionais na área de Análise e Desenvolvimento de *Malware* com relação ao comportamento com *Process Hacker* e as chamadas com *API Monitor*. Nesse sentido, a TECH fornecerá diferentes recursos inovadores em análise forense aplicados ao *malware*, permitindo a identificação de indicadores de comprometimento. Assim, ao final deste programa, os alunos terão adquirido conhecimento sobre estratégias para a detecção e prevenção eficaz de *malware*.



“

*O objetivo da TECH tem tudo a ver com você: dê à sua carreira o impulso de que ela precisa e especialize-se no setor de Análise e Desenvolvimento de Malware. Matricule-se já"*

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

O Curso de Análise e Desenvolvimento de *Malware* capacitará o aluno para:

01

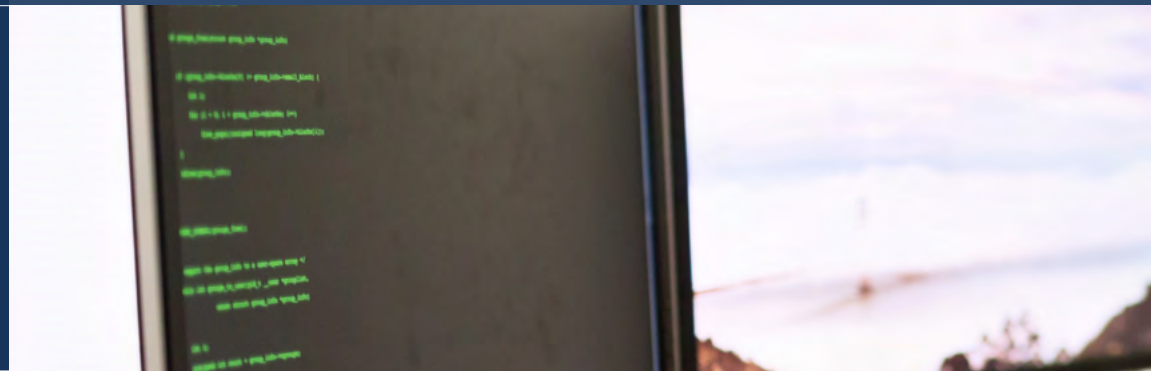
Estudar e compreender as táticas, técnicas e procedimentos usados por agentes mal-intencionados, permitindo a identificação e a simulação de ameaças

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*



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

05

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



06

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

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

07

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

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 em Análise e Desenvolvimento de Malware é um programa voltado para o conhecimento específico sobre análise estática e dinâmica do *malware*. Portanto, o curso se concentra em uma estrutura teórico-prática, além do conhecimento sólido e da ampla experiência de um corpo docente totalmente qualificado.



“

*Um plano de estudos elaborado por especialistas e conteúdo de qualidade são a ferramenta para tornar seu aprendizado sobre Análise e Desenvolvimento de Malware um sucesso total"*

## Plano de estudos

Esse programa universitário incorpora 150 horas de aprendizado contínuo, garantindo que a TECH, por meio de um ensino de alto nível, oriente o aluno para as melhores vagas no setor de negócios e TI. Nesse sentido, o profissional poderá adquirir as ferramentas para enfrentar cada um dos desafios que giram em torno do campo de trabalho. Dessa forma, o programa facilita várias competências que levam ao reforço de conceitos relacionados à execução de shellcode no disco e na memória.

Dessa forma, a equipe de professores implementou um plano de estudos de alta qualidade que integra um módulo, com o objetivo de fornecer aos alunos conhecimentos sólidos relacionados ao desenvolvimento de malware para fins educacionais e defensivos.

Dessa forma, os profissionais deste curso universitário se aprofundarão em aspectos como práticas éticas e legais na análise e no desenvolvimento de malware, garantindo integridade e responsabilidade em todas as atividades. Portanto, o profissional poderá adquirir habilidades em técnicas avançadas de malware.

Por outro lado, a TECH leva em conta o conforto e a excelência, por isso esse programa oferece um aprendizado completo e de qualidade, ao mesmo tempo em que proporciona flexibilidade na forma de estudar. Os alunos precisam apenas de um dispositivo com conexão à Internet para acessar facilmente a plataforma virtual, 24 horas por dia e de qualquer lugar do mundo.

Este Curso universitário tem duração de 6 semanas e é dividido em 1 módulo:

### Módulo 1

#### Análise e Desenvolvimento de *Malware*



### Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Curso de Análise e Desenvolvimento de Malware 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. Análise e Desenvolvimento de *Malware*

### 1.1. Análise e Desenvolvimento de *Malware*

- 1.1.1. História e evolução do *malware*
- 1.1.2. Classificação e tipos de *Malware*
- 1.1.3. Análises de *malware*
- 1.1.4. Desenvolvimento de *malware*

### 1.2. Preparação do ambiente

- 1.2.1. Configuração de máquina virtual e *Snapshots*
- 1.2.2. Ferramentas de análise de *malware*
- 1.2.3. Ferramentas de desenvolvimento de *malware*

### 1.3. Fundamentos do Windows

- 1.3.1. Formato do arquivo PE (*Portable Executable*)
- 1.3.2. Processos e *Threads*
- 1.3.3. Sistema de arquivos e registro
- 1.3.4. *Windows Defender*

### 1.4. Técnicas de *Malware* básicas

- 1.4.1. Geração de *shellcode*
- 1.4.2. Execução de *shellcode* no disco
- 1.4.3. Disco vs memória
- 1.4.4. Execução de *shellcode* na memória

### 1.5. Técnicas de *malware* intermediárias

- 1.5.1. Persistência no Windows
- 1.5.2. Pasta inicial
- 1.5.3. Chaves de registro
- 1.5.4. Protetores de tela

### 1.6. Técnicas de *malware* avançadas

- 1.6.1. Cifrado de *shellcode* (XOR)
- 1.6.2. Cifrado de *shellcode* (RSA)
- 1.6.3. Ofuscação de *strings*
- 1.6.4. Injeção de processos

### 1.7. Análise estática de *malware*

- 1.7.1. Analisando packers com DIE (*Detect It Easy*)
- 1.7.2. Analisando seções com o PE-Bear
- 1.7.3. Descompilação com Ghidra

### 1.8. Análise dinâmica de *malware*

- 1.8.1. Observando o comportamento com o Process Hacker
- 1.8.2. Análise de chamadas com o API Monitor
- 1.8.3. Análise de alterações no registro com o Regshot
- 1.8.4. Observação de solicitações de rede com o TCPView

### 1.9. Análise em .NET

- 1.9.1. Introdução ao .NET
- 1.9.2. Descompilação com o dnSpy
- 1.9.3. Depuração com o dnSpy

### 1.10. Analizando um *malware* real

- 1.10.1. Preparação do ambiente
- 1.10.2. Análise estática do *malware*
- 1.10.3. Análise dinâmica do *malware*
- 1.10.4. Criação de regras YARA





“

*Este programa oferece a você uma perspectiva teórica e prática sobre o impacto e a disseminação de malware em sistemas e redes em apenas 150 horas”*

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



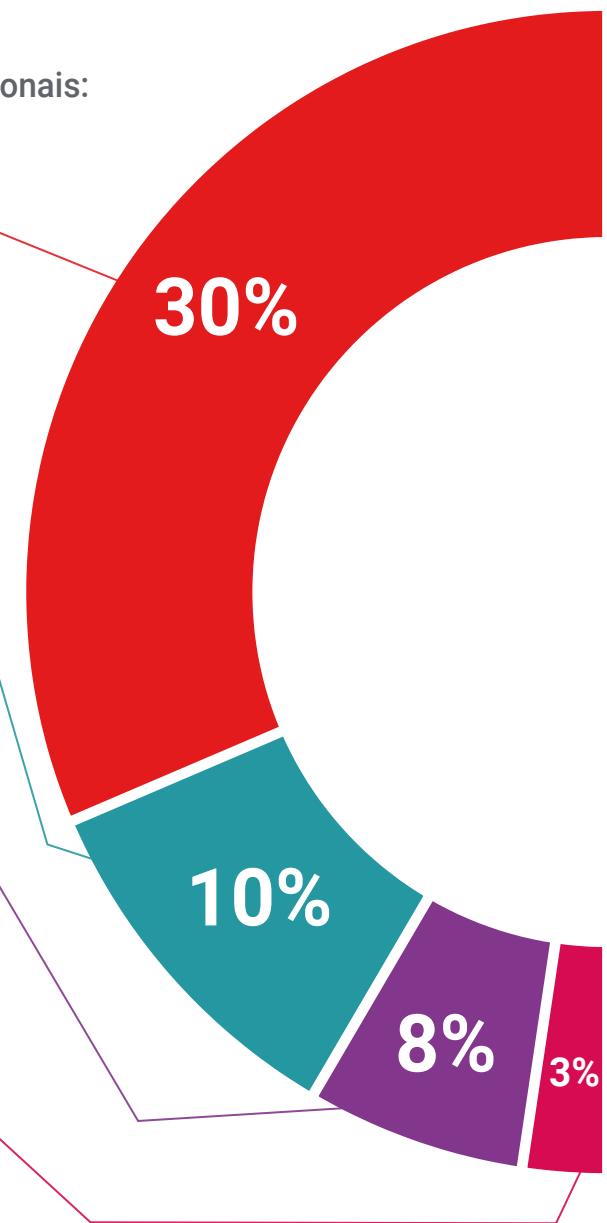
#### Práticas de habilidades gerenciais

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



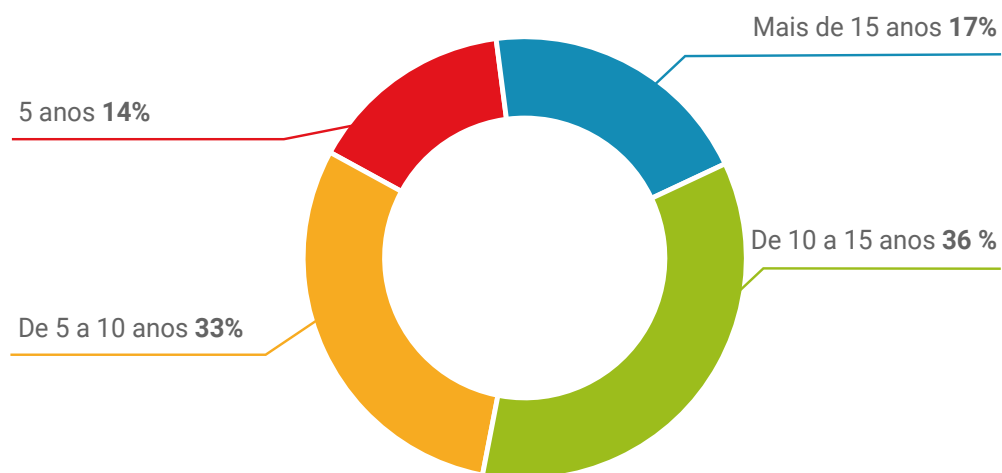
“

*Se você tem experiência em Análise e Desenvolvimento de Malware e está procurando um aprimoramento interessante em sua carreira enquanto continua trabalhando, este é o programa para você”*

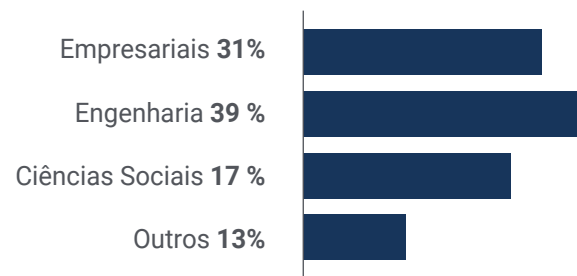
### Média de idade

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

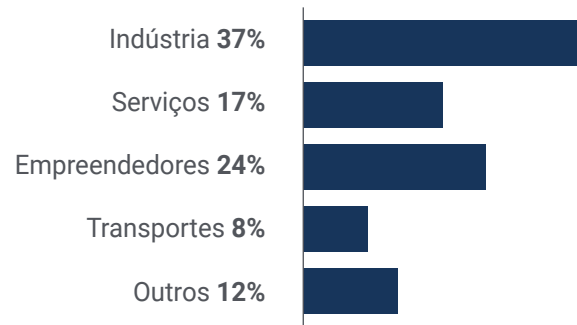
### Anos de experiência



### Formação

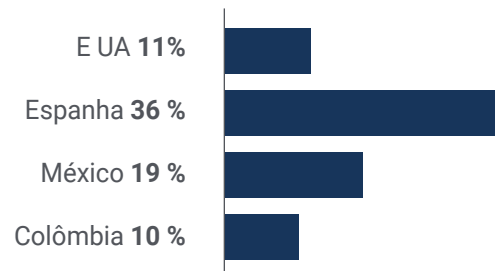


### Perfil acadêmico



## Distribuição geográfica

---



## Juan Carlos Montiel

---

Auditor de TI

*"Em um mundo em rápida mudança e evolução, é pertinente estar atualizado sobre o uso das ferramentas que influenciam a segurança cibernética. Portanto, este programa universitário me orientou especificamente a entender várias técnicas para melhorar as defesas e combater as ameaças de ataques cibernéticos às plataformas e aos sistemas que usamos diariamente na empresa"*

08

# Direção do curso

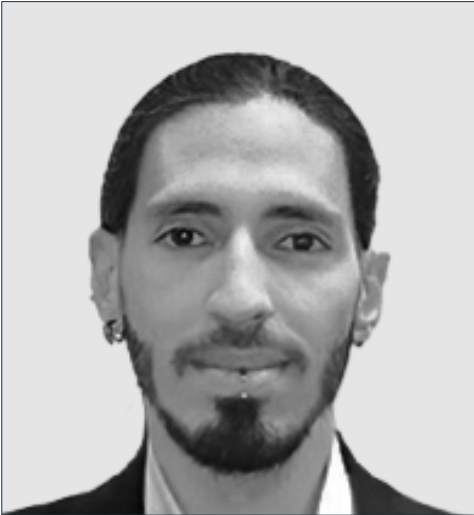
Essa capacitação conta com uma equipe de especialistas no setor de TI, que incorporaram a esse caminho acadêmico seu profundo conhecimento de engenharia da computação e desenvolveram uma ampla variedade de habilidades na área de *Software* e Tecnologias da Sociedade da Informação e Tecnologias de Comunicação. Além disso, os alunos receberão uma formação especializada em ofuscação de *strings*. Assim, a TECH oferece ao aluno uma educação dos mais altos padrões, que é aprimorada ainda mais ao permitir que ele assuma em primeira mão os diferentes desafios que o programa oferece.



“

*Neste curso universitário, você terá as melhores ferramentas didáticas no processo do programa acadêmico, graças ao interessante formato pedagógico 100% online"*

## Direção



### Sr. Carlos Gómez Pintado

- Gerente *Advisor & Investor* na Wesson App
- Formado em Engenharia de Software e Tecnologias da Sociedade da Informação pela Universidade Politécnica de Madri
- Colaboração com instituições educacionais para o desenvolvimento de **ciclos de formação de nível superior** em cibersegurança





09

# Impacto para a sua carreira

Este programa universitário foi criado com o objetivo de integrar no profissional as habilidades mais destacadas na criptografia de *shellcode*, os quais levará a desenvolver diferentes maneiras de lidar criteriosamente com os desafios da área de TI. Portanto, a TECH dá ênfase específica à educação de alto nível, aliando eficiência e eficácia em cada um de seus programas. Assim, os alunos adquirirão aprendizado especializado em estratégias para detecção e prevenção eficazes de malware, incluindo a implementação de soluções avançadas de segurança.



“

*Com essa qualificação altamente flexível, você só precisa de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para acessar a plataforma virtual 24 horas por dia"*

*Este Curso integra um corpo docente especializado em Pentesting, juntamente com um suporte audiovisual de alta qualidade que só a TECH tem para você.*

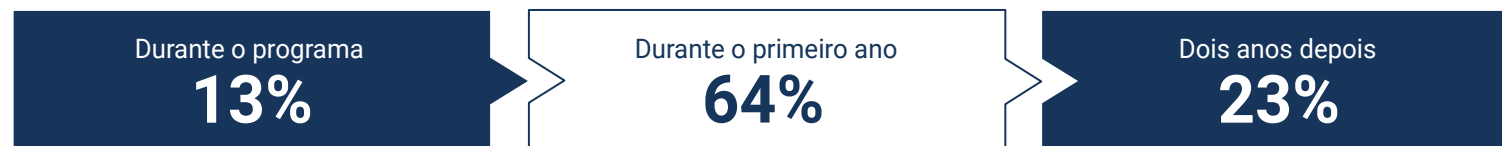
### Você está pronto para crescer profissionalmente? Uma excelente capacitação profissional espera por você.

O Curso de Análise e Desenvolvimento de Malware da TECH é um programa intensivo que lhe prepara para enfrentar desafios e decisões de negócios no campo da Ciência da Computação. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Ajudando você a obter sucesso.

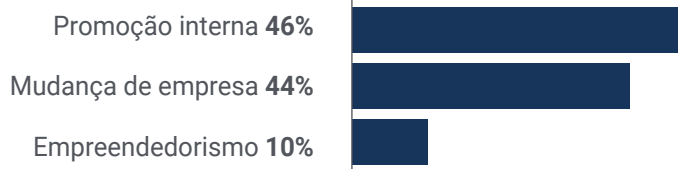
Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e se relacionar com os melhores, este é o lugar certo para você.

*A TECH fornecerá a você material didático inovador sobre a criação de regras YARA em um curso universitário completo 100% online.*

#### 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 Curso de Análise e Desenvolvimento de Malware garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Análise e Desenvolvimento de Malware** 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 Análise e Desenvolvimento de Malware**

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

### Análise e Desenvolvimento de Malware

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

Curso

Análise e Desenvolvimento de Malware