

# Programa Avançado

## Gestão de Incidentes de Segurança Informática



## Programa Avançado Gestão de Incidentes 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 um dos cursos nas áreas de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas ou Empresariais

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-gestao-incidentes-seguranca-informatica](http://www.techtitute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-gestao-incidentes-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. 18*

06

Metodologia

---

*pág. 24*

07

Perfil dos nossos alunos

---

*pág. 32*

08

Direção do curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para a sua carreira

---

*pág. 40*

10

Benefícios para a sua empresa

---

*pág. 44*

11

Certificado

---

*pág. 48*

# 01

# Boas-vindas

O caso do *Ransomware* WannaCry levantou um alerta global sobre o perigo representado por incidentes cibernéticos em todos os níveis. Desde empresas como a Telefónica ou Iberdrola até instituições como o serviço de saúde britânico, milhares de computadores foram infectados ao redor do mundo, ocasionando perdas incalculáveis. Diante destes casos, uma adequada gestão de incidentes poderá resultar fundamental para evitar maiores danos, o que desde então conduziu ao crescente protagonismo do gestor informático nesta área. Este programa da TECH concentra-se precisamente em aspectos como sistemas específicos de gestão de segurança da informação ou políticas de segurança para análise de ameaças. Todos estes aspectos com foco na obtenção de uma elevada e eficaz qualificação do profissional, destacando-o como um especialista em segurança informática. A metodologia 100% online do programa possibilita uma compatibilidade com todos os tipos de atividades profissionais e pessoais.



Programa Avançado de Gestão de Incidentes de Segurança Informática  
TECH Universidade Tecnológica



“

*Dê um impulso definitivo à sua trajetória profissional com este Programa Avançado, colocando você na liderança da cibersegurança e comprovando sua habilidade em gerenciar incidentes de todos os tipos”*

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, com o mais alto nível acadêmico. 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 Programa Avançado 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 Programa Avançado 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 Programa Avançado 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 Programa Avançado 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 Programa Avançado 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 da TECH significa multiplicar suas chances de alcançar o sucesso profissional na alta gestão empresarial. É um desafio que exige 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 o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer a você uma capacitação do mais alto nível acadêmico”*

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

01

### Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

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

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

02

### Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

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

*Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica.*

03

### Consolidar o aluno na gestão empresarial

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

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

04

### Você irá assumir novas responsabilidades

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

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

05

### Acesso a uma poderosa rede de contatos

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

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

06

### Desenvolver projetos empresariais de forma rigorosa

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

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

07

### Melhorar soft skills e habilidades de gestão

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

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

08

### Fazer parte de uma comunidade exclusiva

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

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

# 04 Objetivos

O Programa Avançado de Gestão de Incidentes de Segurança Informática é um elemento diferencial em qualquer gestor dedicado à cibersegurança, tratando-se de um momento crítico e decisivo para colocar em prática todo o conhecimento adquirido. Por esta razão, uma melhor qualificação nesta área representará um diferencial favorável para acessar melhores posições gerenciais e respectivamente maiores projeções salariais e profissionais. Este programa enfatiza as competências e habilidades essenciais nesta área, garantindo uma capacitação abrangente na organização e gestão da segurança da informação.



“

*Você alcançará seus objetivos graças a uma metodologia acadêmica eficaz voltada aos aspectos mais importantes da Gestão de Incidentes de Segurança Informática”*

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

O Programa Avançado de Gestão de Incidentes de Segurança Informática lhe permitirá:

01

Desenvolver conhecimentos específicos sobre como gerenciar incidentes causados por eventos de segurança informática

04

Examinar os protocolos padronizados para o manejo de incidentes de segurança

02

Determinar o funcionamento de uma equipe de tratamento de incidentes de segurança



03

Analisar as diferentes fases da gestão de eventos da segurança informática

05

Configurar os logs de auditoria em sistemas e monitorar redes

06

Compilar as melhores ferramentas de monitoramento de sistemas atualmente disponíveis no mercado

08

Desenvolver um plano de continuidade de negócio



09

Analisar um plano de continuidade TIC

07

Gerar conhecimento especializado sobre o conceito de continuidade da segurança da informação

10

Elaborar um plano de recuperação de desastres

05

# Estrutura e conteúdo

Este programa foi estruturado de acordo com a metodologia pedagógica da TECH, baseando-se no método *Relearning*. Isto garante uma aprendizagem prática e ágil, considerando que os conceitos mais importantes do plano de estudos são reiterados de forma progressiva. A redução de horas de estudo obtida tornará este método uma opção acadêmica completa, eficaz e abrangente para o gestor que busca a melhor relação custo-benefício para tornar-se um especialista na gestão de incidentes de segurança informática.



“

*O conteúdo deste programa estará disponível para download em qualquer dispositivo com conexão à internet, inclusive na comodidade do seu smartphone"*

## Plano de estudos

O Programa Avançado de Gestão de Incidentes de Segurança Informática é um plano de estudos intensivo que prepara o profissional para enfrentar desafios e decisões comerciais na área da assessoria fiscal.

O conteúdo deste Programa Avançado foi elaborado para favorecer o desenvolvimento de competências gerenciais, permitindo uma tomada de decisão mais precisa em ambientes de incerteza.

Ao longo do programa, o aluno analisará uma infinidade de casos práticos através de um trabalho individual e em equipe. É, portanto, uma verdadeira imersão em situações reais de negócios.

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

### Módulo 1

Políticas de Gestão de Incidentes de Segurança

### Módulo 2

Ferramentas de Monitoramento em Políticas de Segurança de Sistemas de Informação

### Módulo 3

Política Prática de Recuperação de Desastres de Segurança

### Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Gestão de Incidentes 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 Gestão de Incidentes de Segurança

### 1.1. Políticas de gestão de incidentes de segurança da informação e melhorias

- 1.1.1. Gestão de incidências
- 1.1.2. Responsabilidades e procedimentos
- 1.1.3. Notificação de eventos

### 1.2. Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão (IDS/IPS)

- 1.2.1. Dados operacionais do sistema
- 1.2.2. Tipos de sistemas de detecção de intrusão
- 1.2.3. Critérios para a localização do IDS/IPS

### 1.3. Resposta a incidentes de segurança

- 1.3.1. Procedimento de coleta de informações
- 1.3.2. Processo de verificação de intrusão
- 1.3.3. Organismos CERT

### 1.4. Processo de notificação e gestão de tentativas de intrusão

- 1.4.1. Responsabilidades no processo de notificação
- 1.4.2. Classificação dos incidentes
- 1.4.3. Processo de resolução e recuperação

### 1.5. Análise forense como política de segurança

- 1.5.1. Evidências voláteis e não voláteis
- 1.5.2. Análise e coleta de evidências eletrônicas
  - 1.5.2.1. Análise de evidências eletrônicas
  - 1.5.2.2. Coleta de evidências eletrônicas

### 1.6. Ferramentas de Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão (IDS/IPS)

- 1.6.1. Snort
- 1.6.2. Suricata
- 1.6.3. Solar-Winds

### 1.7. Ferramentas de centralização de eventos

- 1.7.1. SIM
- 1.7.2. SEM
- 1.7.3. SIEM

### 1.8. Guia de Segurança CCN-STIC 817

- 1.8.1. Gestão de incidentes cibernéticos
- 1.8.2. Métricas e Indicadores

### 1.9. NIST/SP800-61

- 1.9.1. Capacidade de resposta a incidentes de segurança informática
- 1.9.2. Manejo de um incidente
- 1.9.3. Coordenação e compartilhamento de informações

### 1.10. Norma ISO 27035

- 1.10.1. Norma ISO 27035. Princípios da gestão de incidentes
- 1.10.2. Diretrizes para a elaboração de um plano de gestão de incidentes
- 1.10.3. Diretrizes de operações de resposta a incidentes

## Módulo 2. Ferramentas de Monitoramento em Políticas de Segurança de Sistemas de Informação

### 2.1. Políticas de monitoramento de sistemas da informação

- 2.1.1. Monitoramento de sistemas
- 2.1.2. Métricas
- 2.1.3. Tipos de métricas

### 2.2. Auditoria e registro em sistemas

- 2.2.2. Auditoria e registro em Windows
- 2.2.3. Auditoria e registro em Linux

### 2.3. Protocolo SNMP. *Simple Network Management Protocol*

- 2.3.1. Protocolo SNMP
- 2.3.2. Funcionamento de SNMP
- 2.3.3. Ferramentas SNMP

### 2.4. Monitoramento de redes

- 2.4.1. O monitoramento de redes em sistemas de controle
- 2.4.2. Ferramentas de monitoramento para sistemas de controle

### 2.5. Nagios. Sistema de monitoramento de redes

- 2.5.1. Nagios
- 2.5.2. Funcionamento do Nagios
- 2.5.3. Instalação do Nagios

### 2.6. Zabbix. Sistema de monitoramento de redes

- 2.6.1. Zabbix
- 2.6.2. Funcionamento do Zabbix
- 2.6.3. Instalação do Zabbix

### 2.7. Cacti. Sistema de monitoramento de redes

- 2.7.1. Cacti
- 2.7.2. Funcionamento de Cacti
- 2.7.3. Instalação de Cacti

### 2.8. Pandora. Sistema de monitoramento de redes

- 2.8.1. Pandora
- 2.8.2. Funcionamento de Pandora
- 2.8.3. Instalação de Pandora

### 2.9. Solar-Winds. Sistema de monitoramento de redes

- 2.9.1. Solar-Winds
- 2.9.2. Funcionamento de Solar-Winds
- 2.9.3. Instalações de Solar-Winds

### 2.10. Regulamento sobre monitoramento

- 2.10.1. Controles CIS sobre auditoria e registro
- 2.10.2. NIST 800-123 (E UA)

**Módulo 3. Política Prática de Recuperação de Desastres de Segurança****3.1. DRP. Plano de recuperação em caso de desastres**

- 3.1.1. Objetivo de um DRP
- 3.1.2. Benefícios de um DRP
- 3.1.3. Consequências da ausência de um DRP e não atualizado

**3.2. Guia para definir um DRP (Plano de Recuperação de Desastres)**

- 3.2.1. Escopo e objetivos
- 3.2.2. Design da estratégia de recuperação
- 3.2.3. Atribuição de funções e responsabilidades
- 3.2.4. Realização de um inventário de hardware, software e serviços
- 3.2.5. Tolerância para tempo de inatividade e perda de dados
- 3.2.6. Estabelecendo os tipos específicos de DRP necessários
- 3.2.7. Realização de um plano de capacitação, conscientização e comunicação

**3.3. Escopo e objetivos de um DRP (Plano de Recuperação de Desastres)**

- 3.3.1. Garantia de resposta
- 3.3.2. Componentes tecnológicos
- 3.3.3. Escopo da política de continuidade

**3.4. Design de uma Estratégia de DRP (Recuperação de Desastres)**

- 3.4.1. Estratégia de recuperação em caso de desastres
- 3.4.2. Orçamentos
- 3.4.3. Recursos humanos e físicos
- 3.4.4. Posições gerenciais em risco
- 3.4.5. Tecnologia
- 3.4.6. Dados

**3.5. Continuidade dos processos da informação**

- 3.5.1. Planejamento da continuidade
- 3.5.2. Implantação da continuidade
- 3.5.3. Verificação da avaliação da continuidade

**3.6. Escopo de um BCP (Plano de Continuidade Empresarial)**

- 3.6.1. Determinação dos processos mais críticos
- 3.6.2. Abordagem por ativo
- 3.6.3. Abordagem por processo

**3.7. Implementação de processos comerciais seguros**

- 3.7.1. Atividades Prioritárias
- 3.7.2. Tempos ideais de recuperação
- 3.7.3. Estratégias de sobrevivência

**3.8. Análise da organização**

- 3.8.1. Obtenção da informação
- 3.8.2. Análise de impacto nos negócios (BIA)
- 3.8.3. Análise de riscos na organização

**3.9. Resposta à terapia Contingência**

- 3.9.1. Plano de crises
- 3.9.2. Planos operacionais de recuperação do ambiente
- 3.9.3. Procedimentos técnicos de trabalho ou incidentes

**3.10. Norma Internacional ISO 27031 BCP**

- 3.10.1. Objetivos
- 3.10.2. Termos e definições
- 3.10.3. Operação

06

# Metodologia

Este Programa Avançado 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 Programa Avançado 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.

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

## 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 Programa Avançado, 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 Programa Avançado 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 que tenham concluído anteriormente qualquer uma das certificações na área de Ciências Sociais, Jurídicas, Administrativas e Econômicas.

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

Também poderão matricular-se neste Programa Avançado, profissionais formados em qualquer área, que tenham dois anos de experiência profissional na área da gestão de políticas de cibersegurança.





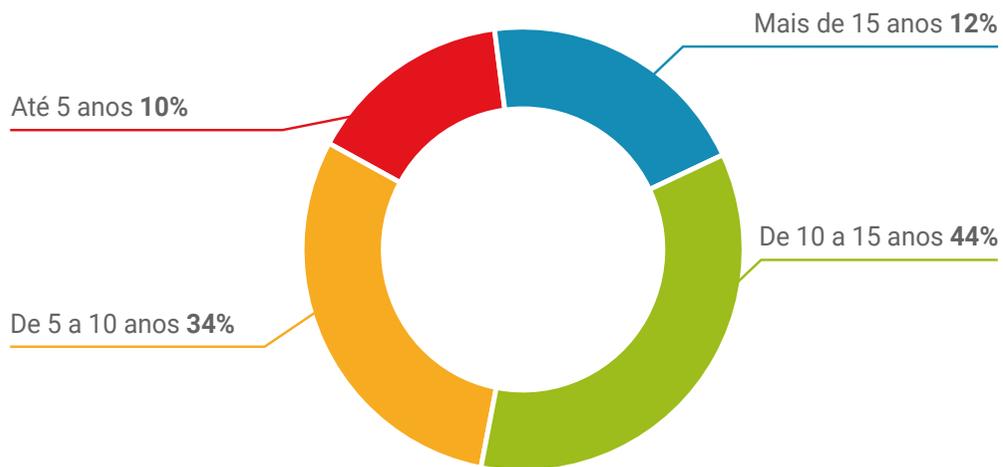
“

*Apresente uma proposta de valor, inovadora e vanguardista, incorporando as competências deste Programa Avançado em seu perfil profissional”*

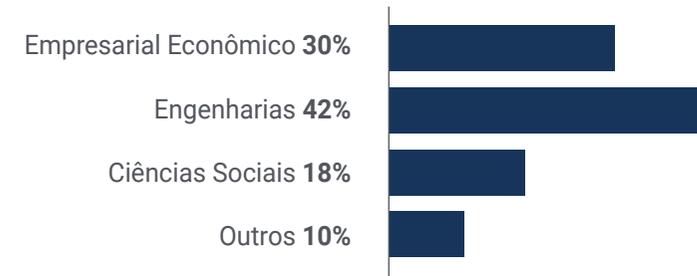
### Média de idade

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

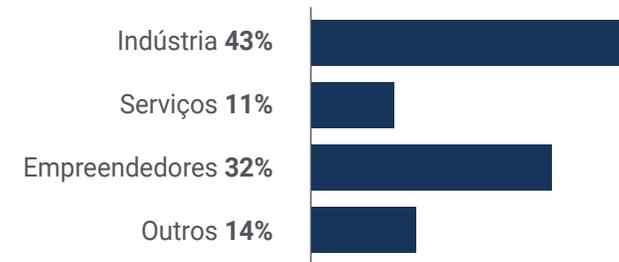
### Anos de experiência



### Formação

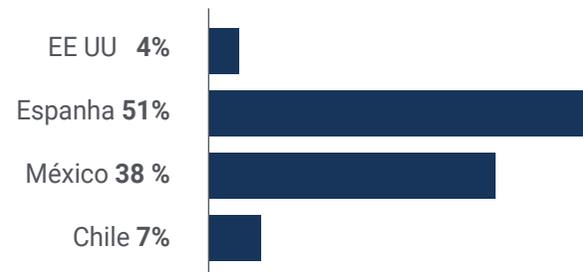


### Perfil profissional



## Distribuição geográfica

---



## Alejandro Reyes Martín

---

Platform Security Manager

*"Uma das tarefas fundamentais em minha posição consiste em responder aos incidentes e, quando necessário, administrá-los com rapidez e segurança. Estou sempre buscando atualizar e reciclar meus conhecimentos, e este programa da TECH me proporcionou exatamente isso, com um formato compatível com as minhas funções"*

08

# Direção do curso

A equipe de professores responsável por este Programa Avançado apresenta uma vasta experiência na área da gestão de incidentes de segurança informática, incluindo uma necessária perspectiva prática em posições gerenciais. Isto assegura que o programa seja adaptado à realidade atual do mercado, propondo as estratégias e técnicas mais eficazes e comprovadas em ambientes computacionais seguros.



“

*Você terá o suporte e o assessoramento de uma equipe docente 100% comprometida com seu crescimento profissional rumo à liderança da segurança informática"*

## 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

### Sr. Francisco Oropesiano Carrizosa

- ♦ Engenheiro da Computação
- ♦ Técnico em Microinformática, Redes e Segurança na Cas-Training
- ♦ Web Services Developer, CMS, e-Commerce, UI e UX na Fersa Reparaciones
- ♦ Gestor de serviços web, conteúdos, mail e DNS na Oropesia Web & Network
- ♦ Designer gráfico e de aplicações web na Xarxa Sakai Projectes
- ♦ Curso de Sistemas Informáticos pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Mestrado em DevOps: Docker and Kubernetes pela Cyber Business Center
- ♦ Técnico de Redes e Segurança Informática pela Universidade das Ilhas Baleares
- ♦ Especialista em Design Gráfico pela Universidade Politécnica de Madrid

### Sr. Florencio Ortega López

- ♦ Consultor de segurança ( Gestão de Identidades) na SIA Group
- ♦ Consultor de TIC e Segurança como profissional independente
- ♦ Capacitador na área de TI
- ♦ Formado em Engenharia Técnica Industrial pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Mestrado para Docentes da UNIR
- ♦ MBA em Gestão e Direção de Empresas pela IDE-CESEM
- ♦ Mestrado em Direção e Gestão de Tecnologia da Informação pela IDE-CESEM
- ♦ Certified Information Security Management (CISM) pela ISACA

09

# Impacto para a sua carreira

A TECH está consciente do esforço que o profissional deverá fazer para realizar uma capacitação com estas características, razão pela qual se empenha em garantir que todo o conteúdo e material didático proporcionado cumpra com os mais exigentes padrões de qualidade. Por isso, a biblioteca multimídia serve como uma referência extraordinária na área da cibersegurança, permitindo que o aluno faça o download completo para continuar a utilizá-la mesmo após o término do programa.



“

*Você poderá avançar e aspirar posições de maior responsabilidade em seu ambiente profissional, aprimorando as competências oferecidas por este Programa Avançado"*

## Você está pronto para avançar profissionalmente?

### Um excelente crescimento profissional espera por você.

O Programa Avançado de Gestão de Incidentes 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.

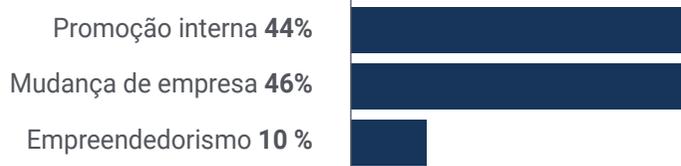
*Você alcançará a melhor projeção salarial e profissional graças ao compromisso de uma equipe técnica totalmente comprometida com você.*

*Matricule-se agora neste Programa Avançado e não perca a oportunidade de continuar avançando em uma área com grandes oportunidades.*

### 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

O Programa Avançado de Gestão de Incidentes de Segurança Informática contribui para elevar o talento da organização ao seu potencial máximo, através da capacitação de líderes de alto nível. Participar deste Programa Avançado é uma oportunidade única de acessar uma poderosa rede de contatos onde você encontrará futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores





“

*Conquiste uma vantagem decisiva em seu ambiente de negócios e torne-se a peça central de todas as estratégias de cibersegurança através de sua experiência na gestão de 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 Gestão de Incidentes 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 Gestão de Incidentes 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\* 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 Gestão de Incidentes 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 Gestão de Incidentes de Segurança Informática

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

# Programa Avançado

## Gestão de Incidentes de Segurança Informática