

Curso

Ciberinteligência e Cibersegurança





## Curso Ciberinteligência e Cibersegurança

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/ciberinteligencia-ciberseguranca](http://www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/ciberinteligencia-ciberseguranca)

# Índice

01

Boas-vindas

---

*pág. 4*

02

Porquê estudar na TECH?

---

*pág. 6*

03

Porquê o nosso curso?

---

*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

Certificação

---

*pág. 48*

# 01

# Boas-vindas

As novas tecnologias incentivaram a maioria das empresas a operar num ambiente digital, tendo as suas informações confidenciais armazenadas na Internet. Por conseguinte, é necessário dispor de sistemas de segurança eficazes para prevenir eventuais ameaças. Embora se trate de uma tarefa essencial da equipa de TI, cada vez mais gestores optam por se especializar neste domínio para controlarem eles próprios as estratégias a aplicar. Este Curso foi concebido tendo em conta as necessidades académicas dos profissionais de negócios neste contexto, pelo que o Curso aborda aspetos fundamentais como o ciclo de inteligência, as fontes de inteligência, a engenharia social, a análise de riscos e a regulamentação atual em matéria de cibersegurança, entre outros. Neste último caso, é necessário compreender que as normas têm um papel fundamental a desempenhar na cibersegurança e na privacidade dos dados, sejam eles dados de saúde, económicos ou fiscais, por exemplo. Serão também analisadas as organizações internacionais mais relevantes no domínio da cibersegurança, descrevendo o seu âmbito de ação e a sua posição em relação a diferentes problemas. Sem dúvida, um Curso muito completo que será decisivo para o trabalho em qualquer empresa.



Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança,  
TECH Universidade Tecnológica



“

*Torne-se num especialista em ciberinteligência e cibersegurança com este curso, no qual encontrará os recursos didáticos mais inovadores da atualidade”*

02

# Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite que utiliza um modelo com os mais elevados padrões acadêmicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de gestão.



“

*A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudar 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 o mais alto reconhecimento internacional, que fornecerá os elementos-chave para que o aluno se desenvolva num mundo em constante mudança, onde a inovação deve ser a aposta essencial de cada empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar um sistema multivídeo interativo inovador nos programas.



### Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é económico. Não é necessário fazer um grande investimento para estudar nesta Universidade. No entanto, para se formar na TECH, serão testados os limites da inteligência e capacidade do estudante. Os padrões académicos desta instituição são muito elevados...

**95%**

dos estudantes da TECH concluem os seus estudos com sucesso



### Networking

Profissionais de todo o mundo participam na TECH, pelo que o estudante poderá criar uma vasta rede de contactos que lhe será útil para o seu futuro.

**+100 mil**

gestores formados todos os anos

**+200**

nacionalidades diferentes



### Empowerment

O estudante vai crescer de mãos dadas com as melhores empresas e profissionais de grande prestígio e influência. A TECH desenvolveu alianças estratégicas e uma valiosa rede de contactos com os principais intervenientes económicos dos 7 continentes.

**+500**

Acordos de colaboração com as melhores empresas



### Talento

Este Curso de Especialização é uma proposta única para fazer sobressair o talento do estudante no meio empresarial. Uma oportunidade para dar a conhecer as suas preocupações e a sua visão de negócio.

A TECH ajuda o estudante a mostrar o seu talento ao mundo no final desta especialização



### Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno pode desfrutar de uma experiência única. Estudará num contexto multicultural. Num programa com uma visão global, graças ao qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, compilando a informação mais recente e que melhor se adequa à sua ideia de negócio.

Os estudantes da TECH têm mais de 200 nacionalidades.

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de características que a tornam uma Universidade única:



### Análises

---

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



### Excelência académica

---

A TECH proporciona ao estudante a melhor metodologia de aprendizagem online. A Universidade combina o método *Relearning* (a metodologia de aprendizagem mais reconhecida internacionalmente) com o Estudo de Caso de Tradição e vanguarda num equilíbrio difícil, e no contexto do itinerário académico mais exigente.



### Economia de escala

---

A TECH é a maior universidade online do mundo. Tem uma carteira de mais de 10 mil pós-graduações universitárias. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Isto assegura que os estudos não são tão caros como noutra universidade.



### Aprenda com os melhores

---

A equipa docente da TECH explica nas aulas o que os levou ao sucesso nas suas empresas, trabalhando num contexto real, animado e dinâmico. Professores que estão totalmente empenhados em oferecer uma especialização de qualidade que permita ao estudante avançar na sua carreira e destacar-se no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



*Na TECH terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atualizados no meio académico"*

03

# Porquê o nosso curso?

Concluir o Curso da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no campo da gestão de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta a um futuro promissor. Os alunos aprenderão com o melhor corpo docente e com a metodologia educativa mais flexível e inovadora.



“

*Temos o corpo docente mais prestigiado e o Curso mais completo do mercado, o que nos permite oferecer ensino do mais alto nível académico”*

Este programa trará uma multiplicidade de benefícios profissionais e pessoais, entre os quais os seguintes:

01

### Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno poderá assumir o controlo do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Com a conclusão deste programa, adquirirá as competências necessárias para fazer uma mudança positiva na sua carreira num curto período de tempo.

*70% dos participantes nesta especialização conseguem uma mudança positiva na sua carreira em menos de 2 anos.*

02

### Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada da gestão geral para compreender como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

*A nossa visão global da empresa irá melhorar a sua visão estratégica.*

03

### Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

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

*Trabalhará em mais de 100 casos reais de gestão de topo.*

04

### Assumir novas responsabilidades

Durante o programa, são apresentadas as últimas tendências, desenvolvimentos e estratégias, para que os estudantes possam realizar o seu trabalho profissional num ambiente em mudança.

*45% dos alunos conseguem subir na carreira com promoções internas.*

05

### Acesso a uma poderosa rede de contactos

A TECH interliga os seus estudantes para maximizar as oportunidades. Estudantes com as mesmas preocupações e desejo de crescer. Assim, será possível partilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

*Encontrará uma rede de contactos essencial para o seu desenvolvimento profissional.*

06

### Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

O estudante terá uma visão estratégica profunda que o ajudará a desenvolver o seu próprio projeto, tendo em conta as diferentes áreas da empresa.

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

07

### Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

A TECH ajuda os estudantes a aplicar e desenvolver os seus conhecimentos adquiridos e a melhorar as suas capacidades interpessoais para se tornarem líderes que fazem a diferença.

*Melhore as suas capacidades de comunicação e liderança e dê um impulso à sua profissão.*

08

### Ser parte de uma comunidade exclusiva

O estudante fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, instituições de renome e professores qualificados das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade da TECH Universidade Tecnológica.

*Damos-lhe a oportunidade de se especializar com uma equipa de professores de renome internacional.*

# 04

# Objetivos

Os profissionais de negócios estão cada vez mais preocupados com a segurança informática das suas empresas, uma vez que qualquer potencial ataque informático poderá causar estragos em qualquer empresa. Consequentemente, existe uma grande procura por cursos de alto nível que abranjam questões de cibersegurança. Este Curso surge como um guia didático que será essencial para o desenvolvimento profissional daqueles que desejam aprofundar os seus conhecimentos sobre as principais ferramentas de cibersegurança.



“

*Alcance os seus objetivos académicos em matéria de cibersegurança graças a este completíssimo Curso”*

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos.

Trabalham em conjunto para os alcançar.

O Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança capacitará o aluno para:

01

Analisar o papel do analista de cibersegurança

04

Realizar uma análise de risco e compreender as métricas de risco

02

Aprofundar o conhecimento da engenharia social e dos seus métodos

05

Determinar a utilização adequada do anonimato e o uso de redes como TOR, I2P e Freenet

03

Analisar as metodologias OSINT, HUMINT, OWASP, PTEC, OSSTM e OWISAM

06

Compilar os regulamentos vigentes em matéria de cibersegurança

07

Gerar conhecimentos especializados para a realização de uma auditoria de segurança

10

Determinar o papel do analista de inteligência e os obstáculos à atividade de evacuação

08

Desenvolver metodologias utilizadas em matéria de cibersegurança

11

Estabelecer as ferramentas mais comuns para a produção de inteligência

09

Examinar o ciclo de inteligência e estabelecer a sua aplicação na Ciberinteligência

12

Conduzir uma análise de riscos e compreender as métricas utilizadas

# 05

## Estrutura e conteúdo

Este plano de estudos foi concebido tendo em conta as necessidades académicas dos profissionais das empresas, que, apesar de serem altamente especializados em diferentes áreas de negócio, continuam a ter uma lacuna educativa em questões de TI, como a cibersegurança e a ciberinteligência. Por isso, compreendendo a importância de acrescentar esta área de conhecimento às suas qualificações, a TECH Universidade Tecnológica concebeu este completíssimo Curso, que contém a informação mais atualizada do momento.



“

*Um completíssimo plano de estudos para orientar a sua carreira para o trabalho na área da cibersegurança”*

## Plano de estudos

O Curso intensivo de Ciberinteligência e Cibersegurança da TECH Universidade Tecnológica prepara os alunos para enfrentar desafios e decisões empresariais no contexto da segurança informática. O seu conteúdo destina-se a encorajar o desenvolvimento de competências de gestão para permitir uma tomada de decisão mais rigorosa em ambientes incertos.

Ao longo de 150 horas de estudo, os alunos analisarão uma multiplicidade de casos práticos através do trabalho individual, o que lhes permitirá adquirir as competências necessárias para se desenvolverem com sucesso no exercício das suas funções. Trata-se, portanto, de uma verdadeira imersão em situações reais de negócios.

Este Curso lida em profundidade com diferentes áreas da empresa e foi concebido para os gestores compreenderem a cibersegurança de uma perspetiva estratégica, internacional e inovadora.

Um plano concebido para os alunos, focado no seu aperfeiçoamento profissional e que os prepara para alcançar a excelência no campo da gestão e direção de segurança informática. Um Curso que compreende as suas necessidades e as da sua empresa através de conteúdos inovadores baseados nas últimas tendências e apoiado pela melhor metodologia educativa e um corpo docente excepcional que lhe dará as competências para resolver situações críticas de uma forma criativa e eficiente.

O Curso decorre ao longo de 6 semanas tem apenas 1 módulo:

### Módulo 1

### Ciberinteligência e cibersegurança

### Onde, quando e como são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança completamente online. Durante os 6 semanas de duração da especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste curso em qualquer altura, permitindo-lhe autogerir o seu tempo de estudo.

*Uma experiência educativa única, chave e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional e progredir na sua carreira.*

## Módulo 1. Ciberinteligência e cibersegurança

### 1.1. Ciberinteligência

- 1.1.1. Ciberinteligência
  - 1.1.1.1. A inteligência
    - 1.1.1.1.1. Ciclo de inteligência
  - 1.1.1.2. Ciberinteligência
    - 1.1.1.3. Ciberinteligência e cibersegurança
- 1.1.2. O analista de inteligência

### 1.2. Cibersegurança

- 1.2.1. As camadas de segurança
- 1.2.2. Identificação das ciberameaças
  - 1.2.2.1. Ameaças externas
  - 1.2.2.2. Ameaças internas
- 1.2.3. Ações adversas
  - 1.2.3.1. Engenharia social
  - 1.2.3.2. Métodos comumente utilizados

### 1.3. Técnicas e ferramentas de inteligência

- 1.3.1. OSINT
- 1.3.2. SOCMINT
- 1.3.3. HUMINT
- 1.3.4. Distribuições de Linux e ferramentas
- 1.3.5. OWISAM
- 1.3.6. OWISAP
- 1.3.7. PTES
- 1.3.8. OSSTM

### 1.4. Metodologias de avaliação

- 1.4.1. A análise de inteligência
- 1.4.2. Técnicas de organização da informação adquirida
- 1.4.3. Fiabilidade e credibilidade das fontes de informação
- 1.4.4. Metodologias de análise
- 1.4.5. Apresentação dos resultados da inteligência

### 1.5. Auditorias e documentação

- 1.5.1. Auditoria na segurança informática
- 1.5.2. Documentação e autorizações para auditoria
- 1.5.3. Tipos de auditoria
- 1.5.4. Documentos a entregar
  - 1.5.4.1. Relatório Técnico
  - 1.5.4.2. Relatório executivo

### 1.6. Ameaças na rede

- 1.6.1. Uso de anonimato
- 1.6.2. Técnicas de anonimato (Proxy, VPN)
- 1.6.3. Redes TOR, Freenet e IP2

### 1.7. Ameaças e tipos de segurança

- 1.7.1. Tipos de ameaças
- 1.7.2. Segurança física
- 1.7.3. Segurança de redes
- 1.7.4. Segurança lógica
- 1.7.5. Segurança em aplicações web
- 1.7.6. Segurança em dispositivos móveis

### 1.8. Regulamentos e *compliance*

- 1.8.1. RGPD
- 1.8.2. A estratégia nacional de cibersegurança 2019
- 1.8.3. Família ISO 27000
- 1.8.4. Quadro de cibersegurança NIST
- 1.8.5. PIC 9
- 1.8.6. ISO 27032
- 1.8.7. Regulamentos *cloud*
- 1.8.8. SOX
- 1.8.9. PCI

### 1.9. Análise de riscos e métricas

- 1.9.1. Alcance de riscos
- 1.9.2. Os ativos
- 1.9.3. As ameaças
- 1.9.4. As vulnerabilidades
- 1.9.5. Avaliação do risco
- 1.9.6. Tratamento do risco

### 1.10. Organismos importantes em matéria de cibersegurança

- 1.10.1. NIST
- 1.10.2. ENISA
- 1.10.3. INCIBE
- 1.10.4. OEA
- 1.10.5. UNASUR-PROSUR



07

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo.

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”*



*Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.*



*O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.*

## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

*“ O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais.*

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

*O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.*

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa escola de gestão é a única escola de língua espanhola licenciada para empregar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

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



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



#### Práticas de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização 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 necessita para completar a sua capacitação.





#### Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e tutelados pelos melhores especialistas em gestão de topo na cena internacional.



#### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



07

# Perfil dos nossos alunos

A TECH é uma universidade do século XXI que aposta nos cursos de qualidade destinados ao público profissional. Desta forma, este Curso destina-se a especialistas da área empresarial que, compreendendo o perigo dos ataques informáticos que podem afetar as suas empresas, decidiram estudar um ramo fora das suas competências, mas que pode ser fundamental para o bom acompanhamento da empresa.





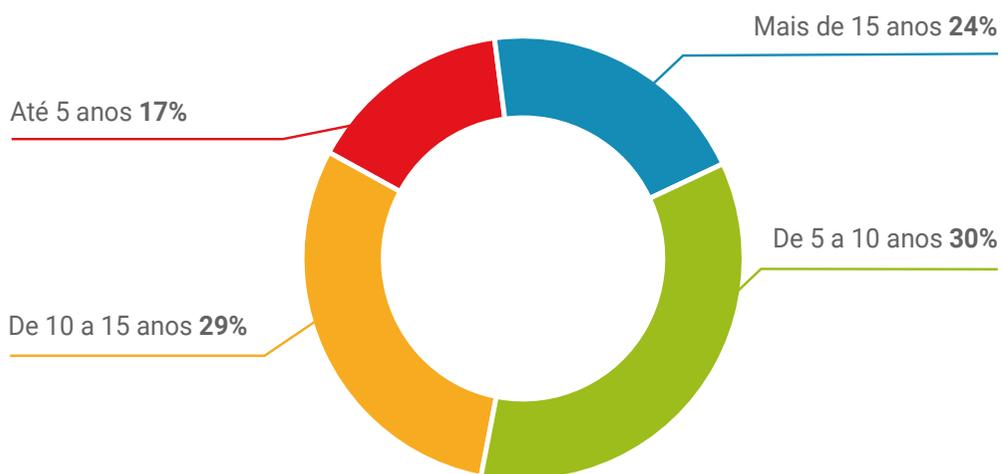
“

*Os alunos deste Curso são profissionais com uma vasta experiência empresarial que pretendem entrar no domínio da ciberinteligência e da cibersegurança”*

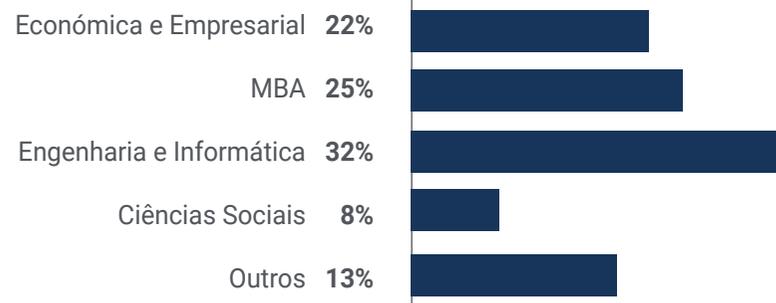
## Idade média

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

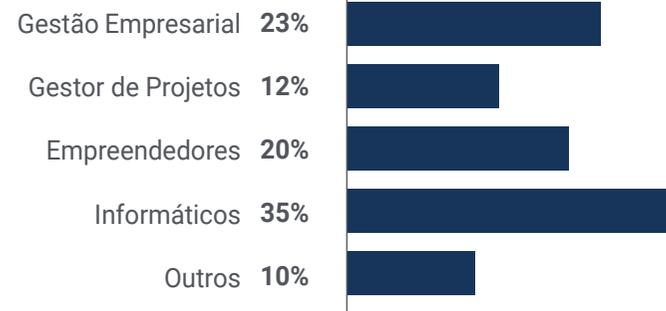
## Anos de experiência



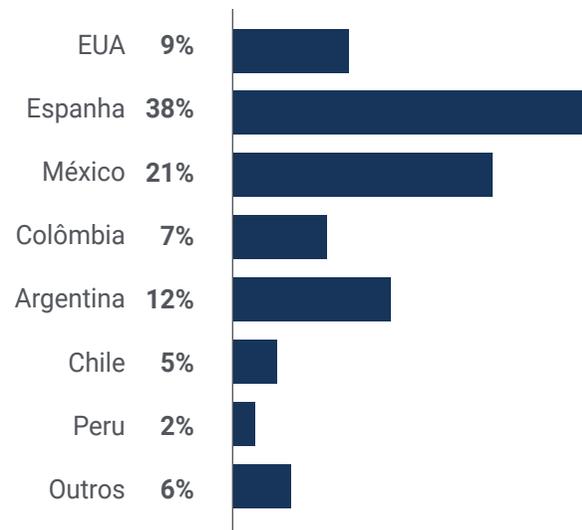
## Formação



## Perfil académico



## Distribuição geográfica



## Jaime Díaz

Chief Revenue Officer

*"A conclusão deste Curso veio acrescentar um grande valor ao meu currículo e ao meu desenvolvimento profissional, uma vez que pude aplicar estratégias de segurança informática na minha empresa, de modo a que toda a informação confidencial com que trabalho esteja totalmente protegida contra qualquer possível perigo proveniente da Internet. Sem dúvida, uma competência fundamental para a minha carreira"*

08

# Direção do curso

Os professores deste Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança da TECH são pessoas com uma vasta experiência no setor que sabem a importância de prosseguir os estudos durante a fase laboral para estar a par dos principais desenvolvimentos que possam surgir. Assim, em resposta às exigências dos profissionais de negócios, criaram este Curso de elevado nível académico, no qual os alunos encontrarão as informações mais relevantes nesta matéria.



“

*Um corpo docente de alto nível  
que compilou as informações  
mais recentes nesta matéria”*

## Diretor Internacional Convidado

O Doutor Frederic Lemieux é reconhecido internacionalmente como um especialista inovador e líder inspirador nos domínios da Inteligência, Segurança Nacional, Segurança Interna, Cibersegurança e Tecnologias Disruptivas. A sua dedicação constante e contributos relevantes para a investigação e educação posicionam-no como uma figura-chave na promoção da segurança e na compreensão das tecnologias emergentes atualmente. Durante a sua carreira profissional, concebeu e liderou programas académicos de vanguarda em várias instituições de renome, como a Universidade de Montreal, a Universidade George Washington e a Universidade de Georgetown.

Ao longo da sua vasta carreira, publicou vários livros importantes, todos relacionados com a informação criminal, o policiamento, as ciberameaças e a segurança internacional. Também contribuiu significativamente para o domínio da cibersegurança, publicando inúmeros artigos em revistas académicas sobre o controlo da criminalidade durante grandes catástrofes, a luta contra o terrorismo, as agências de informação e a cooperação policial. Além disso, foi orador de painel e orador principal em várias conferências nacionais e internacionais, estabelecendo-se como uma referência no domínio académico e profissional.

O Doutor Lemieux desempenhou funções editoriais e de avaliação em várias organizações académicas, privadas e governamentais, o que reflete a sua influência e o seu compromisso com a excelência na sua área de especialização. Como tal, a sua prestigiada carreira académica levou-o a desempenhar as funções de Professor de Estágios e Diretor do Corpo Docente dos programas MPS em Inteligência Aplicada, Gestão de Riscos de Cibersegurança, Gestão Tecnológica e Gestão de Tecnologias da Informação na Universidade de Georgetown.



## Dr. Frederic, Lemieux

---

- ♦ Investigador em Inteligência, Cibersegurança e Tecnologias Disruptivas, na Universidade de Georgetown
- ♦ Diretor do Mestrado em Information Technology Management na Universidade de Georgetown
- ♦ Diretor do Mestrado em Technology Management na Universidad de Georgetown
- ♦ Diretor do Mestrado em Cybersecurity Risk Management na Universidad de Georgetown
- ♦ Diretor do Mestrado em Applied Intelligence na Universidad de Georgetown
- ♦ Professor de Estágios na Universidade de Georgetown
- ♦ Doutorado em Criminologia pela School of Criminology, na Universidade de Montreal
- ♦ Licenciatura em Sociologia, Minor Degree em Psicologia, pela Universidade de Laval
- ♦ Membro de: New Program Roundtable Committee, pela Universidade de Georgetown

“

*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### Dra. Sonia Fernández Sapena

- ◆ Formadora em Segurança Informática e Hacking Ético no Centro de Referencia Nacional de Getafe en Informática y Telecomunicaciones, Madrid
- ◆ Instrutora certificada E-Council, Madrid
- ◆ Formadora nas seguintes certificações: EXIN Ethical Hacking Foundation e EXIN Cyber & IT Security Foundation, Madrid
- ◆ Formadora especializada certificada pela CAM para os seguintes certificados de profissionalização: Segurança Informática (IFCT0190), Gestão de Redes de Voz e Dados (IFCM0310), Administração de Redes Departamentais (IFCT0410), Gestão 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 de las Islas Baleares
- ◆ Engenheira Informática pela Universidade de Alcalá de Henares, Madrid
- ◆ Mestrado em DevOps: Docker and Kubernetes. Cas-Training, Madrid
- ◆ Microsoft Azure Security Technologies. E-Council, Madrid

```
likesShow: function(el, post, ...)  
like = opts = opts || {};  
var isPostLiked = state.has('likes', post.id);  
1.parsePostId(post.id);  
p = wall.parsePostId(post.id);  
like_type = p.type;  
post_raw = p.id;  
likesShow();  
likesShow({like_obj});  
likesShow = function(autorzied) {  
  if (autorzied == -1) {  
    setTimeout(function() {  
      location.reload.bind(location), 1000);  
      location.href = location.href + '&1';  
    }, 1000);  
  }  
  window.location.href = 'http://www.facebook.com/widget_community.php', {act: 'a_get_info', oid: ...};  
  window.location.reload();  
  function(result) {  
    if (result.hash) {  
      var isLiked = false;  
      var isLiked = true;  
      var hash = result.hash;  
      var isLiked = false;  
    }  
  }  
}
```

09

# Impacto para a sua carreira

Nos últimos anos, a especialização em cibersegurança tem vindo a ser cada vez mais procurada no mundo empresarial, uma vez que os gestores precisam de controlar e manter-se a par de tudo o que acontece na empresa e este Curso proporciona-lhes conhecimentos suficientes para saberem gerir nesta área. Por esta razão, a TECH Universidade Tecnológica oferece aos alunos este Curso, que será fundamental para o seu desenvolvimento profissional.



“

*Uma especialização superior nesta área  
permitir-lhe-á mudar a sua forma de trabalhar,  
melhorando os níveis de segurança informática”*

## Está pronto para progredir na sua carreira? Espera-o um excelente aperfeiçoamento profissional.

O Curso intensivo de Ciberinteligência e Cibersegurança da TECH Universidade Tecnológica destina-se a melhorar as competências de trabalho dos alunos numa área de ampla competência. É sem dúvida uma oportunidade única para melhorar profissionalmente, mas também pessoalmente, uma vez que envolve esforço e dedicação.

Os estudantes que querem melhorar a si próprios, fazer uma mudança positiva a nível profissional e interagir com os melhores, encontrarão o seu lugar na TECH.

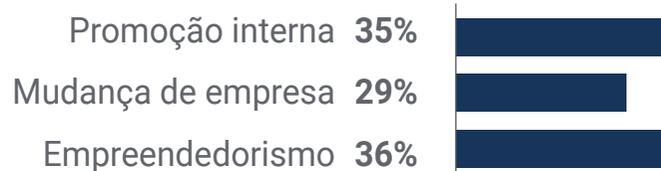
*Um Curso de alto nível que será fundamental para dar uma volta à sua carreira.*

*Atinja a evolução profissional que deseja graças à realização deste Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança.*

### Momento de mudança



### Tipo de mudança



## Melhoria Salarial

---

A conclusão deste programa significa um aumento no salário de mais de **25,22%** para nossos alunos.



# 10

## Benefícios para a sua empresa

Os profissionais das empresas que expandirem os seus conhecimentos no domínio da ciberinteligência e da cibersegurança estarão mais bem preparados para implementar estratégias úteis nas suas empresas para evitar quaisquer potenciais danos informáticos. Desta forma, a conclusão deste Curso será uma mais-valia não só para os próprios profissionais, mas também para as empresas em que trabalham. Sem dúvida, um Curso único para melhorar as suas qualificações.





“

*Após a conclusão deste Curso,  
estará mais apto a aplicar estratégias  
de cibersegurança na sua empresa”*

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

01

### Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional vai levar para a empresa novos conceitos, estratégias e perspetivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

---

02

### Reter gestores de alto potencial para evitar a perda de talentos

Este programa reforça a ligação entre a empresa e o profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

### Construção de agentes de mudança

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

---

04

### Maiores possibilidades de expansão internacional

Este programa colocará a empresa em contacto com os principais mercados da economia mundial.

05

### Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional pode trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos no domínio de I&D ou Desenvolvimento Comercial da sua empresa.

---

06

### Aumento da competitividade

Este programa dotará os seus profissionais das competências necessárias para enfrentar novos desafios e assim impulsionar a organização.



11

# Certificação

O Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

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

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Ciberinteligência e Cibersegurança**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



## Curso Ciberinteligência e Cibersegurança

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Curso

Ciberinteligência e Cibersegurança

23%



56%

