

# Curso de Especialização Gestão Tecnológica



## Curso de Especialização Gestão Tecnológica

- » Modalidade: Online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 10 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online
- » Indicado para: Licenciados e profissionais com experiência demonstrável em áreas tecnológicas

Acesso ao site: [www.techtute.com/escola-gestao/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-tecnologica](http://www.techtute.com/escola-gestao/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-tecnologica)

# Índice

01

Boas-vindas

---

*pág. 4*

02

Porquê estudar na TECH?

---

*pág. 6*

03

Porquê o nosso programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

06

Metodologia

---

*pág. 24*

07

O 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

A quantidade de informação tratada nas empresas de hoje em dia torna essencial a existência de sistemas informáticos para agilizar a gestão, o que, por sua vez, exige equipas especializadas para controlar todos os procedimentos nesta área. Para isso, a TECH preparou uma qualificação completa em Gestão Tecnológica, com os conhecimentos mais essenciais em gestão da inovação, estratégia de negócio digital e planeamento estratégico no sector das TI. Assim, os estudantes adquirem conhecimentos que lhes permitirá liderar eficazmente projetos empresariais no domínio da tecnologia, ao mesmo tempo que adquirem os conhecimentos necessários para uma gestão eficaz das equipas de trabalho.



Curso de Especialização em Gestão Tecnológica  
TECH Global University



“

*A figura do gestor rígido, inflexível e autoritário é obsoleta. Surgiu um novo perfil, muito mais adaptado às novas tendências e que se distingue por ser tecnologicamente avançado, ouvir ativamente os seus trabalhadores e ser autocrítico em relação ao seu trabalho”*

02

# Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões académicos. 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 ajudara 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 programa?

Realizar o programa 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 para um futuro promissor. O estudante aprenderá com o melhor corpo docente e com a metodologia educacional mais flexível e inovadora.



“

*Temos o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer uma capacitação 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

O principal objetivo deste programa da TECH é formar os seus estudantes nos pilares fundamentais do negócio da tecnologia, a fim de impulsionar as suas carreiras na gestão de projetos tecnológicos numa vasta gama de domínios. Ao concluir o curso, o aluno estará apto a assumir a liderança no ambiente empresarial tecnológico com competência e eficiência.



“

*Com uma experiência completa em gestão de TI, destacar-se-á dos outros candidatos que não adquiriram competências específicas de liderança tecnológica”*

A TECH converte os objetivos dos seus alunos nos seus próprios objetivos  
Trabalhamos em conjunto para os alcançar

O Curso de Especialização em Gestão Tecnológica irá preparar o aluno para:

01

Avaliar a situação, posicionamento e maturidade da função da tecnologia de informação em ambientes empresariais

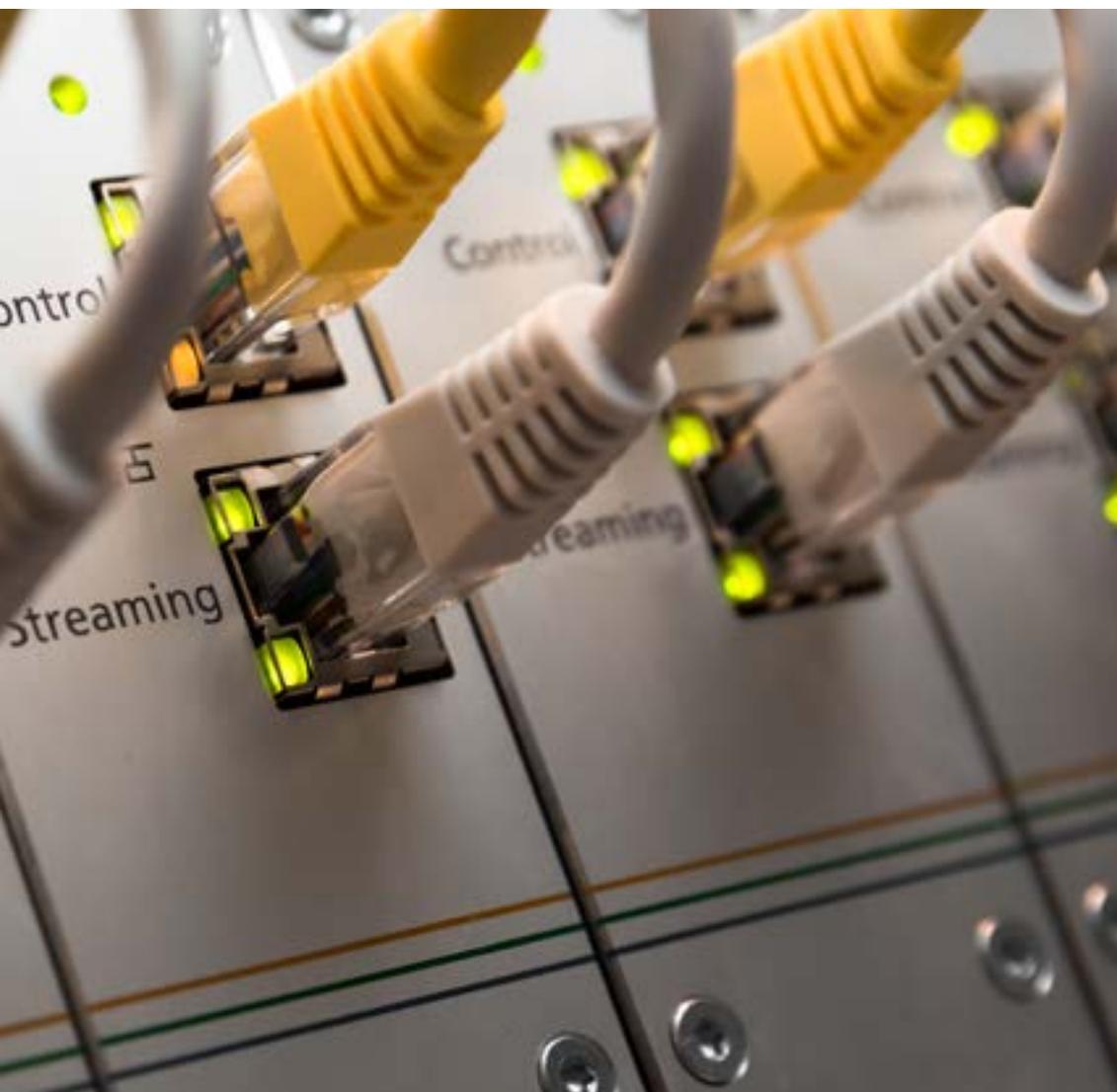
02

Desenvolver competências de gestão e conhecimentos necessários para a liderança tecnológica na organização

03

Adotar modelos de governação estratégica de TI que sejam integrados e harmonizados na estratégia e gestão empresarial





04

Implementar métodos para sistematizar os processos de inovação tecnológica ligados às necessidades da empresa

05

Participar em projetos relacionados com a gestão das TIC e no desenvolvimento da inovação e da investigação

06

Desenvolver metodologias de gestão de projetos de TI, controlando a qualidade do processo e do próprio produto

# 05

## Estrutura e conteúdo

O Curso de Especialização em Gestão Tecnológica é um programa completo em liderança tecnológica, incluindo as metodologias e os conhecimentos mais atualizados do mercado neste domínio. O aluno adquire uma compreensão completa de todos os aspetos necessários para liderar eficazmente equipas no mundo da tecnologia, garantindo assim o seu sucesso neste domínio.



“

*O facto de possuir as competências mais avançadas no mercado da tecnologia abrirá as portas para a gestão das melhores empresas de TI"*

## Plano de estudos

O Curso de Especialização em Gestão Tecnológica da TECH é um programa concebido a pensar no aluno e nas suas necessidades, razão pela qual é ministrado num formato totalmente online, de modo a que seja o aluno a adaptar o material didático aos seus horários e interesses e não o contrário.

O conteúdo do Curso de Especialização em Gestão Tecnológica foi concebido para promover o desenvolvimento de competências específicas de liderança no domínio tecnológico, de grande utilidade em ambientes cada vez mais informatizados.

Ao longo das 375 horas de capacitação, o aluno analisará uma multiplicidade de casos práticos através de trabalho individual e em equipa. Trata-se, portanto, de uma verdadeira imersão em situações empresariais reais.

Este Curso de Especialização aborda em profundidade todas as áreas de negócios e foi concebido para formar gestores que compreendam o desenvolvimento tecnológico de uma forma abrangente em vários domínios empresariais e industriais.

Esta qualificação desenvolve-se ao longo de 6 meses e divide-se em quatro módulos:

### Módulo 1

Gestão Tecnológica

### Módulo 2

Estratégia empresarial digital

### Módulo 3

Planeamento estratégico e gestão de projetos

### Módulo 4

Gestão da inovação



### Onde, quando e como se realizam?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Especialização em Gestão Tecnológica de forma totalmente online. Durante os 6 meses desta especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste curso a 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. Gestão Tecnológica

### 1.1. Sistemas e tecnologias de informação nas empresas

- 1.1.1. Evolução do modelo de TI
- 1.1.2. Organização e Departamento de TI
- 1.1.3. As tecnologias da informação e o ambiente económico

### 1.2. Posicionamento TI da empresa

- 1.2.1. Perceção do valor acrescentado para o negócio
- 1.2.2. Nível de maturidade da estratégia
- 1.2.3. Governação de TI e governação empresarial

### 1.3. Reforço da capacidade de gestão

- 1.3.1. Função diretiva e funções de gestão
- 1.3.2. O papel do CIO na empresa
- 1.3.3. Visão e Missão do Diretor de TI
- 1.3.4. E-leadership e gestão holística da inovação

### 1.4. Capacidades relacionais e políticas

- 1.4.1. Comitês de direção
- 1.4.2. Influência
- 1.4.3. *Stakeholders*
- 1.4.4. Gestão de conflitos

### 1.5. Estratégia empresarial e estratégia tecnológica

- 1.5.1. Criação de valor para clientes e acionistas
- 1.5.2. Decisões estratégicas SI/TI
- 1.5.3. Estratégia empresarial vs. Estratégia tecnológica e digital

### 1.6. Sistemas de informação para a tomada de decisões

- 1.6.1. *Business Intelligence*
- 1.6.2. *Data Warehouse*
- 1.6.3. BSC ou Balanced Scorecard

## Módulo 2. Estratégia empresarial digital

### 2.1. Estratégia digital

- 2.1.1. Modelos de negócio baseados na Internet
- 2.1.2. A estratégia tecnológica e o seu impacto na inovação digital
- 2.1.3. Planeamento estratégico de TI
- 2.1.4. Estratégia e Internet

### 2.2. Estratégia de aprovisionamento

- 2.2.1. Ferramentas para o desenvolvimento de uma estratégia de *sourcing*
- 2.2.2. *Cloud Computing*
- 2.2.3. *IT sourcing management*

### 2.3. Governação das Tecnologias da Informação

- 2.3.1. Análise de Tendências atuais e *best practices* na função de TI
- 2.3.2. Principais desafios e decisões de gestão
- 2.3.3. Procedimentos de gestão, requisitos, estratégias e modelos de outsourcing

### 2.4. Negócio nas Redes Sociais

- 2.4.1. Visão estratégica da Web 2.0 e os seus desafios
- 2.4.2. Oportunidades de convergência e tendências das TIC
- 2.4.3. Como rentabilizar a Web 2.0 e as redes sociais
- 2.4.4. Mobilidade e negócio digital

### 2.5. Gestão de processos empresariais

- 2.5.1. Gestão de processos empresariais
- 2.5.2. Reengenharia de processos
- 2.5.3. Os sistemas de informação das empresas

### 2.6. Sistemas empresariais baseados na colaboração via Internet

- 2.6.1. Sistemas de gestão de clientes: CRM
- 2.6.2. Sistemas de gestão da cadeia de abastecimento
- 2.6.3. Sistemas de comércio eletrónico

### 2.7. Sistemas de gestão do conhecimento e a colaboração na empresa

- 2.7.1. Gestão de conteúdos
- 2.7.2. Trabalho colaborativo e portais para colaboradores
- 2.7.3. Políticas e processos de gestão do conhecimento

### 2.8. Organização eficiente da unidade de sistemas

- 2.8.1. *IT Governance*
- 2.8.2. Riscos de implementação
- 2.8.3. Riscos de exploração

### 2.9. Internalização B2B

- 2.9.1. Ferramentas de identificação e contacto
- 2.9.2. Estratégias de internacionalização digital B2B
- 2.9.3. *Brand Management* para mercados B2B

### 2.10. Internalização B2C

- 2.10.1. Ferramentas para *Benchmarking* Internacional
- 2.10.2. Estratégias de internacionalização digital B2C
- 2.10.3. Monitorização B2C

### 2.11. Logística internacional

- 2.11.1. Modos de logística internacional
- 2.11.2. Logística com *marketplaces*
- 2.11.3. Logística *Droshipping*

**Módulo 3.** Planeamento estratégico e gestão de projectos**3.1. Processo de planeamento estratégico**

- 3.1.1. Fases do plano
- 3.1.2. Perspetiva conceptual
- 3.1.3. Organização do trabalho

**3.2. Compreensão da estratégia empresarial**

- 3.2.1. Necessidades de informação
- 3.2.2. Mapa de processos
- 3.2.3. Aspirações ou prioridades empresariais

**3.3. Análise das SI/TI atuais**

- 3.3.1. Análise do nível de recursos e despesas/ investimento
- 3.3.2. Análise da qualidade percebida
- 3.3.3. Análise de aplicações e infraestruturas
- 3.3.4. Análise do ambiente e concorrentes

**3.4. Formulação da estratégia**

- 3.4.1. Aspirações e orientações estratégicas do plano
- 3.4.2. O modelo de SI/TI objetivo
- 3.4.3. Iniciativas estratégicas
- 3.4.4. Implicações do plano

**3.5. Plano de implementação**

- 3.5.1. Abordagem de implementação
- 3.5.2. Plano de projetos

**3.6. Projetos de sistemas de informação**

- 3.6.1. Planeamento de projectos informáticos
- 3.6.2. Acompanhamento e encerramento de um projeto
- 3.6.3. Estratégias de gestão de projetos

**3.7. Gestão de recursos tecnológicos**

- 3.7.1. Oferta Tecnológica
- 3.7.2. Gestão de tempo e de custos
- 3.7.3. Gestão ágil de projetos e produtividade

**3.8. Lean IT**

- 3.8.1. *Lean IT e Lean Thinking*
- 3.8.2. Princípios básicos de *Lean Management*
- 3.8.3. Grupos de melhoria e de resolução de problemas
- 3.8.4. Formas de gestão de manutenção e da qualidade

**Módulo 4.** Gestão da inovação**4.1. Pensamento criativo: inovação**

- 4.1.1. Inovação na empresa tecnológica
- 4.1.2. Técnicas de promoção da criatividade
- 4.1.3. Processo de conceção de ideias inovadoras

**4.2. Engenharia de processos e engenharia de produtos**

- 4.2.1. Estratégias de inovação
- 4.2.2. Inovação aberta
- 4.2.3. Organização e cultura inovadora
- 4.2.4. Equipamento multifuncional

**4.3. Lançamento e industrialização de novos produtos**

- 4.3.1. Elaboração de novos produtos
- 4.3.2. *Lean Design*
- 4.3.3. Industrialização de novos produtos
- 4.3.4. Fabrico e montagem

**4.4. Sistemas de gestão da I&D&I**

- 4.4.1. Requisitos de sistemas de gestão da I&D&I
- 4.4.2. Linha de ação, atividade, processo e procedimento
- 4.4.3. Quadro recomendado para a gestão da I&D&I

**4.5. Auditoria e certificação da I&D&I**

- 4.5.1. Princípios básicos de auditorias de I&D&I
- 4.5.2. Fases de uma auditoria de I&D&I
- 4.5.3. Certificações no domínio da I&D&I
- 4.5.4. Certificação de sistemas de gestão da I&D&I

**4.6. Ferramentas para a gestão da I&D&I**

- 4.6.1. Diagrama de causa-efeito para I&D&I
- 4.6.2. Seleção ponderada para I&D&I
- 4.6.3. Diagrama de causa-efeito para I&D&I
- 4.6.4. Matriz de prioridades para I&D&I

**4.7. Benchmarking aplicado à I&D&I**

- 4.7.1. Tipos de *benchmarking*
- 4.7.2. O processo de *Benchmarking* em I&D&I
- 4.7.3. Metodologia do processo de *Benchmarking* aplicado à I&D&I
- 4.7.4. Vantagens do *Benchmarking*

**4.8. Reengenharia para a inovação radical dos processos de negócio da empresa**

- 4.8.1. Origens e evolução da reengenharia de processos
- 4.8.2. Objetivos da reengenharia
- 4.8.3. A abordagem correta da reengenharia

**4.9. Direção e Management de projetos de I+D+i**

- 4.9.1. Elementos que compõem um projeto de I&D&I
- 4.9.2. Fases mais significativas de um projeto de I&D&I
- 4.9.3. Processos de gestão de projetos de I&D&I

**4.10. Gestão da qualidade em projetos de I&D&I**

- 4.10.1. O sistema de gestão da qualidade em projetos de I&D&I
- 4.10.2. Planos de qualidade em projetos de I&D&I
- 4.10.3. Conteúdo de um plano de qualidade de projetos de I&D&I

# 06

# 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.*

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.



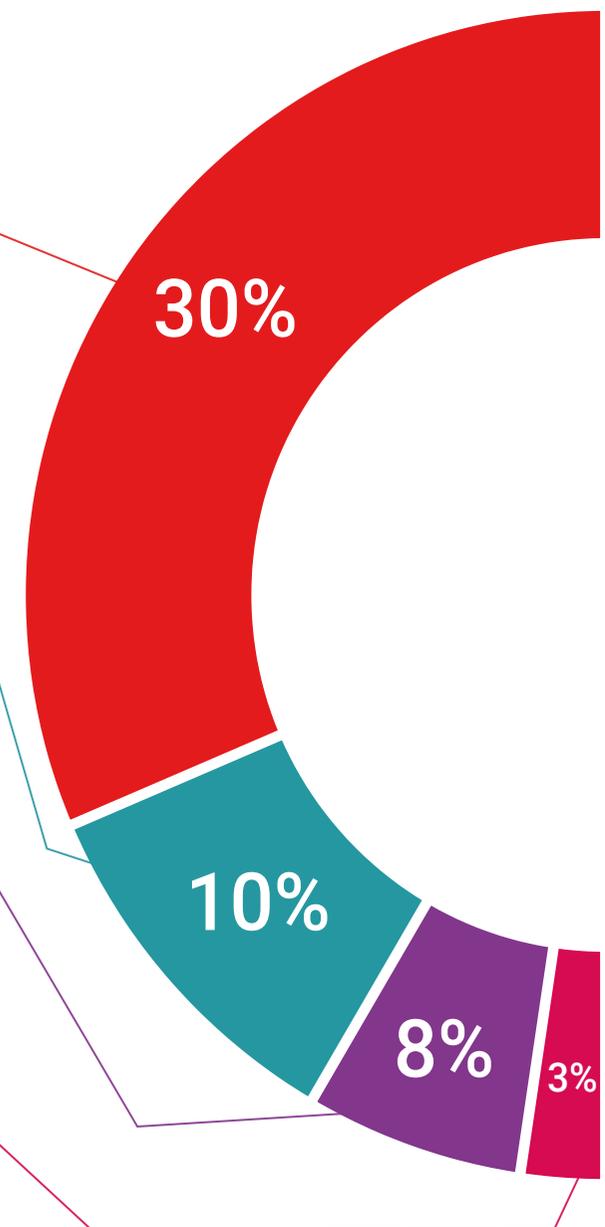
#### Práticas de aptidões e competências

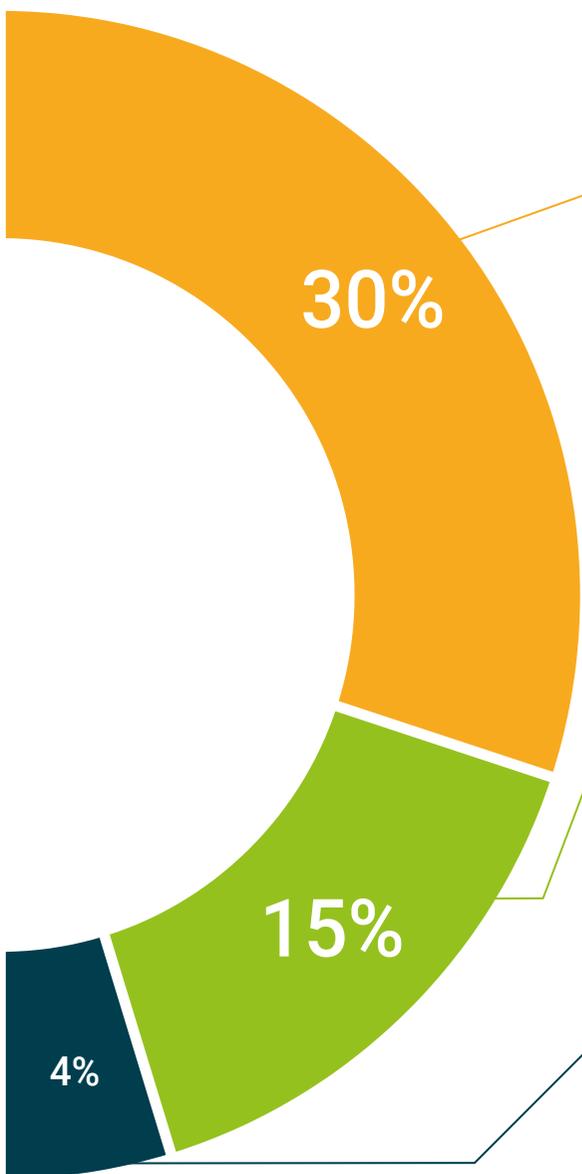
Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



#### 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

# O perfil dos nossos alunos

Este curso destina-se a profissionais de TI que pretendam atualizar os seus conhecimentos, descobrir novas formas de gerir projetos de TI e progredir na sua carreira profissional.





“

*Se as suas aspirações profissionais são a gestão de projetos de alta tecnologia, está no sítio certo para realizar os seus sonhos"*

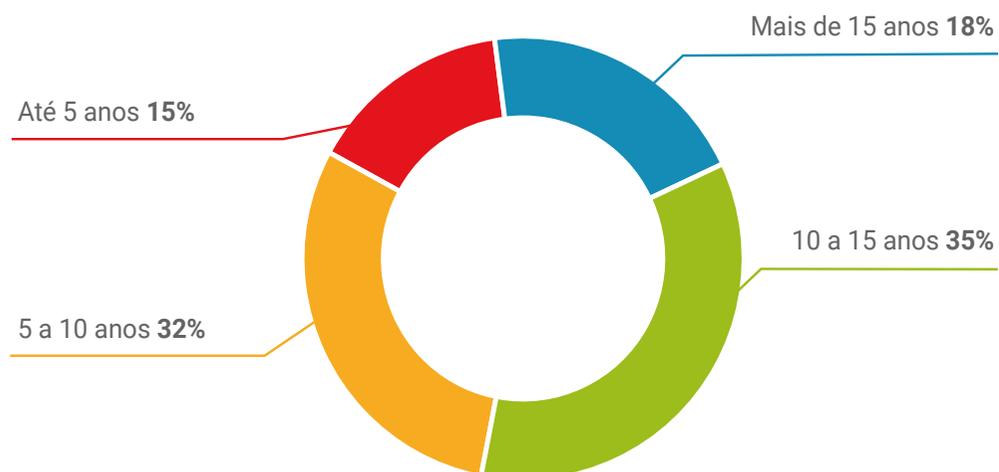
### Idade média

---

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

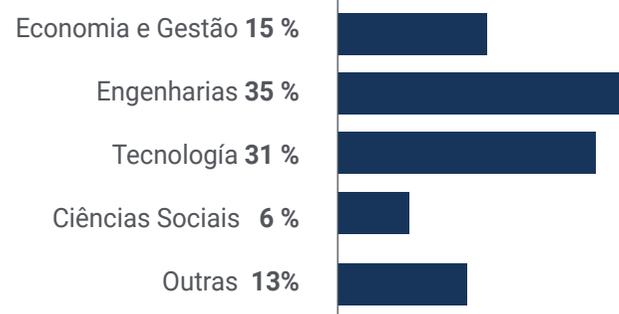
### Anos de experiência

---



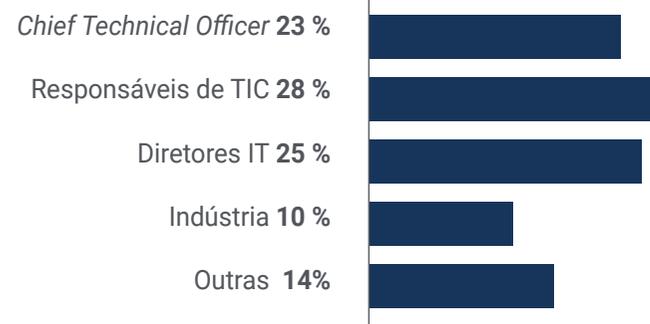
### Formação

---



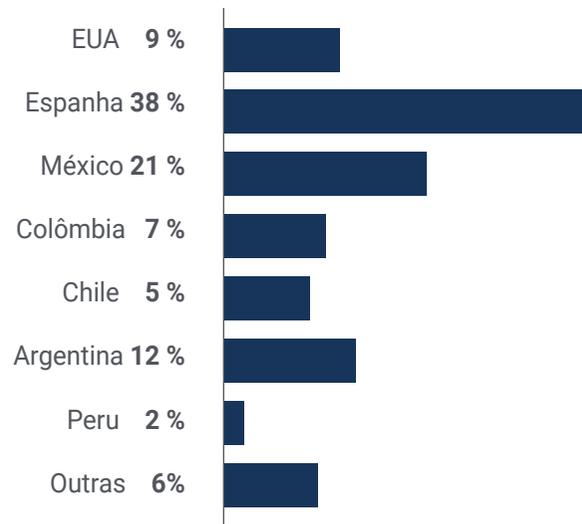
### Perfil académico

---



## Distribuição geográfica

---



## Ramón Oviedo

---

Director tecnológico da empresa

*"Precisava de um impulso para acabar de centrar a minha carreira tecnológica na gestão. Graças à amplitude de conhecimentos que encontrei neste Curso de Especialização, pude adquirir as competências que me faltavam e subir na carreira dentro da minha própria empresa"*

08

# Direção do curso

Para garantir a máxima qualidade possível do programa, a TECH dispõe de uma equipa pedagógica de excelência para o desenvolvimento dos conteúdos. Com um diretor convidado de renome internacional, líder de empresas líderes, o estudante terá acesso a *Masterclasses* que aprofundam a gestão informática de alto nível. Isto proporcionar-lhe-á uma perspetiva única, alimentada pela experiência de gestores internacionais altamente respeitados.



“

*Aumente as suas competências para liderar equipas de TI com a experiência de um gestor de topo da Amazon e da Microsoft”*

## Diretor Internacional Convidado

Líder tecnológico com décadas de experiência em **multinacionais líderes em tecnologia**, Rick Gauthier desenvolveu-se de forma proeminente no domínio dos **serviços na nuvem** e da melhoria de processos de extremo a extremo. Foi reconhecido como um líder e gestor de equipas altamente eficiente, demonstrando um talento natural para assegurar um elevado nível de empenho entre os seus empregados.

Tem um dom inato para a estratégia e a inovação executiva, desenvolvendo novas ideias e apoiando o seu sucesso com dados de qualidade. A sua carreira na **Amazon** permitiu-lhe gerir e integrar os serviços informáticos da empresa nos Estados Unidos. Na **Microsoft** liderou uma equipa de 104 pessoas, responsável pelo fornecimento de infraestruturas de TI a toda a empresa e pelo apoio aos departamentos de engenharia de produtos em toda a empresa.

Esta experiência permitiu-lhe destacar-se como um gestor de alto impacto com capacidades notáveis para aumentar a eficiência, a produtividade e a satisfação geral dos clientes.



## Dr. Rick Gauthier

---

- Gestor regional de TI na Amazon, Seattle, EUA
- Gestor de programas sénior na Amazon
- Vice-presidente da Wimmer Solutions
- Diretor Sénior de Serviços de Engenharia de Produtividade na Microsoft
- Licenciado em Cibersegurança pela Western Governors University
- Certificado técnico em *Commercial Diving* por Divers Institute of Technology
- Licenciado em Estudos Ambientais pelo The Evergreen State College

“

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

09

# Impacto para a sua carreira

A TECH está consciente do esforço que os estudantes fazem para obter qualificações desta categoria, pelo que está totalmente empenhada em garantir que os estudantes alcancem os seus objetivos profissionais graças aos conhecimentos adquiridos durante a formação.



“

*A TECH dar-lhe-á os conhecimentos técnicos, tanto a nível informático como de gestão, para que não perca a oportunidade de liderar os seus próprios projetos tecnológicos”*

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

O Curso de Especialização em Gestão Tecnológica é um programa que prepara os estudantes para enfrentar desafios e decisões empresariais no domínio das TI. O seu principal objetivo é promover o seu crescimento pessoal e profissional, dando-lhe as melhores ferramentas possíveis para alcançar o sucesso.

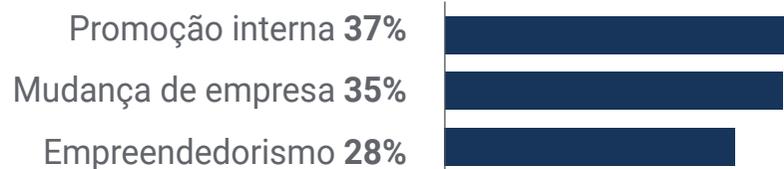
*40% das ofertas recebidas pelos nossos alunos provêm do Networking.*

*70% dos participantes do Curso de Especialização em Gestão Tecnológica alcançam mudanças positivas na carreira em menos de 2 anos.*

### Momento de mudança



### Tipo de mudança



## Melhoria salarial

---

A conclusão deste programa significa um aumento salarial de mais de **25%** para os nossos estudantes



10

# Benefícios para a sua empresa

O Curso de Especialização em Gestão Tecnológica contribui para elevar o talento da organização a todo o seu potencial através da especialização de líderes de alto nível. Completar este programa é uma oportunidade única de aceder a uma poderosa rede de contactos na qual poderá encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.





“

*A TECH dá aos seus estudantes a oportunidade de  
brilharem no domínio da gestão tecnológica”*

**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 Especialização em Gestão Tecnológica garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Especialização em Gestão Tecnológica** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: **Estudio in Nombre del Programa**

Modalidade: **online**

Duração: **3 meses**

Créditos: **10 ECTS**





## Curso de Especialização Gestão Tecnológica

- » Modalidade: Online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 10 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

# Curso de Especialização Gestão Tecnológica

