

# Curso de Especialização

Gestão de Projetos  
Internacionais EPC

E G P I



## Curso de Especialização Gestão de Projetos Internacionais EPC

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-projetos-internacionais-epc](http://www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-projetos-internacionais-epc)

# Índice

01

Boas-vindas

---

*pág. 4*

02

Porquê estudar na TECH?

---

*pág. 6*

03

Porquê o nosso programa?

---

*pág. 14*

Objetivos

---

05

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

06

Metodologia

---

*pág. 34*

Perfil dos nossos alunos

---

08

Direção do curso

---

*pág. 38*

09

Impacto para a sua carreira

---

*pág. 46*

Benefícios para a sua empresa

---

Certificação

---

*pág. 50*

# 01

# Boas-vindas

Os projetos EPC (chave na mão) estão em crescimento e requerem especialistas do setor com uma abordagem global, desde a engenharia conceitual, básica e de pormenor, até aos testes finais da instalação, à especialização do pessoal e à entrega do resultado final ao cliente. A gestão deste tipo de construções é ambiciosa e exige um conhecimento aprofundado por parte do empresário. Por esta razão, a TECH desenvolveu este Curso de Especialização para que o profissional domine os aspetos mais importantes de um projeto desta envergadura, sendo capaz de assumir a sua gestão e direção em ambientes nacionais e internacionais, prestando especial atenção aos pontos críticos que podem afetar os prazos e custos da execução de um contrato. Aprenderá também sobre os tipos de contratos e serviços envolvidos e como analisar e coordenar corretamente cada fase do projeto,



Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC  
TECH Universidade Tecnológica



“

*Conheça em profundidade todos os aspetos que influenciam a coordenação das principais fases de um projeto EPC e realizará uma gestão de sucesso”*

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 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 capacidades interpessoais.



### Excelência académica

---

A TECH oferece aos estudantes a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método *Relearning* (a metodologia de aprendizagem mais reconhecida internacionalmente) com o Estudo de Caso. 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 10.000 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 Curso da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no campo da direção de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta a um futuro promissor. O estudante aprenderá com o melhor corpo docente e com a metodologia educativa 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

Este Curso de Especialização foi concebido para que o estudante reforce as suas capacidades em Gestão de Projetos Internacionais EPC, desenvolvendo novas competências e melhorando as suas capacidades para um crescimento académico e profissional num setor em expansão. Assim, após a conclusão do Curso de Especialização, o profissional será capaz de tomar decisões globais com uma perspetiva inovadora e uma visão internacional.



“

*Com a TECH, adquirirá um conhecimento preciso e a capacidade de analisar um projeto EPC a partir de uma abordagem global de uma forma precisa”*

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

O Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC capacitará o aluno para:

01

Análise aprofundada das tipologias de contratos

02

Análise e conhecimento sólido de cada etapa do projeto

03

Coordenação de cada fase e processos do projeto





04

Análise e gestão das partes interessadas

05

Capacidade de planejar contingências para desvios

06

Conhecimento rigoroso e capacidade de análise global de um projeto

07

Análise aprofundada das fases do projeto EPC

10

Coordenação do Departamento de RH

08

Análise e conhecimento sólido da fase E: Engineering

11

Coordenação do Departamento de Contratos

09

Análise e conhecimento sólido da fase P: Procurement

12

Análise aprofundada da fase C: Construção

13

Análise da qualidade na fase de construção

16

Análise e gestão do prazo na fase de construção

14

Análise da segurança na fase de construção

17

Estudo de KPI de controlo em projetos EPC

15

Análise e gestão dos custos na fase de construção

18

Monitorização e controlo da Produção vs. Custo custo

05

# Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Curso de Especialização inclui um conteúdo estruturado baseado nos requisitos de capacitação intensiva e de alto impacto propostos, tal como exigido pelo setor. Através de um percurso completo composto por três módulos com conteúdos de qualidade e atualizados, que incorporam todos os campos de trabalho em que intervém a gestão de grandes projetos EPC, o aluno desenvolverá os seus conhecimentos teóricos e práticos, alcançando um crescimento profissional e pessoal que lhe permitirá desempenhar as funções de um especialista neste setor.



“

*Um plano de estudos único para um profissional excepcional. Especialize-se e avance na sua carreira como especialista"*

## Plano de estudos

O Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC da TECH Universidade Tecnológica é uma especialização intensiva que o prepara para gerir obras e instalações sob a modalidade de EPC. *Engineering, Procurement and Construction*.

O conteúdo do Curso de Especialização está concebido para promover o desenvolvimento de competências de gestão, que permitam uma tomada de decisões mais rigorosa em ambientes de incerteza, enfrentando os desafios empresariais que possam surgir.

Ao longo de 450 horas de especialização, 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.

Desta forma, este Curso de Especialização aborda em profundidade o mundo da construção, desde a sua projeção, recursos e custos de produção até à gestão contratual que exige. Assim, está concebido para especializar

profissionais do mundo empresarial, a fim de os orientar para este setor numa perspetiva estratégica, internacional e inovadora.

Um plano concebido para o estudante, centrado no seu aperfeiçoamento profissional, que o prepara para alcançar a excelência no campo da gestão e da gestão empresarial neste setor. Um Curso de Especialização que compreende as suas necessidades e as da sua empresa através de conteúdos inovadores baseados nas últimas tendências, apoiados na melhor metodologia educativa e num corpo docente excepcional, que lhe dará as competências necessárias para levar a cabo a gestão de um projeto EPC de forma eficiente.

Este Curso de Especialização tem a duração de 6 meses e está dividido em 3 módulos:

**Módulo 1.** Projetos internacionais

**Módulo 2.** Projetos chave na mão (EPC)

**Módulo 3.** Gestão e controlo de fases em projetos chave na mão (EPC)



### Onde, quando e como são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC completamente online. Durante os 12 meses de duração da especialização, o aluno poderá aceder a todos os conteúdos deste curso a qualquer altura, permitindo-lhe autogerir o seu tempo de estudo.

*Aprofunde-se no estudo da cibersegurança e consiga prevenir os ciberataques na sua empresa.*

## Módulo 1. Projetos internacionais

<p>1.1. Projetos e contexto organizacional</p> <p>1.1.1. Projeto na organização</p> <p>1.1.2. Elementos do projeto</p> <p>1.1.3. Importância do projeto na organização</p>	<p>1.2. Tipos de projetos por serviço</p> <p>1.2.1. Tipos de projetos</p> <p>1.2.2. Análise de projetos</p> <p>1.2.3. Orientação do projeto</p>	<p>1.3. Principais processos no desenvolvimento de projetos</p> <p>1.3.1. Processo de arranque e planeamento</p> <p>1.3.2. Implementação e monitorização</p> <p>1.3.3. Processo de encerramento</p>	<p>1.4. Análise das restrições de custo, âmbito e qualidade</p> <p>1.4.1. Análise de restrição de custos</p> <p>1.4.2. Restrição de âmbito</p> <p>1.4.3. Restrição da qualidade</p>
<p>1.5. Restrições de tempo, recursos e riscos</p> <p>1.5.1. Análise de restrição de tempo</p> <p>1.5.2. Restrição de recursos</p> <p>1.5.3. Restrição de riscos</p>	<p>1.6. Análise de tipos de contratos</p> <p>1.6.1. Contrato de preço unitário</p> <p>1.6.2. Contrato "Lump Sum" ou soma global</p> <p>1.6.3. Contrato de custo mais margem</p>	<p>1.7. Gestão de projetos de acordo com a tipologia</p> <p>1.7.1. Gestão de projetos a preço unitário</p> <p>1.7.2. Gestão de projetos de montante fixo/global</p> <p>1.7.3. Gestão de projetos de custo mais margem</p>	<p>1.8. Projeto, programa e portfólio</p> <p>1.8.1. Análises do projeto na organização</p> <p>1.8.2. Análise do programa na organização</p> <p>1.8.3. Análise do portfólio na organização</p>
<p>1.9. Partes interessadas no projeto</p> <p>1.9.1. Pirâmide de partes interessadas no projeto</p> <p>1.9.2. Análise das partes interessadas/<i>stakeholders</i></p> <p>1.9.3. Interação das partes interessadas/<i>stakeholders</i></p>	<p>1.10. Análise dos ativos de processos da organização</p> <p>1.10.1. Análise de ativos no arranque e planeamento</p> <p>1.10.2. Análise de ativos na execução e controlo</p> <p>1.10.3. Análise de bens no encerramento</p>		

## Módulo 2. Projetos chave na mão (EPC)

<p>2.1. Projeto EPC</p> <p>2.1.1. Contexto do projeto EPC</p> <p>2.1.2. Componentes dos projetos</p> <p>2.1.3. Análise de necessidades</p>	<p>2.2. Fases do projeto EPC</p> <p>2.2.1. Identificação de fases em projetos EPC</p> <p>2.2.2. Identificação das necessidades iniciais por fases</p> <p>2.2.3. Temporalidade de cada etapa</p>	<p>2.3. Gestão da fase de <i>e-Engineering</i></p> <p>2.3.1. Análise da fase E</p> <p>2.3.2. Cronograma da fase E</p> <p>2.3.3. Recursos necessários para a fase E</p>	<p>2.4. Análises da fase de <i>e-Engineering</i></p> <p>2.4.1. Estrutura necessária para o desenvolvimento da fase E</p> <p>2.4.2. Restrições</p> <p>2.4.3. Dificuldades e riscos</p>
<p>2.5. Gestão da fase de p-Procurement</p> <p>2.5.1. Análise da etapa P</p> <p>2.5.2. Cronograma</p> <p>2.5.3. Recursos necessários</p>	<p>2.6. Análise da etapa p-Procurement</p> <p>2.6.1. Estrutura necessária para o desenvolvimento da fase P</p> <p>2.6.2. Restrições</p> <p>2.6.3. Dificuldades e riscos</p>	<p>2.7. Gestão da fase de c-Construction</p> <p>2.7.1. Análise da fase C</p> <p>2.7.2. Cronograma</p> <p>2.7.3. Recursos necessários</p>	<p>2.8. Análise da fase de c-Construction</p> <p>2.8.1. Estrutura necessária para o desenvolvimento da fase C</p> <p>2.8.2. Restrições</p> <p>2.8.3. Dificuldades e riscos</p>
<p>2.9. Projetos EPC: Departamento de RH</p> <p>2.9.1. Principais funções</p> <p>2.9.2. Recursos necessários para este departamento</p> <p>2.9.3. Coordenação e comunicação com o resto do projeto</p>	<p>2.10. Projetos EPC: Departamento de Contratos</p> <p>2.10.1. Principais funções</p> <p>2.10.2. Recursos necessários para este departamento</p> <p>2.10.3. Coordenação e comunicação com o resto do projeto</p>		

**Módulo 3.** Gestão e controlo de fases em projetos chave na mão (EPC)

<p>3.1. Coordenação de fases em projeto EPC</p> <p>3.1.1. Planeamento de fases</p> <p>3.1.2. Comunicações entre equipas</p> <p>3.1.3. Fases do processo de resolução de incidentes</p>	<p>3.2. Etapa C: principais componentes estruturais: qualidade</p> <p>3.2.1. Componente Q. Qualidade</p> <p>3.2.2. Análise da parte da qualidade do projeto</p> <p>3.2.3. Estrutura e importância</p>	<p>3.3. Etapa C: principais componentes estruturais: saúde e segurança</p> <p>3.3.1. Componente HSE. Saúde e segurança</p> <p>3.3.2. Análise da parte da saúde e segurança do projeto</p> <p>3.3.3. Estrutura e importância</p>	<p>3.4. Etapa C: principais componentes estruturais: custo</p> <p>3.4.1. Componente C. Custo</p> <p>3.4.2. Análise da parte de controlo de custo do projeto</p> <p>3.4.3. Estrutura e importância</p>
<p>3.5. Etapa C: principais componentes estruturais: prazo</p> <p>3.5.1. Componente P. Prazo</p> <p>3.5.2. Análise da parte de controlo do prazo no projeto</p> <p>3.5.3. Estrutura e importância</p>	<p>3.6. Gestão de projetos internacionais EPC</p> <p>3.6.1. Gestão do Diretor de Projeto</p> <p>3.6.2. Características do Diretor</p> <p>3.6.3. Coordenação e comunicação</p>	<p>3.7. Análise de projetos internacionais EPC</p> <p>3.7.1. Análise global do projeto por parte da direção</p> <p>3.7.2. Processos de relatórios de gestão</p> <p>3.7.3. Controlo dos principais KPIs do projeto</p>	<p>3.8. Desvios de projetos EPC</p> <p>3.8.1. Principais desvios em projetos EPC</p> <p>3.8.2. Análise de desvios</p> <p>3.8.3. Procedimento de notificações para desvios do cliente</p>
<p>3.9. Análise e monitorização dos desvios económicos do projeto em relação ao contrato</p> <p>3.9.1. Controlo da produção</p> <p>3.9.2. Controlo de custos</p> <p>3.9.3. Monitorização da produção vs. custo</p>	<p>3.10. Gestão de não conformidades em projetos EPC</p> <p>3.10.1. Principais não conformidades em projetos do EPC</p> <p>3.10.2. Procedimentos de gestão</p> <p>3.10.3. Análise e mitigação</p>		



*Uma especialização de alto nível especialmente concebida para o dotar das ferramentas que o guiarão para a excelência no setor"*

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.*

## 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.



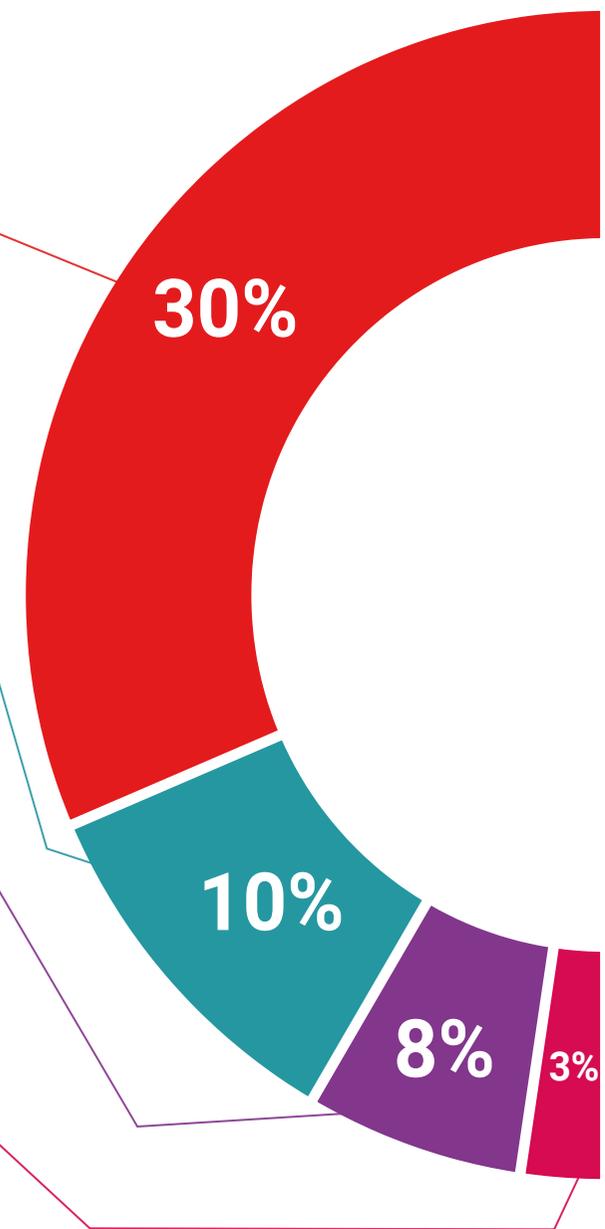
#### Práticas de aptidões e competências

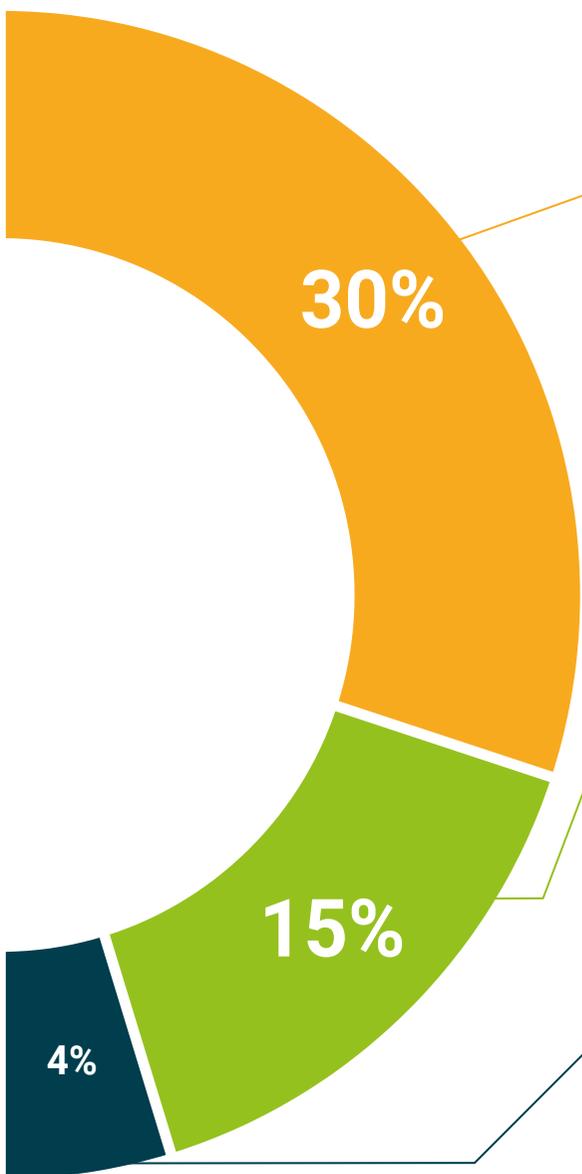
Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



#### 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

Este Curso de Especialização destina-se a licenciados e graduados que tenham concluído previamente qualquer uma das seguintes qualificações no campo das Ciências Sociais e Jurídicas, Administrativas e Económicas, bem como a engenheiros, arquitetos, licenciados ou graduados com experiência que pretendam aprofundar e atualizar os seus conhecimentos no campo dos projetos de construção internacional chave na mão, numa perspetiva empresarial.





“

*Perfil dos nossos alunos caracteriza-se pela sua ambição e pelo seu desejo de prosperar num setor em expansão, distinguindo-se pelo facto de possuírem um certificado da TECH”*

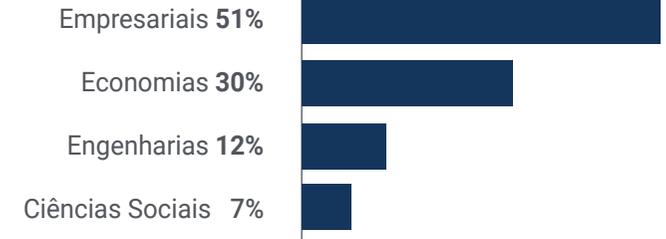
### Idade média

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

### Anos de experiência



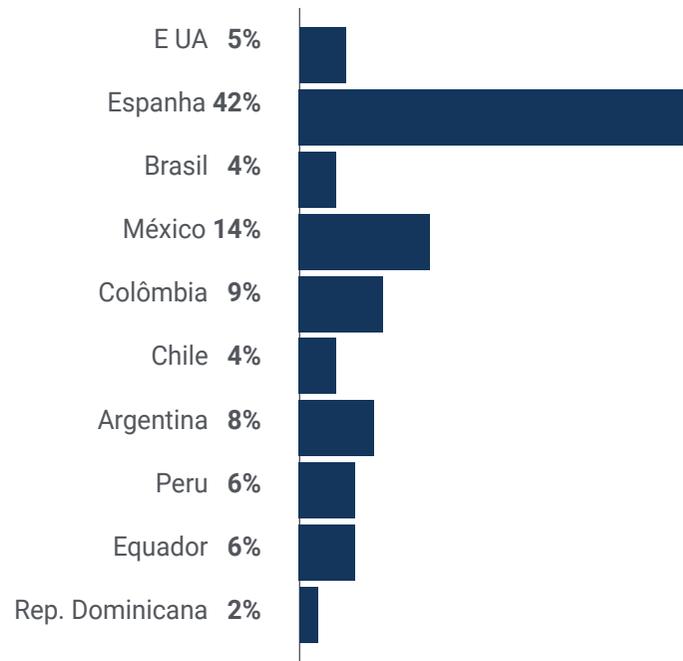
### Formação



### Perfil académico



## Distribuição geográfica



## Amaia Ortega

Contratante

*"Como contratante, queria concentrar-me em projetos EPC para me especializar num setor em expansão e este Curso de Especialização deu-me as chaves que precisava para aplicar no meu trabalho diário. O conteúdo é um dos mais inovadores que já vi, recomendo-o vivamente"*

08

# Direção do curso

O corpo docente do Curso de Especialização é constituído por especialistas de referência na área dos Projetos Chave na Mão (EPC) a nível internacional, pertencentes aos ramos da engenharia e empresarial, com especial dedicação ao Project Management. Estes profissionais contribuíram para este plano de estudos com os seus conhecimentos e vasta experiência nas suas carreiras profissionais, para além de outros especialistas de reconhecido prestígio em áreas afins que completam os conteúdos do Curso de Especialização de forma interdisciplinar, tornando-o numa experiência académica única para o aluno.





“

*Assuma o controlo do seu futuro profissional, aprendendo com os melhores do setor. Com a TECH vai conseguir”*

## Gestão



### Dr. Martin Joaquín Ruiz Cid

- ♦ Diretor Técnico do Grupo de Projetos EPC- EPC *Project Manager* Leader, Soltec Energías Renovables
- ♦ Engenheiro Técnico Industrial especializado em Mecânica/Estruturas, Universidade Politécnica de Cartagena
- ♦ Engenheiro Industrial Superior em Eletricidade, Universidade Politécnica de Cartagena
- ♦ Mestrado em Eletrónica de Potência e Controlo Adaptativo
- ♦ MBA em Direção Estratégica de Empresas, UNED
- ♦ Mestrado em Energias Renováveis e Meio Ambiente
- ♦ Curso de *Project Manager* Profissional
- ♦ Curso de Gestão de Projetos EPC Chave na Mão
- ♦ Curso de Instrumentação Industrial



09

# Impacto para a sua carreira

A TECH está consciente de que frequentar uma especialização com estas características é um grande investimento económico, profissional e, claro, pessoal. O objetivo final da realização deste grande esforço deve ser o crescimento profissional, para que a inserção ou a promoção no mercado de trabalho para este setor esteja de acordo com as suas expectativas. Um objetivo com o qual a TECH está comprometida e que consegue alcançar através da conceção de programas competitivos com os melhores especialistas do setor.



“

*Aposte numa carreira com projeção futura e verá que o percurso com a TECH terá valido a pena"*

*Se quer fazer uma mudança positiva na sua profissão, o Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC ajudá-lo-á a consegui-lo.*

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

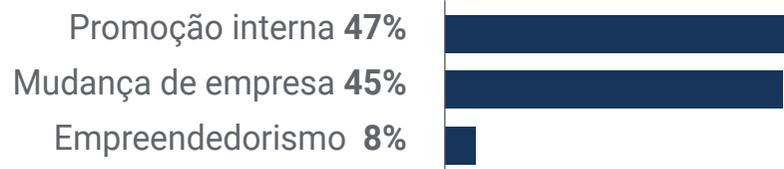
O Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC da TECH é uma especialização intensiva que prepara o aluno para enfrentar os desafios e as decisões empresariais relativas à gestão de projetos EPC, formando estudantes no setor da construção, que está em plena expansão. Por conseguinte, o seu principal objetivo é promover o crescimento pessoal e profissional dos estudantes, a fim de obterem êxito neste domínio de trabalho.

*Não perca esta oportunidade oferecida pela TECH e junte-se ao futuro da mudança num setor em plena expansão.*

### Momento de mudança



### Tipo de mudança



## Melhoria salarial

---

A conclusão deste Executive Master significa um aumento no salário de mais de **25%** para os nossos estudantes



10

# Benefícios para a sua empresa

O Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC contribui para elevar o talento da organização a todo o seu potencial através da especialização de líderes de alto nível.

Completar este Curso de Especialização é uma oportunidade única de aceder a uma poderosa rede de contactos na qual poderá encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.





“

*Ao frequentar este Curso de Especialização, terá a oportunidade de aceder a uma poderosa rede de contactos, criando verdadeiros vínculos comerciais”*

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 de Projetos Internacionais EPC garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização 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 Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso de Especialização, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Gestão de Projetos Internacionais EPC**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

ECTS: **18**



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



## Curso de Especialização Gestão de Projetos Internacionais EPC

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso de Especialização

Gestão de Projetos

Internacionais EPC

