



Tecnológico

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: Ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Indicado para: Profissionais da área tecnológica que pretendam assumir a direção de empresas e de projetos desta natureza.

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/principios-basicos-direcao-projeto-tecnologico

# Índice

02 03 Porquê estudar na TECH? Objetivos **Boas-vindas** Porquê o nosso programa? pág. 4 pág. 6 pág. 10 pág. 14 05 06 Metodologia Estrutura e conteúdo Perfil dos nossos alunos pág. 18 pág. 24 pág. 32 80 Benefícios para a sua empresa Certificação Impacto para a sua carreira pág. 36 pág. 40 pág. 44

# 01 **Boas-vindas**

Um projeto tecnológico é entendido como qualquer processo destinado a atingir um objetivo específico de I&D dentro de um prazo determinado e com um orçamento bem definido. No entanto, para que todas estas partes sejam devidamente apoiadas, este tipo de projetos requer a figura de um diretor que governe e organize tanto a equipa como as atividades. Por conseguinte, este Curso da TECH formará profissionais capazes de conduzir este tipo de projetos de modo a que os recursos sejam geridos e administrados de forma a que o âmbito, o tempo e os custos da atividade sejam cumpridos.

Estas competências revalorizam o perfil profissional do estudante e fazem dele uma mais-valia vital para as empresas tecnológicas, que têm plena consciência de que só se adaptando às exigências do mundo atual poderão assegurar a sua sobrevivência e crescimento.









## tech 08 | Porquê estudar na TECH?

## 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

+200

gestores formados todos os anos

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.





## 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"

## Porquê estudar na TECH? | 09 **tech**

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de caraterísticas 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.





## tech 12 | Porquê o nosso programa?

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



### 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.



## 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.



## 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.



## 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.



### 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.



## 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.



## 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.



## 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.





## tech 16 | Objetivos

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

O Curso de Princípios Básicos para a Direção de um Projeto Tecnológico capacitará o aluno para:



Desenvolver as competências e capacidades necessárias para tomar decisões em todos os tipos de projetos, especialmente em projetos tecnológicos, contextos e ambientes multidisciplinares



Adquirir a capacidade de analisar e diagnosticar problemas empresariais e de gestão nas diferentes áreas de conhecimento da direção de projetos



Dominar ferramentas avançadas de gestão empresarial, para saber identificar e antecipar oportunidades, atribuir recursos, organizar informação, selecionar, motivar e gerir pessoas, tomar decisões, alcançar objetivos propostos e avaliar resultados







Proporcionar uma visão global e estratégica de todas as áreas operacionais da empresa



Assumir a responsabilidade e pensar de forma transversal e integradora para analisar e resolver situações em ambientes incertos



Determinar as melhores ferramentas e técnicas para a entrega e encerramento de projetos





## tech 20 | Estrutura e conteúdo

#### Plano de estudos

Os conteúdos deste Curso destinamse a profissionais que pretendam desenvolver a sua atividade profissional na área dos projetos tecnológicos. Por esta razão, e para garantir que as competências adquiridas pelo aluno são de primeira categoria, um corpo docente composto por especialistas com anos de experiência foi encarregado de gerar todo o material didático para esta capacitação.

O plano de estudos fornecerá uma explicação teórica aprofundada sobre o que é um projeto tecnológico e os objetivos que persegue. Neste sentido, este tipo de atividades será definido como um trabalho que visa atingir um objetivo específico de I&D num intervalo de tempo definido e com um custo acordado.

Assim, o Curso também abordará a forma como a gestão de projetos consiste em organizar e administrar recursos de modo a que todos os processos necessários para o trabalho possam ser concluídos dentro do âmbito, do tempo e do orçamento.

Além disso, o conteúdo do Curso assentará as bases das partes que compõem a direção de um projeto tecnológico. Neste sentido, serão explicadas as normas vigentes neste domínio, bem como a elaboração de um plano que oriente a gestão e a conceção do trabalho. Desta forma, e de um ponto de vista transversal, o aluno aprenderá a gerir um trabalho de forma global, cumprindo os objetivos do trabalho e gerando um sentimento de satisfação profissional e pessoal.

Todo este desenvolvimento será levado a cabo por profissionais reconhecidos e valorizados a nível mundial. Desta forma, o aluno aprende com os melhores do setor e tem à sua disposição o sistema de aprendizagem mais eficaz do mercado e um processo estimulante e atrativo.

Este Curso tem a duração de 6 semanas e está dividido nos seguintes conteúdos:

Módulo 1

Introdução à conceção e à direção de projetos tecnológicos e à gestão da integração de projetos tecnológicos



## Onde, quando e como são ministradas?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Princípios Básicos para a Direção de um Projeto Tecnológico completamente online. Durante as 6 semanas de duração da capacitação, 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.

## tech 22 | Estrutura e conteúdo

<b>Módulo 1.</b> Introdução à conceção e à direção de projetos tecnológicos e à gestão da integração de projetos tecnológicos							
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.	Introdução à gestão de projetos tecnológicos O papel do gestor de projetos Definição do projeto Estruturas organizacionais	1.2.1. 1.2.2. 1.3.	Gestão de projetos, a gestão de programas e a gestão de portfólio Portfólio, programas e projetos Direção estratégica Normas e melhores práticas para a	1.3.1. 1.3.2. 1.3.3. <b>1.4.</b>	direção de projetos tecnológicos  Prince 2  PMP  ISO 21500:2012  Influências da organização na conceção e direção de projetos	1.4.1. 1.4.2. <b>1.5.</b>	tecnológicos Fatores ambientais de uma empresa Ativos dos processos de uma organização Processos da gestão de projetos tecnológicos
1.5.1. 1.5.2. 1.5.3. <b>1.6.</b>	Ciclos de vida dos projetos tecnológicos Os grupos de processos Dinâmica dos grupos de processos Desenvolvimento do ato de constituição de projetos	1.6.1. 1.6.2. <b>1.7.</b>	tecnológicos  Definição do ato de constituição de projetos tecnológicos Ferramentas e técnicas  Desenvolvimento do plano para	1.7.1. 1.7.2. <b>1.8.</b>	a conceção e gestão de projetos tecnológicos Definição do plano para a conceção e gestão de projetos tecnológicos. Ferramentas e técnicas Gestão do conhecimento dos	1.8.1. 1.8.2. <b>1.9.</b>	projetos tecnológicos Importância da gestão do conhecimento em projetos tecnológicos Ferramentas e técnicas Monitorização do trabalho dos
1.9.1. 1.9.2. 1.9.3. <b>1.10</b> .	,		projetos tecnológicos  Objetivos e benefícios do controlo da mudança nos projetos  O CCB (Change Control Board)  Ferramentas e técnicas  Entrega e encerramento de projetos		tecnológicos  Objetivos e benefícios do encerramento de projetos Ferramentas e técnicas		







## tech 26 | Metodologia

## 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 reai"

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.

## tech 28 | Metodologia

## 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.

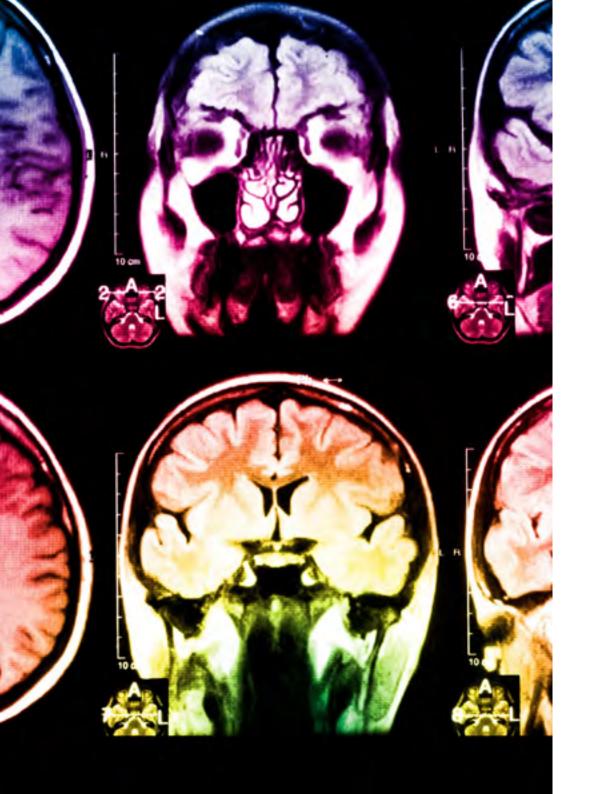
Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

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.





## Metodologia | 29 tech

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.



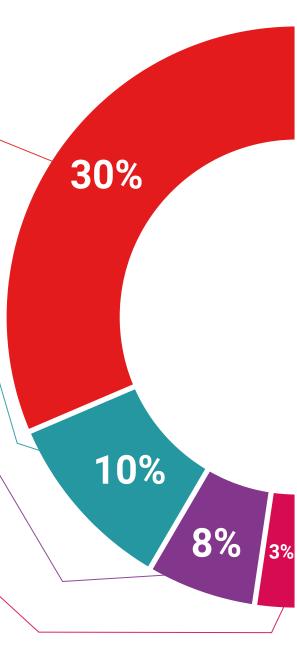
#### Práticas de aptidões e competências

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.





completarao 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 concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

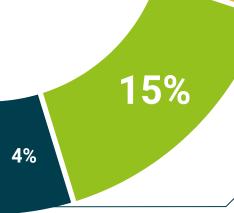


Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".

#### **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.





30%





## tech 34 | Perfil dos nossos alunos

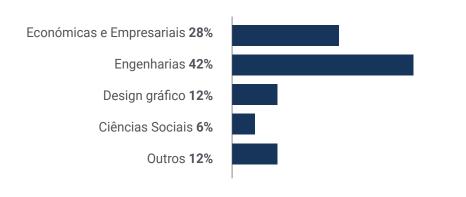


Entre **35** e **45** anos

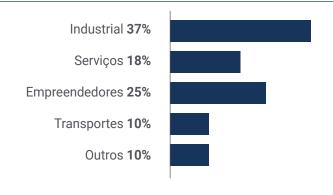
## Anos de experiência



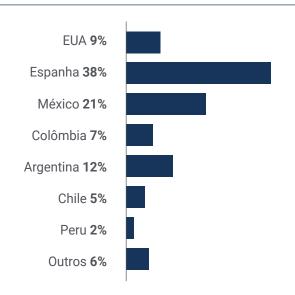
## Área de Estudo



## Perfil académico



## Distribuição geográfica





## Pablo Pérez Armas

Engenheiro Tecnológico

"Depois de vários anos a trabalhar em I&D, senti que era altura de arriscar e começar a gerir os meus próprios projetos. Isso levou-me a escolher este Curso e hoje posso dizer com toda a confiança que foi a escolha certa"





## Pronto para progredir? Espera-o um excelente aperfeiçoamento profissional

Este Curso intensivo da TECH prepara ao estudante para enfrentar desafios e decisões na gestão de projetos tecnológicos. O seu principal objetivo é promover o crescimento pessoal e profissional. Ajudamo-lo a alcançar o seu sucesso.

Se um estudante quer aperfeiçoar-se, alcançar uma mudança positiva a nível profissional e relacionar-se com os melhores, encontrará o seu lugar na TECH.

Não perca a oportunidade de se especializar connosco e alcançar a melhoria que procurava.

Se quer fazer uma mudança positiva na sua profissão, esta é a sua oportunidade.

#### Momento de mudança



#### Tipo de mudança



#### Melhoria salarial

A conclusão deste Curso significa um aumento no salário de mais de **25,22%** para os nossos estudantes

Salário anterior

57.900 €

Aumento salarial anual de

25,22%

Salário anual posterior

**72.500 €** 





### tech 42 | Benefícios para a sua empresa

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



#### 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.



## 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.



#### Construção de agentes de mudança

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



## Maiores possibilidades de expansão internacional

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







#### 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.



#### Aumento da competitividade

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





### tech 46 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Princípios Básicos para** a **Direção de um Projeto Tecnológico** 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 Universtity** 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: Curso de Princípios Básicos para a Direção de um Projeto Tecnológico

Modalidade: online Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



satisfatoriamente e obteve o certificado do:

#### Curso de Princípios Básicos para a Direção de um Projeto Tecnológico

, com documento de identidade

. aprovou

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



<sup>\*</sup>Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



# Curso Princípios Básicos para a Direção de um Projeto Tecnológico

- » Modalidade: online
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

