

Curso de Especialização

Gestão de Projetos de Construção





Curso de Especialização

Gestão de Projetos de Construção

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/engenharia/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-projetos-construcao

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A gestão de projetos é uma área particularmente crítica para as empresas, uma vez que a pessoa responsável por esta tarefa deve planejar e salvaguardar a execução bem-sucedida das etapas de realização de um projeto. Quando se trata de projetos de construção, a importância deste perfil profissional aumenta, e é por isso que neste Curso de Especialização da TECH os engenheiros irão adquirir as competências necessárias para gerir um determinado projeto tendo em conta tanto a gestão do calendário como do seu âmbito. As competências que o profissional possuirá após a conclusão desta capacitação posicioná-lo-ão como um profissional de renome no setor.





“

Torne-se num engenheiro de prestígio, capaz de realizar tarefas ideias de Gestão de Projetos com este Curso de Especialização que a TECH lhe oferece”

Neste Curso de Especialização, será dada especial ênfase à gestão por parte do Gestor de Projetos em aspetos fundamentais do desenvolvimento do projeto, tais como a gestão do âmbito e a gestão do calendário. Será analisada a importância de controlar e gerir o âmbito do projeto, cumprindo todas as etapas definidas pelos principais organismos internacionais reconhecidos em matéria de gestão de projetos.

No que diz respeito ao calendário, será efetuada uma análise precisa de todo o processo de criação e controlo do horário, bem como do seu posterior acompanhamento. A este respeito, serão discutidos mais pormenorizadamente termos importantes como a linha de base, o caminho crítico, o plano de aceleração ou o plano de recuperação.

Assim, ao frequentar este Curso de Especialização, o profissional será capaz de controlar a gestão do calendário em todas as suas fases, adquirindo as competências necessárias para tomar decisões relevantes para o desenvolvimento do projeto no tempo e na forma.

Por outro lado, as responsabilidades do gestor de projetos em aspetos fundamentais do desenvolvimento do mesmo, como a gestão das aquisições e a gestão dos recursos do projeto, também serão abordadas em pormenor.

Será analisada a importância do controlo e da gestão das aquisições, bem como os benefícios para o projeto da realização de um bom ciclo de aquisições. Por outro lado, serão abordados os recursos do projeto, bem como a importância de os otimizar ao máximo.

Por outro lado, outro dos aspetos fundamentais a ter em conta é o controlo dos custos. Serão discutidos em pormenor os pontos importantes a ter em conta, tais como: margem do projeto, fluxo de caixa, valor ganho e prazo ganho. Também serão discutidos os passos necessários para realizar um controlo adequado dos custos do projeto, de modo a torná-lo autofinanciável.

Tudo isto através de uma capacitação 100% online que proporciona ao aluno a facilidade de a poder realizar onde e quando quiser. Basta um dispositivo com acesso à Internet para aceder a um universo de conhecimentos que será o principal trunfo do engenheiro para se posicionar num setor cada vez mais procurado por empresas de vários setores.

Este **Curso de Especialização em Gestão de Projetos de Construção** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Engenharia Civil e Geotécnica
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ A sua ênfase especial nas metodologias inovadoras
- ◆ As lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Terá à sua disposição não só o melhor material didático, mas também a melhor equipa docente a nível internacional"

“

Estude onde e quando quiser, defina o seu horário e os seus objetivos. A flexibilidade académica que a TECH oferece é única no mercado”

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Os seus conteúdos multimédia, desenvolvidos com a mais recente tecnologia educativa, permitirão ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para praticar em situações reais.

A estrutura deste Curso de Especialização centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem durante o curso académico. Para tal, o profissional será auxiliado por um sistema inovador de vídeos interativos criados por especialistas reconhecidos com vasta experiência em Engenharia.

As competências que irá adquirir permitir-lhe-ão gerir projetos EPC e posicionar-se como um profissional de prestígio.

Este Curso de Especialização 100% online permitir-lhe-á combinar os seus estudos com a sua atividade profissional. É você que escolhe onde e quando quer estudar.



02 Objetivos

Através desta capacitação, os profissionais de engenharia adquirem os conhecimentos necessários para trabalhar em grandes projetos de construção nacionais e internacionais, tendo em conta todos os aspetos necessários para gerir os trabalhos de forma eficiente e otimizar os recursos. Tudo isto, com a segurança e eficácia de um Curso de Especialização criado para incentivar os profissionais de Gestão de Projetos numa perspetiva global que inclui a engenharia conceptual, básica e de detalhe até aos testes finais da instalação, formação de pessoal e entrega do resultado final ao cliente.





“

Se o seu objetivo é posicionar-se como um prestigiado engenheiro e gestor de projetos, então este Curso de Especialização é para si”

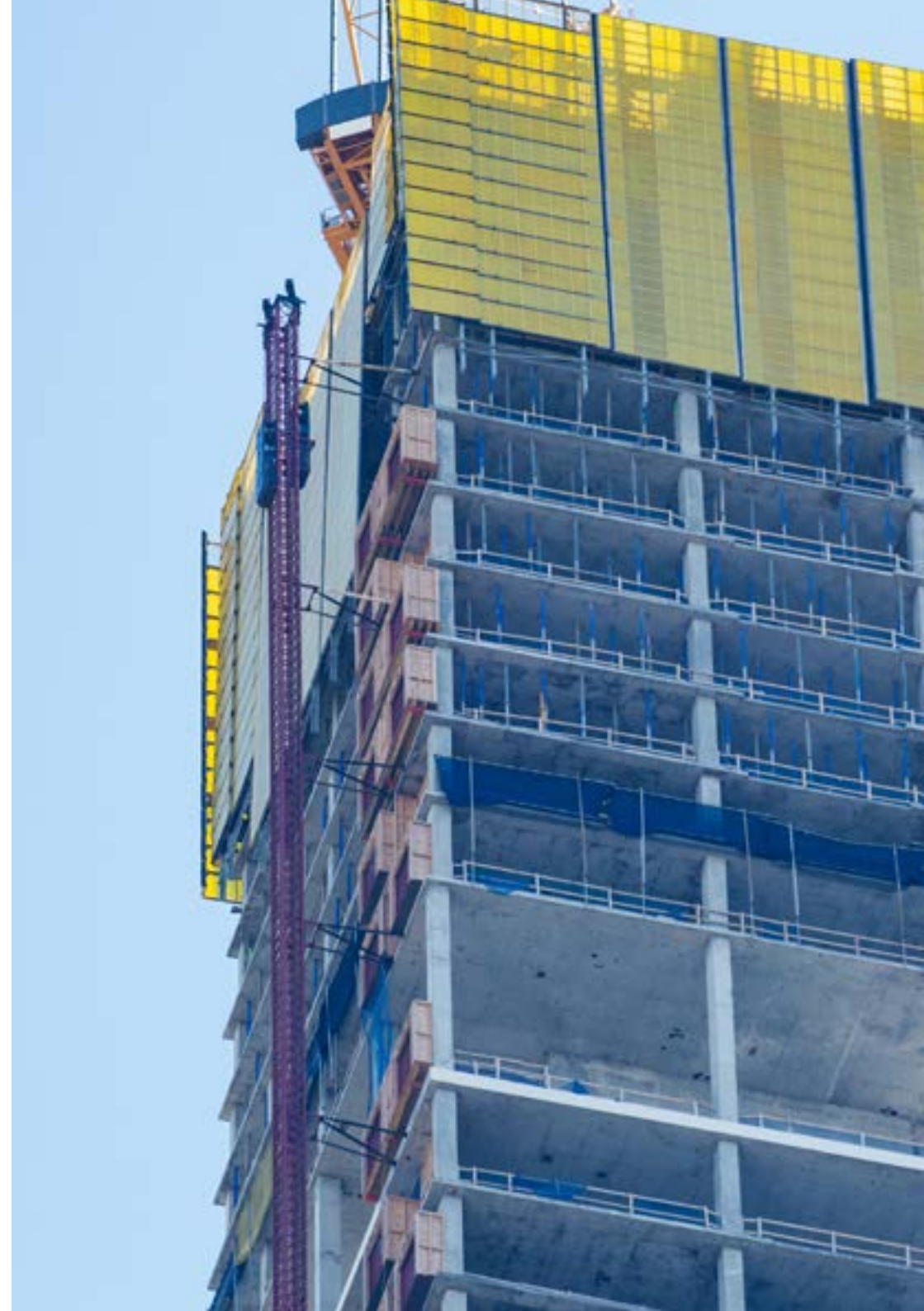


Objetivos gerais

- ◆ Realizar uma análise exaustiva de Projetos EPC
- ◆ Gestão das diferentes fases dos Projetos EPC
- ◆ Gestão de contratos de projetos de grande envergadura
- ◆ Análise aprofundada de garantias, litígios e seguros no setor da construção
- ◆ Dominar a gestão de projetos a nível mundial
- ◆ Análise de custos, prazos e recursos
- ◆ Conhecimentos sólidos sobre as fases de integração de um projeto
- ◆ Gestão de projetos com uma visão global interdepartamental
- ◆ Capacidade de analisar o valor acrescentado nos projetos

“

*Os seus objetivos e os nossos
são os mesmos. Se você crescer,
nós também cresceremos”*





Objetivos específicos

Módulo 1. Gestão de projetos: gestão do âmbito e do calendário

- ◆ Capacidade de controlar o âmbito de um projeto
- ◆ Análise da gestão de requisitos
- ◆ Conhecimento profundo da gestão do âmbito de aplicação
- ◆ Capacidade de controlar o calendário
- ◆ Análise do calendário
- ◆ Conhecimentos pormenorizados para a elaboração do calendário
- ◆ Capacidade de conhecimento do caminho crítico
- ◆ Conhecimento e análise pormenorizados do plano de recuperação
- ◆ Conhecimento e análise aprofundados do plano de aceleração

Módulo 2. Gestão de projetos: gestão das comunicações e da qualidade

- ◆ Capacidade de gerir a qualidade dos projetos
- ◆ Conhecimento pormenorizado da importância da qualidade
- ◆ Análise de possíveis não conformidades
- ◆ Capacidade de controlo das partes interessadas
- ◆ Análise da importância de controlar as partes interessadas
- ◆ Conhecimentos aprofundados sobre a gestão da integração
- ◆ Conhecimentos pormenorizados sobre o controlo da integração

Módulo 3. Gestão de projetos: gestão das aquisições e dos recursos

- ◆ Capacidade para gerir as aquisições num projeto
- ◆ Consciência da importância de um bom ciclo de compra
- ◆ Análise dos recursos necessários
- ◆ Capacidade de otimização dos recursos

Módulo 4. Gestão de projetos: gestão dos custos

- ◆ Capacidade de gerir os custos de um projeto
- ◆ Análise das etapas de controlo dos custos
- ◆ Domínio de termos financeiros como fluxo de caixa, margem do projeto e valor acrescentado
- ◆ Conhecimentos pormenorizados sobre a curva S
- ◆ Capacidade de elaboração e análise da curva S
- ◆ Conhecimentos financeiros aprofundados sobre parâmetros específicos do projeto, tais como: VAN, TIR e *PayBack*

03

Direção do curso

A TECH aplica um critério baseado na alta qualidade em todas as suas ações de formação. Isto garante aos alunos que encontrarão o melhor conteúdo educativo ministrado pelos melhores profissionais do setor. Neste sentido, este Curso de Especialização em Gestão de Projetos de Construção conta com profissionais altamente prestigiados na área que trazem para a especialização a experiência dos seus anos de trabalho, bem como os conhecimentos adquiridos com a investigação na área. Tudo isto com o objetivo de proporcionar ao engenheiro um Curso de Especialização de alto nível que lhe permita trabalhar em ambientes nacionais e internacionais com maiores garantias de sucesso.



“

Quando se estuda sob a orientação dos melhores profissionais do setor, o sucesso profissional é praticamente garantido"

Direção



Dr. Martin Joaquín Ruiz Cid

- ◆ Diretor Técnico do Grupo de Projetos EPC - EPC Project Manager Leader na Soltec Energías Renovables
- ◆ Engenheiro Técnico Industrial com especialização em Mecânica/Estruturas pela Universidade Politécnica de Cartagena
- ◆ Engenheiro Industrial Superior em Eletricidade pela Universidade Politécnica de Cartagena
- ◆ Mestrado Oficial em Eletrónica de Potência e Controlo Adaptativo
- ◆ MBA em Gestão Estratégica de Empresas pela UNED
- ◆ Mestrado Oficial em Energias Renováveis e Meio Ambiente
- ◆ Curso Project Manager Professional
- ◆ Curso de Gestão de Projetos EPC Chave na Mão
- ◆ Curso de Instrumentação Industrial



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos foi elaborado com base nas necessidades de capacitação intensiva e de alto impacto deste Curso de Especialização. Através de um Curso de Especialização completo que incorpora todos os aspetos fundamentais para levar a cabo uma gestão bem-sucedida de projetos de construção, os alunos desenvolverão os seus conhecimentos teóricos e práticos, alcançando um crescimento profissional e pessoal que lhes permitirá intervir neste campo de trabalho com segurança. Conseguirá isto através de conteúdos de primeira concebidos pelos melhores profissionais do setor.



“

Ao estudar aqui, terá acesso à biblioteca de conteúdos mais completa e atual do mercado”

Módulo 1. Gestão de projetos: gestão do âmbito e do calendário

- 1.1. Controlo da extensão
 - 1.1.1. Extensão do projeto
 - 1.1.2. Linha de base do âmbito do projeto
 - 1.1.3. A importância da conta de controlo
- 1.2. Gestão de requisitos
 - 1.2.1. Gestão de requisitos
 - 1.2.2. Categorias
 - 1.2.3. Processo de gestão
- 1.3. Gestão do âmbito
 - 1.3.1. Planeamento da gestão da extensão
 - 1.3.2. Recolha de requisitos
 - 1.3.3. Particularidades do âmbito de aplicação
- 1.4. Estudo do âmbito de aplicação
 - 1.4.1. Elaboração da EDT
 - 1.4.2. Validação da extensão
 - 1.4.3. Controlo da extensão
- 1.5. Controlo do calendário
 - 1.5.1. Calendário do projeto
 - 1.5.2. Linha de base do calendário
 - 1.5.3. Análise do caminho crítico
- 1.6. Elaboração do calendário
 - 1.6.1. Diagrama de Gantt
 - 1.6.2. Atividades predecessoras e sucessoras
 - 1.6.3. Restrições entre atividades
- 1.7. Gestão do calendário
 - 1.7.1. Planeamento da gestão do calendário
 - 1.7.2. Descrição das atividades
 - 1.7.3. Sequência das atividades

- 1.8. Estudo e análise do calendário
 - 1.8.1. Estimativa da duração das atividades
 - 1.8.2. Desenvolvimento do calendário
 - 1.8.3. Controlo do calendário
- 1.9. Plano de aceleração do projeto de construção
 - 1.9.1. Análise do plano de aceleração
 - 1.9.2. Calendário
 - 1.9.3. Recursos
- 1.10. Plano de recuperação no projeto de construção
 - 1.10.1. Análise do plano de recuperação
 - 1.10.2. Calendário
 - 1.10.3. Recursos

Módulo 2. Gestão de projetos: gestão das comunicações e da qualidade

- 2.1. Controlo das comunicações
 - 2.1.1. Comunicações num projeto
 - 2.1.2. Dimensões da comunicação num projeto
 - 2.1.3. Competências de comunicação
- 2.2. Comunicações num projeto
 - 2.2.1. Comunicações nas reuniões
 - 2.2.2. Canais de comunicação num projeto
 - 2.2.3. Formas de comunicação formais
- 2.3. Gestão das comunicações
 - 2.3.1. Planeamento da gestão de comunicações
 - 2.3.2. Gestão das comunicações num projeto
 - 2.3.3. Controlo
- 2.4. Controlo da qualidade do projeto
 - 2.4.1. Qualidade do projeto
 - 2.4.2. Custo da qualidade no projeto
 - 2.4.3. Importância da qualidade

- 2.5. Gestão da qualidade nos projetos
 - 2.5.1. Planeamento da gestão da qualidade
 - 2.5.2. Gestão da qualidade
 - 2.5.3. Controlo
- 2.6. Qualidade: não conformidades no projeto
 - 2.6.1. A importância das NC
 - 2.6.2. Não conformidades dos clientes
 - 2.6.3. Não conformidades para o contratante
- 2.7. Gestão das partes interessadas do projeto
 - 2.7.1. Gestão das expectativas das partes interessadas
 - 2.7.2. Competências interpessoais e de equipa
 - 2.7.3. Gestão de conflitos
- 2.8. Análise das partes interessadas do projeto
 - 2.8.1. Identificação das partes interessadas
 - 2.8.2. Planeamento do envolvimento
 - 2.8.3. Gestão e monitorização do envolvimento
- 2.9. Gestão da integração de projetos
 - 2.9.1. Desenvolvimento da ata de constituição do projeto
 - 2.9.2. Desenvolvimento do plano de gestão do projeto
 - 2.9.3. Direção e gestão do trabalho do projeto
- 2.10. Controlo da integração do projeto
 - 2.10.1. Gestão do conhecimento do projeto
 - 2.10.2. Controlo do trabalho
 - 2.10.3. Controlo integrado das alterações e encerramento do projeto

Módulo 3. Gestão de projetos: gestão das aquisições e dos recursos


- 3.1. Controlo das aquisições
 - 3.1.1. Aquisições num projeto
 - 3.1.2. O comprador
 - 3.1.3. O fornecedor
- 3.2. Ciclo de aquisição num projeto
 - 3.2.1. Análise do ciclo de compra
 - 3.2.2. Descrição das fases
 - 3.2.3. Estudo de fases
- 3.3. Contrato de compra
 - 3.3.1. Elementos do contrato
 - 3.3.2. Terminologia contratual no contrato
 - 3.3.3. Controlo das queixas e dos litígios
- 3.4. Gestão de aquisições num projeto
 - 3.4.1. Tipos de fornecedores
 - 3.4.2. Categoria de aquisições
 - 3.4.3. Tipos de contratos
- 3.5. Análise de aquisições em projetos
 - 3.5.1. Planeamento da gestão de aquisições
 - 3.5.2. Execução das aquisições
 - 3.5.3. Controlo das aquisições
- 3.6. Controlo dos recursos
 - 3.6.1. Recursos do projeto
 - 3.6.2. Capacidade de gestão de conflitos
 - 3.6.3. Níveis de conflitos e resolução
- 3.7. Gestão dos recursos por objetivos
 - 3.7.1. Gestão por objetivos (MBO)
 - 3.7.2. Diferentes papéis nos projetos
 - 3.7.3. Tipos de liderança

- 3.8. Gestão de recursos em projetos
 - 3.8.1. Planeamento da gestão da extensão
 - 3.8.2. Estimativa dos recursos da atividade
 - 3.8.3. Obtenção dos recursos necessários
- 3.9. Análise de recursos em projetos
 - 3.9.1. Desenvolvimento da equipa de recursos
 - 3.9.2. Gestão da equipa
 - 3.9.3. Controlo da equipa
- 3.10. Análise do processo de entrevista de recursos do GP
 - 3.10.1. Processo de entrevista
 - 3.10.2. Análise pelo gestor de projetos
 - 3.10.3. Fatores a considerar para um resultado positivo

Módulo 4. Gestão de projetos: gestão dos custos

- 4.1. Controlo dos custos: margem do projeto
 - 4.1.1. Custos do projeto
 - 4.1.2. Cálculo da margem inicial
 - 4.1.3. Controlo financeiro
- 4.2. Controlo dos custos: *Fluxo de caixa*
 - 4.2.1. Análise do fluxo de caixa do projeto
 - 4.2.2. Elaboração
 - 4.2.3. Fatores
- 4.3. Estimativa dos custos de atividades
 - 4.3.1. Técnicas de estimativa de custos
 - 4.3.2. Fatores a favor e contra a estimativa das atividades
 - 4.3.3. Aspetos a ter em conta nas estimativas de custos
- 4.4. Controlo e gestão do valor acrescentado nos projetos
 - 4.4.1. Noções básicas sobre o valor acrescentado
 - 4.4.2. Processos
 - 4.4.3. O controlo e a sua importância num projeto



- 
- 4.5. Controlo e gestão do tempo ganho num projeto
 - 4.5.1. Fundamentos sobre o tempo ganho
 - 4.5.2. Processos
 - 4.5.3. O controlo e a sua importância num projeto
 - 4.6. Gestão dos custos do projeto
 - 4.6.1. Planeamento
 - 4.6.2. Estimativa de custos
 - 4.6.3. Determinação do orçamento
 - 4.7. Análise dos custos do projeto
 - 4.7.1. Controlo de custos
 - 4.7.2. Controlo da produção
 - 4.7.3. Análise custo vs. Produção
 - 4.8. Gestão da curva S em projetos
 - 4.8.1. Noções básicas sobre a curva S
 - 4.8.2. Processos de gestão
 - 4.8.3. Importância da curva S
 - 4.9. Controlo e elaboração da curva S num projeto
 - 4.9.1. Elaboração
 - 4.9.2. Acompanhamento
 - 4.9.3. Controlo e desvios
 - 4.10. Estudo financeiro do projeto
 - 4.10.1. VAL - Valor atual líquido
 - 4.10.2. TIR - Taxa interna de rentabilidade do projeto
 - 4.10.3. *PayBack*- Período de retorno do investimento

“Torne-se hoje mesmo num Gestor de Projetos de Construção bem-sucedido com este completo Curso de Especialização”

05 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”

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”



Terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa de estudos.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado de raiz, que propõe os desafios e decisões mais exigentes neste campo, 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 nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

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 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

Em 2019 obtivemos os melhores resultados de aprendizagem de todas as universidades online do mundo.

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

A nossa universidade é a única universidade de língua espanhola licenciada para utilizar 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 especializados.

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



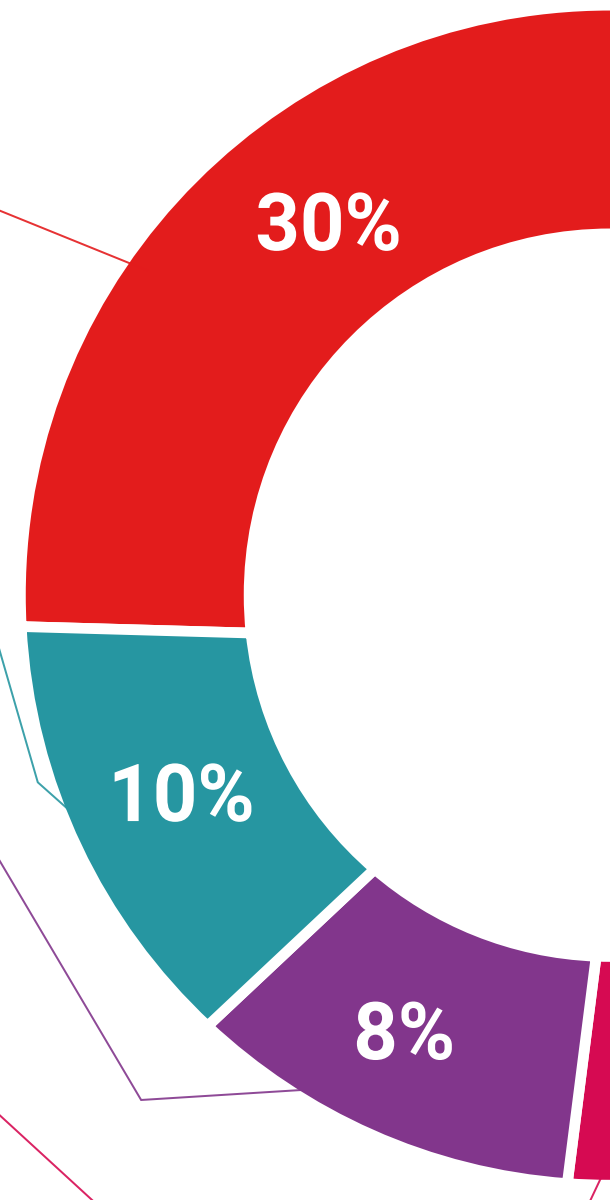
Práticas de aptidões e competências

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 especialista necessita de desenvolver no quadro 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 instruídos pelos melhores especialistas 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.



06

Certificação

O Curso de Especialização em Gestão de Projetos de Construção 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 de Construção** conta com o conteúdo educacional 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 Mestrado Próprio, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: Curso de Especialização em Gestão de Projetos de Construção

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

ECTS: **24 ECTS**



*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 de Construção

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Gestão de Projetos de Construção

