

Curso de Especialização

Gestão de Contratos em Projetos de Construção





Curso de Especialização Gestão de Contratos em Projetos de Construção

- » Modalidade: online
- » Duração: 24 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

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

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

Para que um profissional de engenharia possa trabalhar com sucesso como Gestor de Contratos em Projetos de Construção e vigiar e proteger a posição contratual da empresa, resolvendo quaisquer incidentes que possam ocorrer ao longo da vida do respetivo contrato, é necessário que adquira conhecimentos /aprofundados nesta matéria. Por conseguinte, este Curso de Especialização abrangente centrar-se-á em dotar o profissional de uma série de aptidões e competências que são absolutamente necessárias para minimizar os riscos dos contratos e proteger os resultados das operações delineadas.





“

Aprenda tudo o que é necessário para uma gestão de contratos bem-sucedida na construção e em grandes projetos e comece hoje mesmo a trabalhar como especialista em Gestão de Contratos"

Este Curso de Especialização fará uma análise exaustiva de tudo o que está relacionado com a Gestão de Contratos em Projetos de Construção, desde as funções do gestor de contratos, relações com outros agentes do projeto, análise dos principais fatores da obra e fases a realizar na gestão do contrato.

Para além disso, serão discutidos os principais aspetos de uma gestão de contratos bem-sucedida, tais como penalizações, garantias e arbitragem/disputas. Todos os elementos acima referidos terão um carácter eminentemente prático e serão aplicáveis no dia a dia da obra.

Do mesmo modo, durante a especialização, a gestão dos riscos nos contratos, desde a identificação dos riscos até à criação da matriz de riscos do projeto será abordada em profundidade. Para além disso, analisaremos os tipos de garantias e seguros disponíveis para os projetos.

A análise dos desvios e das penalizações nos contratos será também objeto de um estudo aprofundado, de forma a minimizá-los o mais possível. Esta capacitação ajudará o profissional a dominar aspetos importantes da gestão de contratos, como as garantias, os seguros e as penalizações, que devem ser tidos em conta para que um contrato seja finalizado com êxito e sem perdas.

Por último, será aprofundado o trabalho do Gestor de Contratos no projeto, analisando as suas relações com outros departamentos e a importância da sua gestão e intervenção em atividades tão importantes para o projeto como: saúde e segurança no local, processos de subcontratação, controlo do local, controlo orçamental e possíveis litígios e arbitragem.

Após a conclusão deste Curso de Especialização, o profissional estará apto a possuir todos os conhecimentos necessários como gestor de contratos para interagir com os restantes departamentos da obra e para poder efetuar um controlo exaustivo do seu trabalho. Para além disso, adquirirá conhecimentos específicos sobre arbitragem e potenciais litígios de forma a estar preparado para participar em futuros processos de projetos que venha a gerir.

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 Contratos em Projetos de Construção** conta com o conteúdo educacional 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



Graças a este Curso de Especialização, poderá posicionar-se num setor que exige cada vez mais engenheiros com experiência na área"



Tratando-se de um Curso de Especialização online, pode estudar onde e quando quiser. Tudo o que precisa é de um dispositivo eletrónico com acesso à internet para aceder ao maior banco de conteúdos do 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 especialização, os profissionais de engenharia adquirem os conhecimentos necessários para trabalhar na gestão de contratos de projetos de construção, tendo em consideração todos os aspetos necessários para a realização de um trabalho bem-sucedido. Tudo isto com a segurança e a eficácia de um Curso de Especialização criado para incentivar os profissionais na gestão e planeamento da contratação, numa perspetiva global que inclui desde a arbitragem e eventuais litígios, até às garantias, seguros e penalizações.



“

*O objetivo desta especialização?
Formar os melhores engenheiros e
Gestores de Contratos do mercado”*



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

“

Venha estudar na TECH e verá como o seu crescimento profissional começará a materializar-se”





Objetivos específicos

Módulo 1. Gestão de contratos em Projetos

- ◆ Aprofundar as características e funções da Gestão de Contratos
- ◆ Discutir em pormenor a importância da gestão de contratos
- ◆ Estabelecer interação com outros intervenientes no projeto
- ◆ Analisar os processos na gestão de contratos
- ◆ Analisar e avaliar as principais etapas da gestão de projetos
- ◆ Divisão dos fatores do projeto a gerir pelo gestor de contratos

Módulo 2. Gestão de riscos na Gestão de Contratos

- ◆ Identificação de riscos em projetos
- ◆ Capacidade de classificação de riscos
- ◆ Capacidade de desenvolvimento da matriz de risco
- ◆ Conhecimento pormenorizado dos tipos de garantias
- ◆ Análise das penalizações
- ◆ Capacidade para desenvolver planos de mitigação de penalizações
- ◆ Conhecimento exato dos tipos de seguros de construção

Módulo 3. Gestão de projetos na Gestão de Contratos

- ◆ Capacidade do gestor de contratos para controlar o orçamento do projeto
- ◆ Conhecimentos profundos em gestão do controlo da obra
- ◆ Conhecimento pormenorizado da saúde e segurança na obra do ponto de vista de um gestor de contratos
- ◆ Análise de contratos com os subcontratantes
- ◆ Capacidade de participar em eventuais litígios e arbitragens
- ◆ Capacidade de preparar a documentação necessária para eventuais litígios

03

Direção do curso

Os engenheiros que decidirem estudar na TECH e optarem por esta especialização encontrarão os melhores conteúdos didáticos ministrados pelos melhores profissionais do setor. Neste sentido, este Curso de Especialização em Gestão de Contratos em 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 gerir contratos em ambientes nacionais e internacionais com maiores garantias de sucesso.





“

Contamos com uma equipa docente de topo que lhe ensinará tudo o que precisa para ser bem-sucedido nesta área apaixonante”

Diretor Internacional Convidado

Com uma ampla trajetória profissional de mais de 20 anos focada na gestão de projetos e transformações operativas, Pierre-Yvez Galopin é um proeminente especialista internacional em **Engenharia de Construção**. Desempenhou a maior parte da sua atividade em entidades de referência em países como **França, Finlândia e Chile**. Assim, exerceu cargos importantes como **Diretor Técnico Geral**, onde prestou um **aconselhamento holístico** a projetos em fase de licitação, construção e exploração a nível global.

Trabalhou diretamente em mais de 40 operações e negociou mais de 200 contratos em diversos setores, como **Indústria Pesada, Mineração, Petróleo e Gás**. A sua filosofia de trabalho baseia-se na busca pela excelência operativa, o que o tem levado a estar na vanguarda de áreas como a **manutenção de custos externos** e as diferentes fases de estudos na construção. Graças a isso, é considerado uma referência na **otimização de grandes projetos** de investimento através da metodologia disruptiva de **Engenharia de Valor**.

No seu constante esforço para impulsionar o avanço no setor da **Construção**, desenvolveu múltiplos artigos especializados sobre as suas descobertas e investigações. De fato, é um dos responsáveis pela elaboração de notas de imprensa no **Departamento de Comunicação do Boston Consulting Group**. Contribuiu para aumentar o conhecimento dos cidadãos em aspetos como as aplicações da **Inteligência Artificial** nas atividades comerciais, a gestão de **projetos de investimento Greenfield ou Brownfield**, e até as tendências mais recentes em materiais de construção. Nesse contexto, valoriza imensamente as redes de networking e participa ativamente no LinkedIn, onde aproveita para estabelecer conexões chave, compartilhar conhecimentos do setor e se manter atualizado sobre as oportunidades que este oferece.



Sr. Galopin, Pierre-Yves

- Diretor Associado e Sócio no Boston Consulting Group, Boston, Estados Unidos
- Diretor de Projetos de Desenvolvimento na Sembcorp Industries, Santiago do Chile
- Cofundador e Consultor na Tellus Chile
- Gerente de Operações na OSD Pipelines, Chile
- Engenheiro EPCM na Hatch, Chile
- Gerente de Área e Engenheiro Civil na Bouygues, Finlândia
- Engenheiro Civil na Degremont, Paris
- Consultor de Gestão na Partners in Performance, na América Latina

“

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

Direção



Dr. Ruiz Cid, Martín Joaquín

- ◆ 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

Com este Curso de Especialização, o engenheiro será capaz de efetuar uma revisão global de todos os aspectos que fazem parte da Gestão de Contratos. Através de um conteúdo completo que incorpora todos os campos de trabalho envolvidos na gestão de contratos para grandes projetos de construção, o aluno desenvolverá os seus conhecimentos teóricos e práticos, alcançando um crescimento profissional e pessoal que lhe permitirá intervir neste campo de trabalho com a segurança de um Curso de Especialização. Conseguirá isto através de conteúdos de primeira concebidos pelos melhores profissionais do setor.



“

Os conteúdos a que terá acesso proporcionar-lhe-ão uma base teórica para lidar com situações reais”

Módulo 1. Gestão de Contratos em projetos

- 1.1. Gestão de Contratos em projetos
 - 1.1.1. Análise da Gestão de Contratos em projetos
 - 1.1.2. A necessidade da Gestão de Contratos
 - 1.1.3. Objetivos da gestão de contratos
- 1.2. Funções do Gestor de Contratos
 - 1.2.1. Principais funções do GC no projeto
 - 1.2.2. Características da posição de GC
 - 1.2.3. Indicadores da gestão de contratos
- 1.3. Processo de gestão de um contrato
 - 1.3.1. Conceção de um plano de gestão de um contrato
 - 1.3.2. Etapas do plano de gestão
 - 1.3.3. Adversidades na gestão de contratos
- 1.4. Fatores de sucesso na gestão de um contrato
 - 1.4.1. Análise dos principais fatores de sucesso
 - 1.4.2. Planeamento e desenvolvimento da gestão de contratos
 - 1.4.3. Gestão do desempenho e relações entre as partes
- 1.5. Principais etapas da Gestão de Contratos
 - 1.5.1. Planeamento e execução
 - 1.5.2. Controlo e monitorização durante a execução
 - 1.5.3. Controlo e monitorização pós-execução
- 1.6. Fatores a considerar na gestão de contratos de construção
 - 1.6.1. Estabelecimento de objetivos e estratégias
 - 1.6.2. Fase de conceção e construção em contratos de montante fixo
 - 1.6.3. Relações com os contratantes
- 1.7. Desafios do gestor de contratos
 - 1.7.1. Gestão e administração de contratos com êxito
 - 1.7.2. Gestão das comunicações com os clientes
 - 1.7.3. Análise e cumprimento dos contratos
- 1.8. Questões a resolver
 - 1.8.1. Negociação e aprovação de contratos
 - 1.8.2. Controlo durante a execução
 - 1.8.3. Controlo do cumprimento das obrigações contratuais

- 1.9. Aspetos a monitorizar
 - 1.9.1. Negociação e aprovação de contratos
 - 1.9.2. Controlo durante a execução
 - 1.9.3. Controlo do cumprimento das obrigações contratuais
- 1.10. Gestão dos fatores do projeto pelo gestor de contratos
 - 1.10.1. Gestão do âmbito
 - 1.10.2. Gestão de custos
 - 1.10.3. Gestão de riscos e mudanças

Módulo 2. Gestão de riscos na Gestão de Contratos

- 2.1. Gestão de Contratos Internacionais
 - 2.1.1. Gestão de contratos segundo o PMBOOK
 - 2.1.2. Controlo e gestão de aquisições segundo o PMBOOK
 - 2.1.3. Importância e intervenção do gestor de contratos
- 2.2. Gestão de Contratos e Gestão de Projetos
 - 2.2.1. Relação entre Gestão de Contratos e Gestão de Projetos
 - 2.2.2. Colaboração entre GC e GP
 - 2.2.3. Controlo dos principais fatores da obra
- 2.3. Gestão dos riscos pelo gestor de contratos
 - 2.3.1. Identificação dos riscos nos contratos
 - 2.3.2. Classificação dos riscos
 - 2.3.3. Desenvolvimento e implementação de matrizes
- 2.4. Análise de riscos pelo gestor de contratos
 - 2.4.1. Identificação dos gestores de riscos
 - 2.4.2. Acompanhamento da evolução
 - 2.4.3. Mitigação de riscos
- 2.5. Tipos de garantias
 - 2.5.1. Classificação
 - 2.5.2. Importância da gestão das garantias
 - 2.5.3. Custos e maturidade
- 2.6. Análise das penalizações
 - 2.6.1. Tipo de penalizações de acordo com o contrato
 - 2.6.2. Controlo das penalizações pelo gestor de contratos
 - 2.6.3. Gestão eficaz dos contratos face às penalizações

- 2.7. Gestão de seguros no setor da construção
 - 2.7.1. Tipo de seguros na construção
 - 2.7.2. Prazos dos seguros
 - 2.7.3. Importância dos seguros
- 2.8. Análises de seguros na construção
 - 2.8.1. Gestão de contratos na gestão de seguros
 - 2.8.2. Cálculos e custos de seguros de construção
 - 2.8.3. Validade dos seguros
- 2.9. Gestão de contratos e departamento jurídico
 - 2.9.1. Conexão entre o gestor de contratos e o departamento jurídico
 - 2.9.2. Importância dos conhecimentos jurídicos do gestor de contratos
 - 2.9.3. Comunicação desde o ponto de vista jurídico do gestor de contratos
- 2.10. Gestor de contratos e contratantes
 - 2.10.1. Comunicações do gestor de contratos com o contratante
 - 2.10.2. Acompanhamento do contrato com o contratante
 - 2.10.3. Importância do controlo da rastreabilidade das comunicações

Módulo 3. Gestão de projetos na gestão de contratos

- 3.1. Gestão de contratos e orçamento
 - 3.1.1. Objetivos da gestão orçamental pelo Gestor de Contratos
 - 3.1.2. Principais tipos de orçamentos
 - 3.1.3. Orçamento de acordo com a estrutura de custos
- 3.2. Gestão de contratos e controlo da obra
 - 3.2.1. Objetivos da gestão do controlo da obra
 - 3.2.2. Contratação de um organismo de controlo
 - 3.2.3. Verificação e monitorização da obra
- 3.3. Gestão de contratos e controlo da saúde e da segurança na obra
 - 3.3.1. Objetivos da gestão do controlo da saúde e da segurança na obra
 - 3.3.2. Aspetos a ter em conta na realização do controlo da saúde e da segurança
 - 3.3.3. Verificação e monitorização da obra

- 3.4. Gestão de contratos e subcontratação
 - 3.4.1. Importância da intervenção do gestor de contratos na gestão dos contratos de subcontratação
 - 3.4.2. Tipos de contratos de subcontratação
 - 3.4.3. Análise dos contratos com os subcontratantes
- 3.5. Processo de subcontratação a seguir pelo gestor de contratos
 - 3.5.1. Concurso e comparação
 - 3.5.2. Pré-seleção e pré-contratação
 - 3.5.3. Adjudicação de subcontratos
- 3.6. Acompanhamento das alterações aos contratos dos subcontratantes
 - 3.6.1. Importância do acompanhamento de alterações
 - 3.6.2. Controlo das alterações de prazos e custos
 - 3.6.3. Necessidade de notificações atempadas
- 3.7. Gestão de contratos e contrato de subcontratação de serviços
 - 3.7.1. Fundamentos do contrato de subcontratação
 - 3.7.2. Gestão de contratos neste tipo de contratos
 - 3.7.3. Pontos a considerar
- 3.8. Gestão de contratos e litígios contratuais
 - 3.8.1. Intervenção do gestor de contratos em litígios
 - 3.8.2. Dificuldade técnica e jurídica nos processos de arbitragem internacional
 - 3.8.3. Importância da gestão de contratos para futuros litígios
- 3.9. Classificação dos litígios e arbitragens
 - 3.9.1. Tipos de litígios e arbitragem
 - 3.9.2. Preparação da documentação para litígios
 - 3.9.3. Importância da rastreabilidade para futuros litígios
- 3.10. Gestor de contratos e cliente
 - 3.10.1. Comunicações do gestor de contratos com o cliente
 - 3.10.2. Acompanhamento do contrato com o cliente
 - 3.10.3. Importância do controlo da rastreabilidade das comunicações

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.



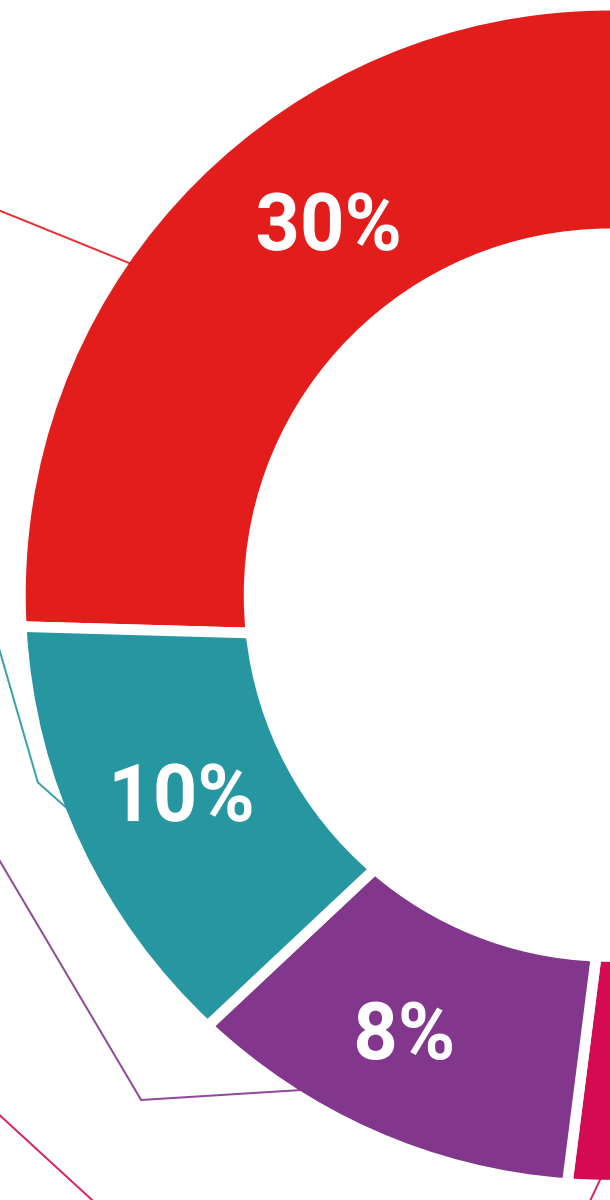
Práticas de aptidões e competências

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 Contratos em Projetos de Construção garante, 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 Contratos em 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 Curso de Especialização, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Gestão de Contratos em Projetos de Construção**

Modalidade: **online**

Duração: **24 semanas**

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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento sustentabilidade



Curso de Especialização Gestão de Contratos em Projetos de Construção

- » Modalidade: online
- » Duração: 24 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Gestão de Contratos em Projetos de Construção

