

Curso de Especialização

Setores Inovadores





Curso de Especialização Setores Inovadores

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/engenharia/curso-especializacao/curso-especializacao-setores-inovadores

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 Engenharia Civil é um setor em constante evolução, seja pelas inovações tecnológicas que surgem neste domínio, seja pelos novos setores que exigem empregos especializados. Nesta especialização educativa, a TECH oferece uma capacitação altamente qualificada que permitirá ao estudante especializar-se em Setores Inovadores para ampliar as suas competências e tornar-se mais competente na sua profissão.





“

A reparação de infraestruturas é uma das tarefas mais importantes da Engenharia Civil, uma vez que permite a melhoria de construções e prolongar a sua utilização sem riscos”

A Engenharia Civil é um setor em constante evolução, tanto devido às melhorias tecnológicas que surgem neste domínio, que permitem a realização de obras mais inovadoras, como devido às mudanças na procura por parte da população. As energias renováveis são cada vez mais procuradas, o que torna necessária a existência de infraestruturas específicas.

Neste Curso de Especialização, o profissional de Engenharia Civil irá aprofundar todos os Setores Inovadores que estão a ter um grande crescimento a nível mundial, para conhecer o planeamento de obras e a figura do PMP, quais são estes setores de grande procura atualmente e como realizar a reparação de infraestruturas para continuar com a sua vida útil.

O PMP é uma figura que abrange os projetos em toda a sua amplitude e que se tornou indispensável para otimizar os recursos durante a vida de um projeto. Este Curso de Especialização irá desenvolver as funções e ferramentas que o PMP, que irá gerir o projeto desde o início até à fase de conservação e manutenção, deve possuir.

O plano educativo abrangerá as ferramentas necessárias para controlar o orçamento, os custos, as compras, a planificação e a certificação, e fornecerá conhecimentos sobre a gestão do pessoal, com ênfase na planificação da equipa humana e na sua gestão.

Entre os principais tópicos desta capacitação estão os trabalhos de Engenharia Civil que são realizados no setor industrial, com especial interesse no setor de energia renovável. Neste setor, os engenheiros civis têm grandes oportunidades, devido ao seu Curso de Especialização em terraplanagem, construção de estradas e execução de fundações, por exemplo.

Tal como noutros setores, a I&D&I é um setor que atrai talentos e proporciona valor acrescentado às empresas, por isso, a capacitação neste setor é muito importante nos tempos que correm, pelo que o conteúdo deste Curso de Especialização oferece um espaço para abordar diferentes tipos de projetos de I&D&I que representarão uma oportunidade no futuro mercado de trabalho.

Por outro lado, há que ter em conta que o setor da reparação de infraestruturas é fundamental, devido à grande quantidade de infraestruturas antigas que requerem trabalhos de manutenção e reparação.

Deve-se notar que, sendo um Curso de Especialização 100% online, o aluno não é condicionado por horários fixos ou pela necessidade de se deslocar para outro local físico, podendo aceder aos conteúdos em qualquer altura do dia, equilibrando o seu trabalho ou vida pessoal com a sua vida académica.

Este **Curso de Especialização em Setores Inovadores** 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 infraestrutura e Engenharia Civil
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático proporciona informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ Especial ênfase em metodologias inovadoras em Setores Inovadores
- ♦ Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



A conclusão deste Curso de Especialização colocará os profissionais de Engenharia Civil na vanguarda dos últimos desenvolvimentos no setor”

“

Este Curso de Especialização é o melhor investimento que se pode fazer na seleção de uma especialização de atualização no domínio da Engenharia Civil. Oferecemos-lhe qualidade e livre acesso ao conteúdo”

O corpo docente desta especialização é composto por profissionais da área da Engenharia Civil que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma especialização imersiva programada para capacitar em situações reais.

A conceção deste Curso de Especialização baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo da especialização. Para tal, o profissional será auxiliado por um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos em Setores Inovadores com uma vasta experiência.

Esta especialização conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá estudar de uma forma contextual para facilitar a aprendizagem.

Este Curso de Especialização 100% online permitir-lhe-á combinar seus estudos com a sua atividade profissional. Escolha onde e quando quer capacitar-se.



02

Objetivos

O Curso de Especialização em Setores Inovadores foi concebido para ajudar os profissionais a adquirir e aprender sobre os principais novos desenvolvimentos neste domínio, o que lhes permitirá exercer a sua profissão com a mais alta-qualidade e profissionalismo.





“

O nosso objetivo é fazer de si o melhor profissional do seu setor. E para isso temos a melhor metodologia e conteúdo”



Objetivos gerais

- ◆ Adquirir novos conhecimentos em engenharia civil e infraestruturas civis
- ◆ Adquirir novas competências em termos de novas tecnologias, maquinaria e software mais recentes, conhecimento dos próximos passos e reciclagem
- ◆ Extrapolar este conhecimento a outros setores da indústria, concentrando-se nas áreas que requerem o pessoal mais capacitado e qualificado ano após ano
- ◆ Tratamento dos dados gerados nas atividades da Engenharia Civil através do BIM, uma realidade obrigatória para a elaboração, construção, gestão e exploração de infraestruturas.





Objetivos específicos

Módulo 1. Planeamento de obras (PMP)

- ◆ Conhecer a figura do PMP
- ◆ Entender a gestão de projetos temporais, organizacionais, económicos e de recursos humanos.
- ◆ Ter a formação necessária para melhorar a comunicação do profissional com clientes e fornecedores
- ◆ Adquirir as competências para a gestão correta das compras
- ◆ Ter capacidade analítica para a otimização dos resultados no desenvolvimento de cada projeto
- ◆ Conhecer as ferramentas de software apropriadas para o planeamento, monitorização e encerramento dos trabalhos

Modulo 2. Obras industriais e de energias renováveis e outros setores

- ◆ Aproximação ao desenvolvimento de obras no setor industrial e no setor das energias renováveis
- ◆ Apresentar as últimas tendências no domínio da I&D&I
- ◆ Capacitação no setor da industrialização do setor da obra civil.

Modulo 3. Reparação de infraestruturas

- ◆ Conhecimento do setor da reparação de infraestruturas
- ◆ Aprender as orientações necessárias para a realização de inventários de infraestruturas suscetíveis de reparação, aplicando as mais recentes tecnologias, tais como drones para a análise de infraestruturas

- ◆ Saber quais são as novas ferramentas informáticas para a tomada de decisões sobre ações em algumas infraestruturas ou outras
- ◆ Estudar as patologias que podem ser encontradas em pontes e túneis
- ◆ Capacitação em monitorização de falhas nas infraestruturas Tanto do ponto de vista da recolha de dados no terreno como do ponto de vista do processamento de dados
- ◆ Conhecer os métodos para a execução dos trabalhos de reparação propriamente ditos
- ◆ Fazer uma visita guiada ao equipamento necessário para a realização deste tipo de trabalhos de reparação



Melhorar as suas competências no domínio da Engenharia Civil permitir-lhe-á ser mais competitivo. Continue a sua aprendizagem e dê um impulso à sua carreira"

03

Direção do curso

A TECH Universidade Tecnológica conta profissionais especializados em cada área de conhecimento, que trazem a experiência do seu trabalho para nossas capacitações.





“

Na nossa universidade trabalham os melhores profissionais de todas as áreas que trazem o seu conhecimento para o ajudar”

Direção



Dr. Mario Uriarte Alonso

- ♦ Engenheiro de Estradas, Canais e Portos pela Universidade de Cantábria
- ♦ Mestrado em Engenharia Oceanográfica
- ♦ 17 anos de experiência no domínio dos Setores Inovadores, tendo trabalhado como chefe de obra em autoestradas, aeroportos, portos, canais, obras ferroviárias e obras hidroelétricas
- ♦ No domínio da engenharia, é o CEO da CANDOIS INGENIEROS CONSULTORES SL, uma empresa dedicada à elaboração de projetos e à gestão de projetos



Dr. Julián Torres Torres

- ♦ Engenheiro de Estradas, Canais e Portos pela Universidade de Cantábria
- ♦ Mestrado em Engenharia Oceanográfica
- ♦ 17 anos de experiência no domínio dos Setores Inovadores, tendo trabalhado como chefe de obra em autoestradas, aeroportos, portos, canais, obras ferroviárias e obras hidroelétricas
- ♦ No domínio da engenharia, é o CEO da CANDOIS INGENIEROS CONSULTORES SL, uma empresa dedicada à elaboração de projetos e à gestão de projetos



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida pelos melhores profissionais do setor da Engenharia Civil, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, e conscientes dos benefícios que a última tecnologia educativa pode trazer ao ensino superior.





“

Contamos com o plano de estudos mais completo e atualizado do mercado. Primamos a excelência e queremos que também a alcance”

Módulo 1. Planeamento de obras (PMP)

- 1.1. Introdução e ciclo de vida
 - 1.1.1. Definição e gestão do projeto
 - 1.1.2. Áreas de especialização
 - 1.1.3. Ciclo de vida
 - 1.1.4. Interessados
 - 1.1.5. Influência da direção
- 1.2. Processos de direção
 - 1.2.1. Processos de direção de projetos de operação e manutenção
 - 1.2.2. Grupos do processo de direção
 - 1.2.3. Interações entre processos
- 1.3. Gestão da integração
 - 1.3.1. Desenvolvimento da ata de constituição
 - 1.3.2. Desenvolvimento da declaração do âmbito
 - 1.3.3. Desenvolvimento do Plano de Gestão
 - 1.3.4. Direção e gestão da execução
 - 1.3.5. Supervisão e controlo do trabalho
 - 1.3.6. Controlo integrado da mudança
 - 1.3.7. Encerramento do projeto
- 1.4. Gestão do âmbito
 - 1.4.1. Planeamento do alcance
 - 1.4.2. Definição do âmbito de aplicação
 - 1.4.3. Criação do EDT
 - 1.4.4. Verificação do âmbito de aplicação
 - 1.4.5. Encerramento do âmbito
- 1.5. Gestão do tempo
 - 1.5.1. Definição das atividades
 - 1.5.2. Estabelecimento de sequência de atividades
 - 1.5.3. Estimativa de recursos
 - 1.5.4. Duração estimada
 - 1.5.5. Desenvolvimento do calendário
- 1.6. Gestão de custos
 - 1.6.1. Estima dos custos
 - 1.6.2. Preparação de um orçamento de custos
 - 1.6.3. Controlo dos custos e desvios
- 1.7. Gestão de Recursos Humanos
 - 1.7.1. Controlo do calendário
 - 1.7.2. Planeamento de recursos humanos
 - 1.7.3. Formação de equipas
 - 1.7.4. Desenvolvimento de equipas
 - 1.7.5. Gestão de equipas
 - 1.7.6. Modelos organizacionais de recursos humanos
 - 1.7.7. Teorias de organização de recursos humanos
- 1.8. Comunicações em gestão
 - 1.8.1. Planeamento das comunicações
 - 1.8.2. Distribuição de informação
 - 1.8.3. Relatórios de desempenho
 - 1.8.4. Gestão de interessados
- 1.9. Gestão de risco
 - 1.9.1. Planificação da gestão de riscos
 - 1.9.2. Identificação de riscos
 - 1.9.3. Análise qualitativa do risco
 - 1.9.4. Análise quantitativa de risco
 - 1.9.5. Planificação de resposta para riscos
 - 1.9.6. Seguimento e controlo de risco
- 1.10. Gestão das aquisições
 - 1.10.1. Planeamento de compras e aprovisionamento
 - 1.10.2. Planear o recrutamento
 - 1.10.3. Solicitar respostas de vendedores
 - 1.10.4. Administração do contrato
 - 1.10.5. Cessamento do contrato

Módulo 2. Obras industriais e de energias renováveis e outros setores

- 2.1. Obras no setor industrial
 - 2.1.1. Setores relevantes da indústria
 - 2.1.2. Obras civis no setor industrial
 - 2.1.3. Aplicação da metodologia BIM no setor industrial
 - 2.1.4. Métodos de trabalho em projetos industriais
- 2.2. Obras para projetos de energias renováveis Solar Farms
 - 2.2.1. Desenho e cálculo de redes de drenagem
 - 2.2.2. Conceção e cálculo de estradas
 - 2.2.3. Conceção e cálculo de fundações
 - 2.2.4. Preparação de relatórios aplicados sobre projetos energéticos
- 2.3. Obras para projetos de energias renováveis parques eólicos
 - 2.3.1. Desenho e cálculo de redes de drenagem
 - 2.3.2. Conceção e cálculo de estradas
 - 2.3.3. Conceção e cálculo de fundações
 - 2.3.4. Preparação de relatórios aplicados sobre projetos energéticos
- 2.4. Trabalho de I&D&I
 - 2.4.1. Áreas de estudo para projetos de I&D&I
 - 2.4.2. Metodologia de trabalho
 - 2.4.3. Vantagens do desenvolvimento de projetos no domínio da I&D&I
 - 2.4.4. Valor acrescentado dos projetos de I&D&I para a empresa
- 2.5. Industrialização da engenharia civil
 - 2.5.1. Situação atual da industrialização da Engenharia Civil
 - 2.5.2. Projeção do setor
 - 2.5.3. Tecnologias aplicáveis à industrialização da engenharia civil
 - 2.5.4. Futuro e perspectivas da industrialização da engenharia civil

Módulo 3. Reparação de infraestruturas

- 3.1. Trabalhos relacionados com a manutenção e reparação de infraestruturas
 - 3.1.1. Introdução ao estado de conservação das infraestruturas
 - 3.1.2. Importância da manutenção de infraestruturas
 - 3.1.3. Manutenção de infraestruturas
 - 3.1.4. Reparação de infraestruturas
- 3.2. Oportunidades no setor da reparação de pontes e túneis
 - 3.2.1. Situação da rede de pontes
 - 3.2.2. Situação da rede de túneis
 - 3.2.3. Situação do trabalho neste setor
 - 3.2.4. Futuro do setor da manutenção e reparação de infraestruturas
- 3.3. Inventário de Infraestruturas
 - 3.3.1. Trabalho de campo
 - 3.3.2. Processamento de dados de campo no gabinete
 - 3.3.3. Análise de dados processados
 - 3.3.4. Coordenação com o cliente em trabalhos prioritários
- 3.4. Análise de patologias em pontes
 - 3.4.1. Análise de dados processados sobre patologias de pontes
 - 3.4.2. Tipos de patologias detetadas
 - 3.4.3. Decisão de atuação
- 3.5. Análise de patologias em túneis
 - 3.5.1. Análise de dados processados sobre patologias de túneis
 - 3.5.2. Tipos de patologias detetadas
 - 3.5.3. Decisão de atuação

- 3.6. Monitorização de infraestruturas
 - 3.6.1. Importância da monitorização das infraestruturas
 - 3.6.2. Tecnologia de aplicação na monitorização das infraestruturas
 - 3.6.3. Análise de dados de monitorização
 - 3.6.4. Tomada de decisões para a ação
- 3.7. Trabalhos de reparação de pontes
 - 3.7.1. Preparação para trabalhos de reparação de pontes
 - 3.7.2. Patologias comuns
 - 3.7.3. Ação de acordo com a patologia
 - 3.7.4. Documentação do processo
- 3.8. Trabalhos de reparação de túneis
 - 3.8.1. Preparação para trabalhos de reparação de túneis
 - 3.8.2. Patologias comuns
 - 3.8.3. Ação de acordo com a patologia
 - 3.8.4. Documentação do processo
- 3.9. Equipamentos para trabalhos de reparação de pontes
 - 3.9.1. Equipa encarregada do trabalho
 - 3.9.2. Maquinaria para a execução de trabalhos
 - 3.9.3. Novas tecnologias aplicadas à reparação de pontes
- 3.10. Equipamentos para trabalhos de reparação de túneis
 - 3.10.1. Equipa encarregada do trabalho
 - 3.10.2. Maquinaria para a execução de trabalhos
 - 3.10.3. Novas tecnologias aplicadas à reparação de pontes





“

Esta capacitação lhe permitirá avançar na sua carreira de uma maneira confortável”.

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 Setores Inovadores garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 Setores Inovadores** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, 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 Setores Inovadores**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



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



Curso de Especialização Setores Inovadores

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Setores Inovadores

