

Curso

Gestão de Projetos





Curso

Gestão de Projetos

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/informatica/curso/gestao-projetos

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificado

pág. 24

01

Apresentação

Com esta capacitação intensiva, o aluno aprenderá as diferentes etapas da Gestão de Projetos, tais como iniciação, planejamento, gestão dos *Stakeholders* e o alcance, com esta capacitação intensiva. Desenvolva seus conhecimentos e habilidades na Gestão de Projetos, de forma prática e rigorosa, do conforto de sua própria casa.



“

Este Curso lhe permitirá atualizar seus conhecimentos em Gestão de Projetos de forma prática, 100% online, sem renunciar ao máximo rigor acadêmico”

Este programa de estudos é destinado àqueles interessados em atingir um nível mais elevado de conhecimento de Gestão de Projetos. O principal objetivo é permitir aos alunos aplicar os conhecimentos adquiridos neste Curso, em um ambiente de trabalho que reproduza essas condições de forma rigorosa e realista.

Este Curso preparará os estudantes para a prática profissional da engenharia da computação, graças a uma formação flexível e transversal adaptada às novas tecnologias e inovações neste campo. Você adquirirá um amplo conhecimento em Gestão de Projetos sob a orientação de profissionais do setor.

O aluno poderá aproveitar a oportunidade e estudar esta capacitação em um formato 100% online, sem ter que abrir mão de suas obrigações.

Este **Curso de Gestão de Projetos** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ Desenvolvimento de 100 situações simuladas apresentadas por especialistas em Gestão de Projetos.
- ◆ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e práticas sobre a Gestão de Projetos
- ◆ As novidades sobre os últimos avanços na Gestão de Projetos
- ◆ Contém exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Sistema interativo de aprendizagem baseado no método de caso e sua aplicação à prática real
- ◆ Tudo isso será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- ◆ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



“Aprenda as técnicas e estratégias mais recentes com este programa e obtenha sucesso como engenheiro da computação”

“

Capacite-se em Gestão de Projetos com este programa intensivo, do conforto de sua própria casa”

O corpo docente inclui profissionais pertencentes à área de engenharia da computação, que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a empresas líderes e universidades de prestígio.

Graças a seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, este Curso permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para capacitar em situações reais.

O desenvolvimento deste programa está centrada na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o professor deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem durante o curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas com ampla experiência de ensino em Gestão de Projetos.

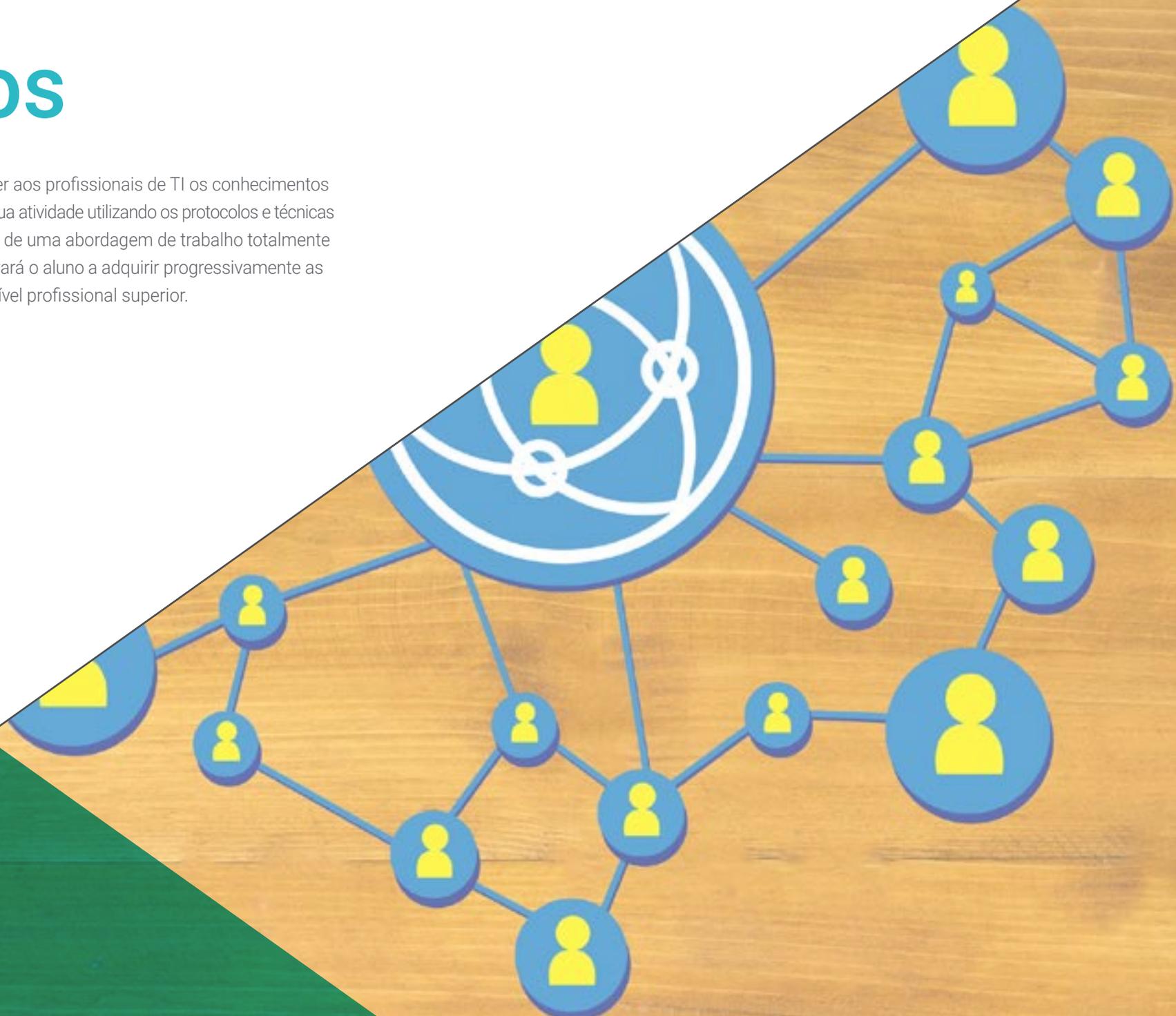
Aproveite a mais recente tecnologia educacional para se atualizar na Gestão de Projetos sem sair de casa.

Conheça sobre os últimos avanços no Gestão de Projetos com especialistas na matéria.



02 Objetivos

O objetivo desta capacitação é fornecer aos profissionais de TI os conhecimentos e habilidades necessárias para realizar sua atividade utilizando os protocolos e técnicas mais avançadas atualmente. Por meio de uma abordagem de trabalho totalmente adaptável ao estudante, este Curso levará o aluno a adquirir progressivamente as habilidades que lhe conduzirão a um nível profissional superior.





“

Obtenha o nível de conhecimento que você deseja e domine os conceitos fundamentais em Gestão de Projetos com esta capacitação de alto nível”



Objetivos gerais

- ◆ Capacitar cientificamente e tecnologicamente, assim como preparar para a prática profissional da engenharia de software, todos estes aspectos mediante uma capacitação transversal e versátil adaptada às novas tecnologias e inovações desta área
- ◆ Obter amplos conhecimentos na área da informática, estrutura de computadores e gestão de projetos, incluindo a base matemática, estatística e física essencial na engenharia

“

Matricule-se no melhor Curso de Gestão de Projetos do cenário universitário atual”





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer os conceitos fundamentais da gestão de projetos e seu ciclo de vida
- ◆ Compreender as diferentes etapas da gestão de projetos, tais como iniciação, planejamento, gestão dos *stakeholders* e definição do escopo
- ◆ Aprender o desenvolvimento do cronograma para a gestão do tempo, desenvolvimento do orçamento e resposta a riscos
- ◆ Compreender o funcionamento da gestão da qualidade em projetos, incluindo planejamento, garantia, controle, conceitos estatísticos e ferramentas disponíveis
- ◆ Compreender o funcionamento dos processos de aquisição, execução, monitoramento, controle e encerramento de um projeto
- ◆ Adquirir os conhecimentos essenciais relacionados à responsabilidade profissional na gestão de projetos

03

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais de engenharia informática, conscientes da relevância da capacitação atual para aprofundar nesta área do conhecimento com o objetivo de enriquecer humanisticamente o estudante e elevar o nível de conhecimento em Gestão de Projetos através das últimas tecnologias educacionais disponíveis.





“

Este Curso de Gestão de Projetos conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Gestão de Projetos

- 1.1. Conceitos fundamentais da gestão de projetos e o ciclo de vida deles
 - 1.1.1. O que é um projeto?
 - 1.1.2. Metodologia comum
 - 1.1.3. O que é gestão de projetos?
 - 1.1.4. O que é um plano de projetos?
 - 1.1.5. Benefícios
 - 1.1.6. Ciclo de vida do projeto
 - 1.1.7. Grupos de processo ou ciclo de vida de gerenciamento de projetos
 - 1.1.8. A relação entre grupos de processo e áreas de conhecimento
 - 1.1.9. Relação entre o ciclo de vida do produto e do projeto
- 1.2. Início e planejamento
 - 1.2.1. Da ideia ao projeto
 - 1.2.2. Desenvolvimento da carta do projeto
 - 1.2.3. Reunião de lançamento do projeto
 - 1.2.4. Tarefas, conhecimentos e habilidades no processo inicial
 - 1.2.5. O plano do projeto
 - 1.2.6. Desenvolvimento do plano básico Passos
 - 1.2.7. Tarefas, conhecimentos e habilidades no processo de planejamento
- 1.3. Gestão dos *Stakeholders* e do alcance
 - 1.3.1. Identificação das partes interessadas
 - 1.3.2. Desenvolver um plano para a gestão das partes interessadas
 - 1.3.3. Gerenciamento do engajamento das partes interessadas
 - 1.3.4. Monitoramento do engajamento das partes interessadas
 - 1.3.5. O objetivo do projeto
 - 1.3.6. A gestão de alcance e seu plano
 - 1.3.7. Requisitos para a coleta
 - 1.3.8. Definir a declaração do escopo
 - 1.3.9. Criar o WBS (EDT)
 - 1.3.10. Verificar e controlar o escopo
- 1.4. Desenvolvimento do cronograma
 - 1.4.1. A gestão de Tempo e seu plano
 - 1.4.2. Definir as atividades
 - 1.4.3. Sequenciamento de atividades
 - 1.4.4. Recursos estimados de atividades
 - 1.4.5. Estimativa da duração as atividades
 - 1.4.6. Desenvolvimento da cronologia e cálculo do caminho crítico
 - 1.4.7. Controle do cronograma
- 1.5. Desenvolvimento do orçamento e resposta aos riscos
 - 1.5.1. Estimativa de custos
 - 1.5.2. Desenvolver o orçamento e a curva S
 - 1.5.3. Controle de custos e método do valor agregado
 - 1.5.4. Os conceitos de risco
 - 1.5.5. Como fazer uma análise de risco
 - 1.5.6. Desenvolvimento do plano de resposta
- 1.6. Gestão da qualidade
 - 1.6.1. Planejamento de qualidade
 - 1.6.2. Garantia de qualidade
 - 1.6.3. Controle de qualidade
 - 1.6.4. Conceitos estatísticos básicos
 - 1.6.5. Ferramentas de gerenciamento de Qualidade
- 1.7. Comunicação e recursos humanos
 - 1.7.1. Planejamento da gestão das comunicações
 - 1.7.2. Análise das exigências de comunicação
 - 1.7.3. Tecnologia das comunicações
 - 1.7.4. Modelos de comunicação
 - 1.7.5. Métodos de comunicação
 - 1.7.6. Plano de gestão de comunicações
 - 1.7.7. Gerenciando as comunicações
 - 1.7.8. Gestão de recursos humanos
 - 1.7.9. Principais atores e seus papéis nos projetos
 - 1.7.10. Tipos de organizações
 - 1.7.11. Organização do projeto
 - 1.7.12. A equipe de trabalho



- 1.8. Aquisições
 - 1.8.1. O processo de Compras
 - 1.8.2. Planejamento
 - 1.8.3. Busca de fornecedores e solicitação de propostas
 - 1.8.4. Adjudicação do contrato
 - 1.8.5. Administração de contratos
 - 1.8.6. Os contratos
 - 1.8.7. Tipos de contratos
 - 1.8.8. Negociação de contratos
- 1.9. Implementação, monitoramento, controle e fechamento
 - 1.9.1. Grupos de Processo:
 - 1.9.2. Implementação do projeto
 - 1.9.3. Monitoramento e controle de projetos
 - 1.9.4. Encerramento do projeto
- 1.10. Responsabilidade profissional
 - 1.10.1. Responsabilidade profissional
 - 1.10.2. Características da responsabilidade social e profissional
 - 1.10.3. Código de ética do líder do projeto
 - 1.10.4. Responsabilidades PMP®
 - 1.10.5. Exemplos de responsabilidade
 - 1.10.6. Benefícios da profissionalização



Uma experiência única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

04

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

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

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



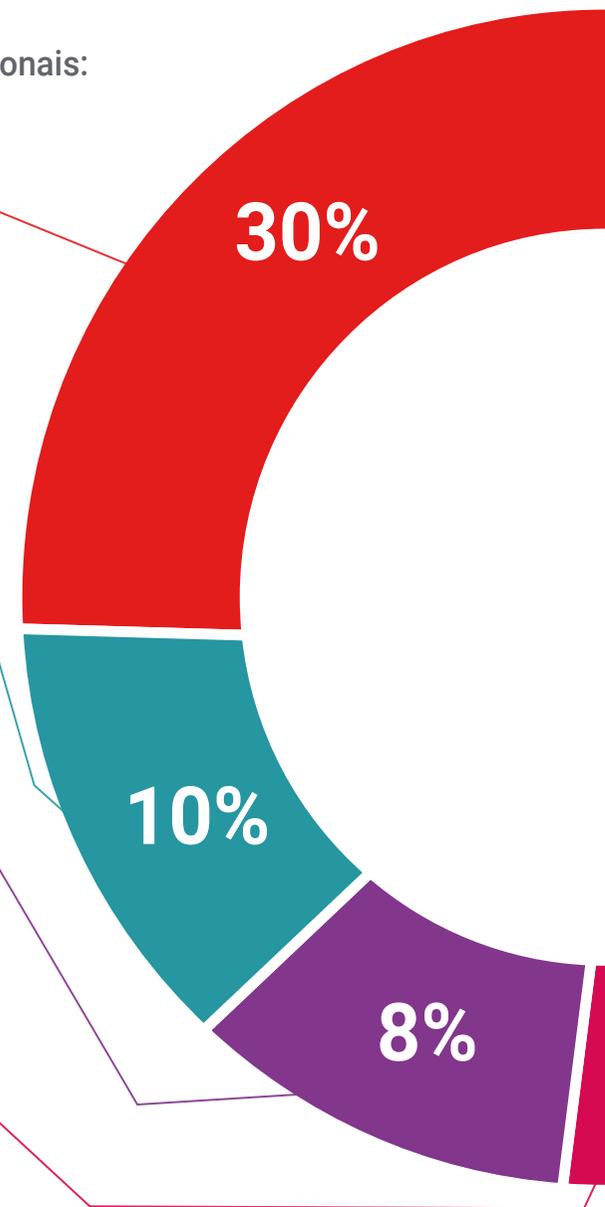
Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado 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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



05

Certificado

O Curso de Gestão de Projetos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Gestão de Projetos** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Gestão de Projetos**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: "Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION 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 qualidade
desenvolvimento sites

tech universidade
tecnológica

Curso

Gestão de Projetos

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Gestão de Projetos

