

Curso

Gestão de Projetos
e Auditoria Ambiental



Curso

Gestão de Projetos e Auditoria Ambiental

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/curso/gestao-projetos-auditoria-ambiental

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

Companhias aéreas, farmacêuticas, automobilísticas e fabricantes de eletrodomésticos apostaram na qualidade ambiental e isso se reflete na certificação ISO 14001, que algumas entidades privadas e públicas possuem. A lista de empresas com esta certificação é extensa, o que mostra a preocupação com a conservação e o cuidado do meio ambiente. Portanto, qualquer projeto iniciado na atualidade deve levar em consideração todos os requisitos para uma gestão ambiental adequada. Por esta razão, a TECH Universidade Tecnológica criou este curso, no qual oferece ao profissional de Engenharia o conhecimento indispensável para poder levar adiante uma iniciativa de acordo com os elementos exigidos em uma Auditoria Ambiental. Tudo isso, em um formato acadêmico 100% online, flexível e acessível sempre que você quiser, a partir de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet.





“

Este Curso guiará você a gerenciar com sucesso qualquer projeto e a superar de longe qualquer Auditoria Ambiental”

A sociedade exige cada vez mais que as empresas não interfiram no meio ambiente, adotem medidas para evitar a poluição e revertam aquelas ações que causaram algum dano ambiental. Nos últimos anos, o desenvolvimento de um marco regulamentar e o maior envolvimento por parte dos setores produtivos significou que a aprovação em uma Auditoria Ambiental não é mais uma raridade, mas um requisito indispensável para a qualidade e as boas práticas.

Desta forma, qualquer projeto criado hoje deve ter implementado em todas as suas fases os requisitos essenciais para ser capaz de analisar, detectar e resolver qualquer problema que possa afetar o meio ambiente. Dada sua relevância, os profissionais de Engenharia encontraram neste campo um setor em expansão, onde podem contribuir com seus conhecimentos multidisciplinares. Por esta razão, a TECH Universidade Tecnológica decidiu oferecer as informações mais detalhadas e atualizadas sobre a Gestão de Projetos e Auditoria Ambiental através deste curso.

Para isso, o aluno dispõe das últimas ferramentas pedagógicas de ensino acadêmico, com as quais poderá aprofundar conhecimentos sobre a abordagem multidimensional de um projeto, suas diferentes fases e marcos, bem como no processo de controle da execução e encerramento da ação. Dessa forma, os estudantes também aprenderão sobre as diferentes ferramentas relacionadas à Auditoria Ambiental, os benefícios da implementação da ISO 14001 em uma empresa ou as ações para a melhoria contínua da empresa neste campo.

Tudo isso, além de um sistema de *Relearning*, que permite aos estudantes progredir através do conteúdo do programa de forma mais natural e progressiva, reduzindo as longas horas de estudo que são tão comuns em outros métodos de ensino.

Esta instituição oferece, portanto, uma excelente oportunidade para os profissionais que desejam continuar progredindo em suas carreiras, graças a um curso que lhes permite conciliar as responsabilidades mais exigentes com um ensino de qualidade. Os alunos só precisam de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para poder visualizar o conteúdo armazenado no campus virtual. Um curso, sem aulas presenciais e sem horários fixos.

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

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Engenharia Ambiental
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com o que está apresentado fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque de maior importância para as metodologias inovadoras
- ◆ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



Este curso lhe permite distribuir a carga letiva de acordo com suas necessidades. Matricule-se já!"

“

A biblioteca de recursos multimídia lhe dará acesso 24 horas ao mais avançado conhecimento sobre Gestão de Qualidade de Projetos”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

A TECH se adapta a você e, portanto, desenvolveu um Curso 100% online compatível com suas atividades pessoais. Matricule-se agora.

Em apenas 12 semanas você poderá obter o conhecimento necessário para implementar a ISO 14001 em uma empresa.



02 Objetivos

A Gestão de Projetos respeitando o meio ambiente tornou-se um fator decisivo para as empresas. É por isso que, neste Curso, os estudantes adquirirão os conhecimentos indispensáveis para administrar qualquer iniciativa empresarial em conformidade com os preceitos de qualidade necessários para superar uma Auditoria Ambiental e obter certificações internacionais.





“

Com este Curso você adquirirá o conhecimento necessário sobre os efeitos legais do não cumprimento de responsabilidades ambientais”

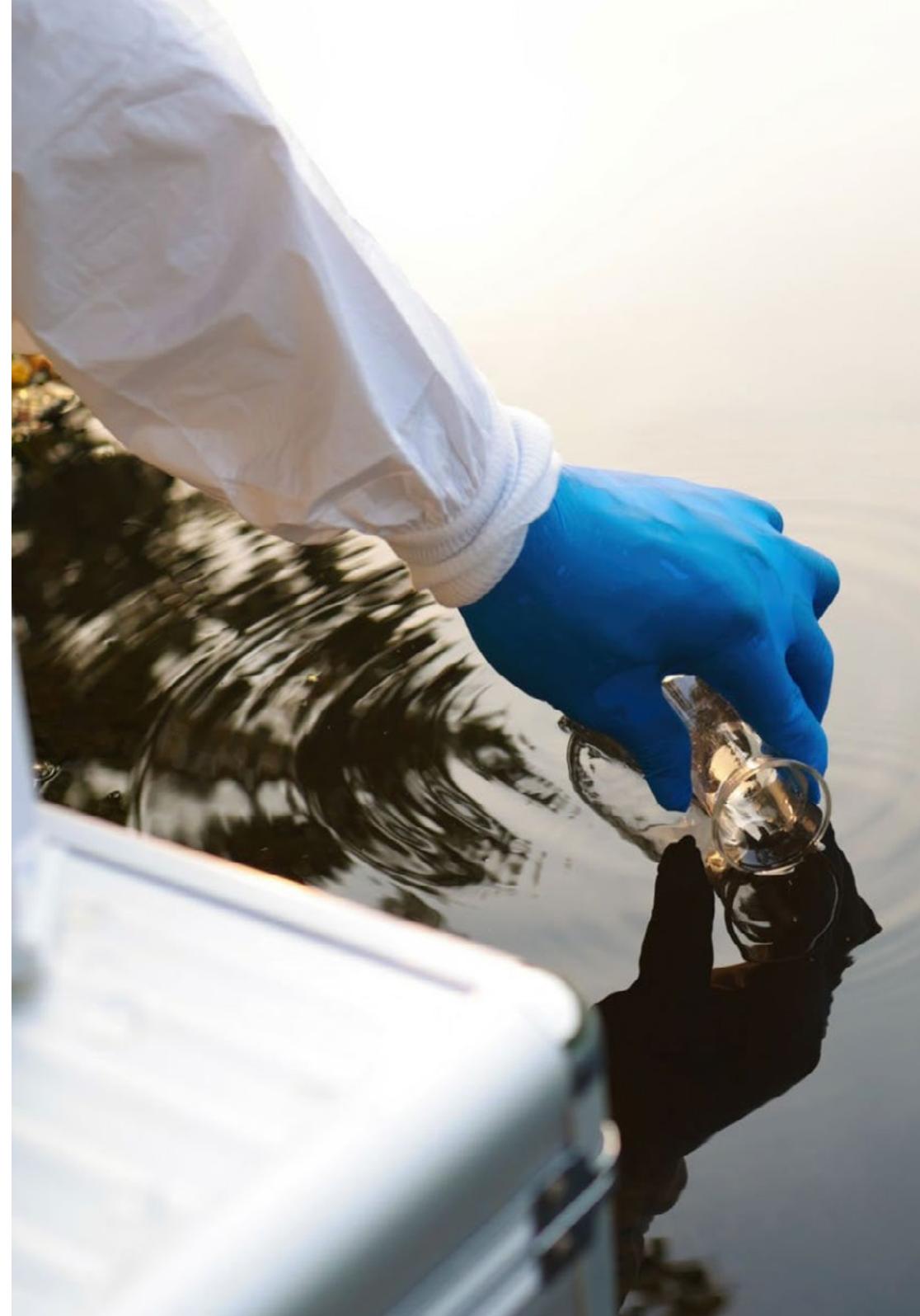


Objetivos gerais

- ◆ Adquirir conhecimentos científicos básicos e utilizar seus resultados, integrando-os com a esfera social, econômica, jurídica e ética para a identificação de problemas ambientais
- ◆ Resolver o problema apresentado, com ou sem a ajuda de programas de computador
- ◆ Interpretar de um ponto de vista da Auditoria Ambiental, o resultado do problema
- ◆ Aplicar aspectos organizacionais em projetos
- ◆ Conhecer, de modo geral, os principais aspectos da proteção legal ambiental em diferentes áreas onde se aplica a intervenção jurídica-administrativa

“

Com este Curso você dominará as principais ferramentas de programação, úteis na Gestão de Projetos: Gantt, CPM o PERT”





Objetivos específicos

- ◆ Elaborar documentos de projeto, bem como outros documentos complementares
- ◆ Empregar técnicas de planejamento e programação de atividades
- ◆ Aplicar os aspectos técnicos e administrativos das diferentes fases dos projetos
- ◆ Utilizar aspectos transversais em projetos
- ◆ Conhecer as diferentes ferramentas relacionadas à Auditoria Ambiental
- ◆ Definir os conceitos estudados
- ◆ Identificar as ferramentas de auditoria necessárias para a resolução dos problemas encontrados
- ◆ Expressar em termos precisos o problema que você deseja resolver

03

Estrutura e conteúdo

Durante as 300 horas letivas que compõem este programa, o profissional de Engenharia receberá, através de recursos didáticos inovadores, as informações mais relevantes sobre a organização e gestão de projetos, bem como a Auditoria Ambiental. Neste processo, você também terá acesso a estudos de caso fornecidos pelos professores especializados que fazem parte deste curso. Uma abordagem teórico-prática de um curso, que lhe permitirá dar passos firmes em sua carreira profissional.





“

*Adquira com este curso 100% online,
as informações mais atualizadas
sobre a Gestão Moderna de Projetos”*

Módulo 1. Organização e Gestão de Projetos

- 1.1. Teoria clássica de projetos
 - 1.1.1. Conceito tradicional de projeto
 - 1.1.2. O anteprojeto
 - 1.1.3. O projeto
 - 1.1.4. Documentação de projeto
 - 1.1.5. Entidades envolvidas no projeto
 - 1.1.6. Tipos de projetos
- 1.2. Gerenciamento moderna de projetos
 - 1.2.1. Conceitos gerais
 - 1.2.2. Abordagem multidimensional
 - 1.2.3. As fases e marcos do projeto
 - 1.2.4. Modelo de processos
- 1.3. Fases Inicial do projeto
 - 1.3.1. Identificação de oportunidades
 - 1.3.2. Critérios de seleção de projetos
 - 1.3.3. Preparação e apresentação de ofertas
 - 1.3.4. Estudo de viabilidade
 - 1.3.5. Estimativa de custos
 - 1.3.6. Estrutura desagregada do projeto
 - 1.3.7. Tecnologia do projeto
 - 1.3.8. Definição e objetivos (alcance) O plano do projeto
- 1.4. Os recursos humanos no projeto
 - 1.4.1. Organização da projeto na empresa
 - 1.4.2. O diretor e o grupo de projeto
 - 1.4.3. Motivação Gestão do tempo Reuniões
 - 1.4.4. As empresas de consultoria e de Engenharia
- 1.5. Planejamento de prazos, custos e recursos
 - 1.5.1. Elementos de programação e planejamento
 - 1.5.2. Gestão de prazos PMBOK
 - 1.5.3. Gestão de Custos PMBOK
 - 1.5.4. Ferramentas de programação (Gantt, CPM, PERT)
 - 1.5.5. Otimização de recursos
 - 1.5.6. Utilização do software ProjectLibre
- 1.6. O processo de contratação e fornecimento
 - 1.6.1. A gestão do contrato
 - 1.6.2. Especificações do contrato
 - 1.6.3. Cláusulas jurídicas
 - 1.6.4. Mecanismos de mudança e revisão
 - 1.6.5. Gestão de fornecimento (PMBOK)
 - 1.6.6. O ciclo de compra
 - 1.6.7. A Lei de contratos de administrações públicas
- 1.7. Gestão de qualidade do projeto
 - 1.7.1. Introdução à qualidade
 - 1.7.2. Regulamentação relacionada à qualidade
 - 1.7.3. O sistema de qualidade na empresa
 - 1.7.4. A qualidade na Gestão de Projetos
- 1.8. Gestão de riscos do projeto
 - 1.8.1. Introdução a gestão de riscos
 - 1.8.2. Modelo de gestão de riscos
 - 1.8.3. Processo de gestão de riscos
- 1.9. Gestão das comunicações no projeto
 - 1.9.1. Introdução à gestão das comunicações(PMBOK)
 - 1.9.2. Gestão das comunicações
 - 1.9.2.1. Identificação das partes interessadas
 - 1.9.2.2. Planejar as comunicações
 - 1.9.2.3. Distribuir as informações
 - 1.9.2.4. Gerenciar as expectativas dos interessados
 - 1.9.2.5. Relatório de desempenho
- 1.10. Controle da execução e encerramento do projeto
 - 1.10.1. Administração e controle do projeto
 - 1.10.2. Controle integrado de prazos e custos (método do valor ganhado)
 - 1.10.3. Encerramento do projeto

Módulo 2. Auditoria Ambiental

- 2.1. Introdução ao ISO-14001
 - 2.1.1. O que é a ISO 14001?
 - 2.1.2. Modelo da ISO 14001
 - 2.1.3. Descrição das normas ISO 14000
- 2.2. Auditorias de sistemas de Gestão Ambiental
 - 2.2.1. O processo da auditoria
 - 2.2.2. Princípios gerais da Auditoria Ambiental
 - 2.2.3. Elementos de um protocolo de auditoria
 - 2.2.4. Requisitos para estabelecer e implementar um programa de auditoria
 - 2.2.5. Não conformidade com a ISO 14001
 - 2.2.6. Auditorias SGA e auditorias de cumprimento: relação
- 2.3. Responsabilidades em uma auditoria do SGA
 - 2.3.1. Responsabilidades do auditor
 - 2.3.2. Responsabilidade do auditado
 - 2.3.3. Não cumprimento de responsabilidades Efeitos legais
- 2.4. Orientação para planejar e conduzir uma auditoria interna do SGA
 - 2.4.1. Programa e Procedimentos de Auditoria Interna do SGA
 - 2.4.2. Condução de Auditoria Interna do SGA
 - 2.4.3. Objetivos e instruções
 - 2.4.4. Programa de Gestão Ambiental
 - 2.4.5. Estrutura e responsabilidade Treinamento, conhecimento e competência
 - 2.4.6. Comunicação Documentação do SGA
 - 2.4.7. Controle documental controle de operações
 - 2.4.8. Preparação e resposta em caso de emergência
 - 2.4.9. Monitoramento e medição Inconformidade, ação preventiva e corretiva
 - 2.4.10. Registros Auditoria do SGA Exercícios de revisão gerencial
- 2.5. Registro de Desenvolvimento de Auditoria
 - 2.5.1. O processo Manutenção Registrar
 - 2.5.2. Registro de Preparação de Auditoria Autodeclaração
- 2.6. Valores da ISO 14001
 - 2.6.1. Benefícios da implementação da ISO 14001 em uma empresa
 - 2.6.2. Benefícios do registro de uma empresa na ISO 14001
 - 2.6.3. Atividades de melhora contínua
- 2.7. Chaves para a implementação bem sucedida de um programa de auditoria do SGA
 - 2.7.1. Elementos necessários para um programa de auditoria eficaz e eficiente



Matricule-se agora em um Curso que ajudará você a conhecer os passos necessários para colocar em prática um programa de auditoria EMS"

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 maneira 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.



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

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”

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como 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 programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

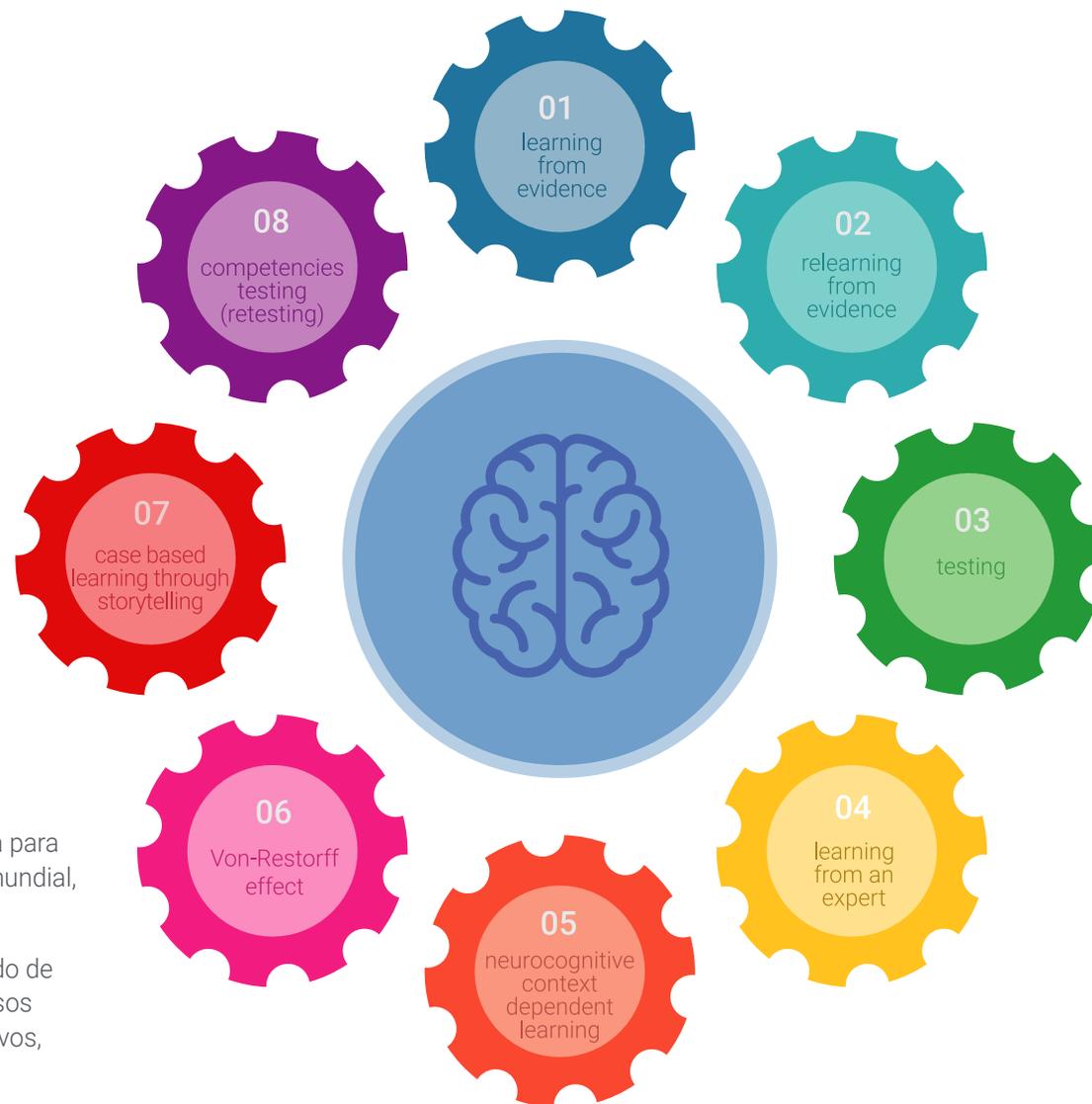
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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 aprende 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 e Auditoria Ambiental garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Gestão de Projetos e Auditoria Ambiental** 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 e Auditoria Ambiental**

N.º de Horas Oficiais: **300h**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sistema

tech universidade
tecnológica

Curso
Gestão de Projetos
e Auditoria Ambiental

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso de Gestão de Projetos e Auditoria Ambiental

