

Programa Avançado

Gestão Ambiental e Energética nas Organizações



Programa Avançado Gestão Ambiental e Energética nas Organizações

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-gestao-ambiental-energetica-organizacoes

Índice

01

Boas-vindas

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 6

03

Por que o nosso programa?

pág. 10

04

Objetivos

pág. 14

05

Estrutura e conteúdo

pág. 18

06

Metodologia

pág. 26

07

Perfil dos nossos alunos

pág. 34

08

Direção do curso

pág. 38

09

Impacto para a sua carreira

pág. 42

10

Benefícios para a sua empresa

pág. 46

11

Certificado

pág. 50

01

Boas-vindas

A sociedade atual está mudando. A importância da sustentabilidade e da proteção ambiental está atingindo praticamente todas as áreas, por isso as empresas estão procurando cada vez mais aplicar critérios mais sustentáveis para melhorar sua produção e qualidade com o mínimo impacto sobre a natureza. É por isso que os profissionais de negócios estão procurando melhorar suas habilidades através de programas de alta qualidade como este, apresentando os principais desenvolvimentos no setor. Por esta razão, a TECH elaborou um programa muito completo que aborda as questões fundamentais sobre a Gestão Ambiental e Energética nas organizações, que será muito útil para executivos e gerentes que desejam reduzir o impacto ambiental de seus processos de produção.



Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações
TECH Universidade Tecnológica



“

A capacitação em gestão ambiental e energética nas organizações lhe dará as ferramentas essenciais para ser mais eficaz em seu trabalho como analista ou consultor energético”

02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de negócios 100% online do mundo. Trata-se de uma Escola de Negócios de elite, um modelo com os mais altos padrões acadêmicos. Um centro internacional de alto desempenho e de capacitação intensiva das habilidades de gestão.



“

A TECH é uma universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do aluno para ajudá-lo a alcançar o sucesso empresarial”

Na TECH Universidade Tecnológica



Inovação

A universidade oferece um modelo de aprendizagem online que combina a mais recente tecnologia educacional com o máximo rigor pedagógico. Um método único, com o mais alto reconhecimento internacional, que proporcionará ao aluno os elementos-chave para se desenvolver em um mundo que está em constante mudança, onde a inovação deve ser a principal aposta de todos os empresários.

"Caso de Sucesso Microsoft Europa" por incorporar aos cursos um inovador sistema interativo de multivídeo.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é econômico. Você não precisa fazer um grande investimento para estudar nesta universidade. No entanto, para concluir os cursos da TECH, os limites de inteligência e capacidade do aluno serão testados. O padrão acadêmico desta instituição é muito alto...

95%

dos alunos da TECH finalizam seus estudos com sucesso



Networking

Os cursos da TECH são realizados por profissionais de todo o mundo, permitindo que os alunos possam criar uma ampla rede de contatos que será útil para seu futuro.

+100.000

gestores capacitados a cada ano

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O aluno crescerá ao lado das melhores empresas e dos profissionais mais prestigiosos e influentes. A TECH desenvolveu parcerias estratégicas e uma valiosa rede de contatos com os principais agentes econômicos dos 7 continentes

+500

acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este programa é uma proposta única para revelar o talento do aluno no mundo dos negócios. Uma oportunidade para demonstrar suas inquietudes e sua visão de negócio.

Ao concluir este programa, a TECH ajuda o aluno a mostrar ao mundo o seu talento



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno irá desfrutar de uma experiência única. Estudará em um contexto multicultural. Em um curso com visão global, através do qual será possível aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes lugares do mundo, reunindo as últimas informações que melhor se adequam à sua ideia de negócio

A TECH conta com alunos de mais de 200 nacionalidades



A TECH busca a excelência e, para isso, possui uma série de características que a tornam uma universidade única:



Análise

A TECH explora o lado crítico do aluno, sua capacidade de questionar as coisas, suas habilidades interpessoais e de resolução de problemas



Excelência acadêmica

A TECH oferece aos alunos a melhor metodologia de aprendizagem online. A universidade combina o método *Relearning* (metodologia de aprendizagem de pós-graduação mais bem avaliada internacionalmente) com o Estudo de Caso. Tradição e vanguarda em um equilíbrio desafiador, com o itinerário acadêmico mais rigoroso



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Conta com um portfólio de mais de 10 mil cursos de pós-graduação. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Dessa forma, garantimos que estudar não seja tão caro quanto em outra universidade



Aprenda com os melhores

Em sala de aula, a equipe de professores da TECH explica o que os levou ao sucesso em suas empresas, trabalhando a partir de um contexto real, animado e dinâmico. Professores que se envolvem ao máximo para oferecer uma capacitação de qualidade, permitindo que o aluno cresça profissionalmente e se destaque no mundo dos negócios

Professores de 20 nacionalidades diferentes



Na TECH você terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atuais do mundo acadêmico”

03

Por que o nosso programa?

Fazer o programa de estudos da TECH significa multiplicar suas chances de alcançar o sucesso profissional na alta gestão empresarial.

É um desafio que requer esforço e dedicação, mas que abre as portas para um futuro promissor. O aluno irá aprender com a melhor equipe de professores e através da mais flexível e inovadora metodologia educacional.



“

Contamos com um corpo docente de prestígio e o conteúdo mais completo do mercado, o que nos permite oferecer a você uma capacitação do mais alto nível acadêmico”

Este curso irá proporcionar diversas vantagens profissionais e pessoais, entre elas:

01

Dar um impulso definitivo na carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno será capaz de assumir o controle do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Ao concluir este programa, o aluno irá adquirir as habilidades necessárias para promover uma mudança positiva em sua carreira em um curto espaço de tempo

70% dos participantes desta capacitação alcançam uma mudança profissional positiva em menos de 2 anos.

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada sobre gestão geral, permitindo que o aluno entenda como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa

Nossa visão global da empresa irá melhorar sua visão estratégica

03

Consolidar o aluno na alta gestão empresarial

Estudar na TECH significa abrir as portas para um cenário profissional de grande importância, para que o aluno possa se posicionar como um gestor de alto nível, com uma ampla visão do ambiente internacional

Você irá trabalhar mais de 100 casos reais de alta gestão.

04

Assumir novas responsabilidades

Durante o programa de estudos, serão apresentadas as últimas tendências, avanços e estratégias, para que os alunos possam desenvolver seu trabalho profissional em um ambiente que está em constante mudança

45% dos alunos são promovidos dentro da empresa que trabalham.

05

Acesso a uma poderosa rede de contatos

A TECH conecta seus alunos para maximizar as oportunidades. Alunos com as mesmas inquietudes e vontade de crescer. Assim, poderão dividir parceiros, clientes ou fornecedores

Você irá encontrar uma rede de contatos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos de negócio de forma rigorosa

O aluno irá adquirir uma visão estratégica aprofundada que irá ajudá-lo a desenvolver seu próprio projeto, levando em conta as diferentes áreas da empresa

20% dos nossos alunos desenvolvem sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar soft skills e habilidades de gestão

A TECH ajuda o aluno a aplicar e desenvolver os conhecimentos adquiridos e melhorar suas habilidades interpessoais para se tornar um líder que faz a diferença

Melhore as suas habilidades de comunicação e liderança e impulsiona a sua carreira.

08

Participar de uma comunidade exclusiva

O aluno fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes companhias, instituições de prestígio, além de professores qualificados de universidades prestigiadas no mundo: a comunidade TECH Global University

Oferecemos a você a oportunidade de se especializar com uma equipe de professores reconhecida internacionalmente.

04

Objetivos

Este programa foi desenvolvido para ampliar a capacitação de profissionais de negócios em um campo tão essencial na atualidade como é a Gestão Ambiental e Energética nas Organizações. Desta forma, é oferecida aos estudantes a possibilidade de ampliar seus conhecimentos em uma área decisiva e estratégica a nível empresarial, o que fará a diferença no mercado de trabalho. Trata-se, portanto, de uma grande oportunidade para se distinguir profissionalmente em um campo que se torna mais notório e relevante com o passar dos anos.



“

Atualize seus conhecimentos em um setor em expansão e faça a diferença em sua capacitação”

Seus objetivos são nossos objetivos
Trabalhamos juntos para ajudar você a alcançá-los

O Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações capacitará o aluno para:

01

Aprofundar os conhecimentos nas bases organizacionais das empresas

04

Efetuar auditorias energéticas de acordo com a norma UNE 04 EN 16247-1: 2012

02

Analisar os aspectos relacionados ao desenvolvimento sustentável e às questões ambientais e energéticas atuais

05

Estudar o monitoramento do consumo e a gestão de ativos

03

Dominar as inspeções regulamentares dos sistemas energéticos

06

Elaborar planos gestores de eficiência energética

07

Identificar e estabelecer estratégias empresariais para a mudança climática

10

Estabelecer com precisão a aplicação de ferramentas de gestão ambiental nas organizações

08

Abordar os regulamentos de avaliação de impacto ambiental e sua aplicação nas organizações, tanto para projetos quanto para processos

11

Dominar o cálculo da pegada de carbono de organizações, produtos e eventos com base em padrões internacionais de referência

09

Identificar e classificar os fatores a serem levados em consideração para a avaliação do impacto ambiental

12

Calcular a pegada hídrica e compreender os princípios dos padrões de referência

05

Estrutura e conteúdo

Os critérios ambientais estão cada vez mais presentes em todas as organizações. A sociedade percebeu a importância de preservar os recursos naturais e, como resultado, os estudos neste campo são cada vez mais solicitados. Este programa se concentra na gestão ambiental e energética nas organizações e, através de um programa teórico e prático, oferece aos estudantes a possibilidade de melhorar suas habilidades de gestão neste campo.



“

Um programa de alto nível que lhe permitirá aprender os aspectos internos e externos da gestão ambiental e energética nas organizações”

Plano de estudos

O Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações da TECH Universidade Tecnológica é um programa intensivo que prepara os estudantes para enfrentar desafios e decisões empresariais no campo da gestão ambiental. Seu conteúdo foi elaborado para incentivar o desenvolvimento de habilidades gerenciais que permitam uma tomada de decisão mais rigorosa em ambientes incertos.

Durante 600 horas de estudo, o aluno analisará uma infinidade de casos práticos através do trabalho individual, o que lhe permitirá adquirir as habilidades necessárias para o desenvolvimento eficaz na sua prática diária. É, portanto, uma verdadeira imersão em situações reais de negócios.

Trata-se de um programa que aborda minuciosamente diferentes áreas de uma empresa, e cuja finalidade é oferecer aos profissionais uma compreensão da gestão educacional, partindo de uma perspectiva estratégica, internacional e inovadora.

Um plano desenvolvido para alunos, focado a sua melhoria profissional e que prepara você para alcançar a excelência no campo da gestão de políticas ambiental e energética. Um programa que compreende suas necessidades e as de sua empresa através de conteúdo inovador baseado nas últimas tendências, e apoiado pela melhor metodologia educacional e uma faculdade excepcional, que lhe dará as habilidades para resolver situações críticas de forma criativa e eficiente.

Este Programa Avançado ocorre durante 6 meses e está dividido em 4 módulos:

Módulo 1

A gestão ambiental e energética de organizações

Módulo 2

Ferramentas de gestão energética

Módulo 3

Avaliação de impacto ambiental e estratégias de adaptação à mudança climática

Módulo 4

Ferramentas de gestão ambiental



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de realizar este Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações de maneira totalmente online. Durante os 6 meses de capacitação, o aluno terá acesso a todo o conteúdo do curso a qualquer momento, o que lhe permitirá autogerenciar seu tempo de estudo.

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional.

Módulo 1. A gestão ambiental e energética de organizações

1.1. Fundamentos organizacionais e empresariais

- 1.1.1. Gestão da organização
- 1.1.2. Tipos e estruturas de uma organização
- 1.1.3. Padronização de gestão empresarial

1.2. Desenvolvimento sustentável: empresa e meio-ambiente

- 1.2.1. Desenvolvimento sustentável. Objetivos e metas
- 1.2.2. Organização da escola e seu impacto no meio-ambiente
- 1.2.3. Responsabilidade social das empresas

1.3. Problemática ambiental e energética Escopo e estrutura atual

- 1.3.1. Principais problemas ambientais atuais: resíduos, água, alimentação
- 1.3.2. Problemática energética: demanda, distribuições de consumo e fontes
- 1.3.3. Projeção energética atual

1.4. As Cúpulas Europeias e o Acordo de Paris

- 1.4.1. Objetivos climáticos da UE
- 1.4.2. As cúpulas europeias
- 1.4.3. O acordo de Paris

1.5. Agenda 2030 e Objetivos de desenvolvimento sustentável

- 1.5.1. A Agenda 2030: antecedentes, processo de aprovação e conteúdo
- 1.5.2. Os 17 Objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS)
- 1.5.3. Guia SGD Compass

1.6. Economia circular

- 1.6.1. Economia circular
- 1.6.2. Legislação e estratégias de apoio à economia circular
- 1.6.3. Diagramas do sistema de economia circular

1.7. Relatórios de sustentabilidade

- 1.7.1. Comunicação da gestão de responsabilidade social
- 1.7.3. O processo de elaboração de um relatório de sustentabilidade da GRI

Módulo 2. Ferramentas de gestão energética**2.1. Estrutura regulatória energética**

- 2.1.1. Diretiva Europeia de eficiência energética
- 2.1.2. Principais regulamentações energéticas

2.2. Inspeções regulatórias

- 2.2.1. Inspeções de climatização
- 2.2.2. Inspeções de alta/baixa tensão
- 2.2.3. Outras inspeções regulamentares

2.3. Auditorias energéticas

- 2.3.1. Desenvolvimento de uma auditoria energética identificação de oportunidades de melhoria

2.4. Ferramentas de simulação energética

- 2.4.1. Simulações lumínicas
- 2.4.2. Simulações de climatização
- 2.4.3. Simulações de demanda de energia de edifícios

2.5. Gestão de suprimentos: monitoramento

- 2.5.1. Tipos de monitoramento
- 2.5.2. Plataformas de gestão energética
- 2.5.3. Equipamentos fundamentais

2.6. Serviços energéticos

- 2.6.1. Serviços energéticos
- 2.6.2. Empresas de serviços energéticos
- 2.6.3. Tipos de contratos

2.7. IPMVP

- 2.7.1. Cálculo de economias Modelos de custos evitados e economia padronizada
- 2.7.2. Opções A, B, C, e D
- 2.7.3. Estabelecimento de linhas de base

2.8. Planos gestores de eficiência energética

- 2.8.1. Metodologia de elaboração de um plano gestor
- 2.8.2. Modelos de gestão
- 2.8.3. Eficiência energética dentro de um plano gestor

2.9. Gestão de ativos

- 2.9.1. Em que consiste a gestão de ativos
- 2.9.2. ISO 55001 gestão de ativos
- 2.9.3. Benefícios da aplicação da gestão de ativos

2.10. Subsídios e subvenções

- 2.10.1. Subsídios e subvenções europeias

Módulo 3. Avaliação de impacto ambiental e estratégias de adaptação à mudança climática

3.1. Estratégias empresariais para a mudança climática

- 3.1.1. Efeito estufa e mudança climática. Causas e consequências
- 3.1.2. Projeções da mudança climática
- 3.1.3. A ação empresarial contra a mudança climática. Roteiro para a integração da mudança climática na empresa

3.2. Identificação e classificação dos fatores ambientais

- 3.2.1. Catálogo ambiental. Variáveis ambientais
- 3.2.2. Busca de informações e inventário ambiental
- 3.2.3. Avaliação de inventário

3.3. Avaliação e análise dos impactos ambientais de um projeto

- 3.3.1. Análise ambiental de um projeto
- 3.3.2. Situação pré-operacional
- 3.3.3. Fase de construção, operação e abandono
- 3.3.4. Métodos quantitativos

3.4. Medidas preventivas e corretivas

- 3.4.1. Ações preventivas
- 3.4.2. Ações corretivas
- 3.4.3. Ações compensatórias

3.5. Programa de vigilância ambiental

- 3.5.1. PVA
- 3.5.2. Objetivos e estrutura de um PVA
- 3.5.3. Fases na elaboração de uma PVA

3.6. Avaliação ambiental estratégica

- 3.6.1. Contexto regulatório europeu (diretiva 2001/42/CE)
- 3.6.2. Modalidades para integrar a dimensão ambiental
- 3.6.3. Avaliação ambiental nas fases do programa

3.7. Análise dos riscos e oportunidades da mudança climática

- 3.7.2. Análise e avaliação de riscos ambientais
- 3.7.3. Gestão do risco

3.8. Desenvolvimento de planos de adaptação às mudanças climáticas para organizações

- 3.8.1. Adaptação à mudança climática
- 3.8.2. Avaliação da vulnerabilidade à mudança climática
- 3.8.3. Metodologia para priorizar as medidas de adaptação às mudanças climáticas

Módulo 4. Ferramentas de gestão ambiental**4.1. Mercados de carbono**

- 4.1.1. Mecanismos de flexibilidade do PK
- 4.1.2. Regimes *CAP and Trade* e fundos de carbono
- 4.1.3. Mercados voluntários de carbono

4.2. Pegada de carbono organizacional

- 4.2.1. Padrões metodológicos de referência
- 4.2.2. Escopos para a pegada de carbono organizacional
- 4.2.3. Processo de cálculo

4.3. Pegada de carbono do produto e eventos

- 4.3.1. Padrões metodológicos de referência
- 4.3.2. Escopos para a pegada de carbono de produtos
- 4.3.3. Escopos para a pegada de carbono de eventos

4.4. Ferramentas de mitigação da mudança climática

- 4.4.1. Redução e limitação de emissões
- 4.4.2. Compensações de emissões
- 4.4.3. Benefícios empresariais. Certificações

4.5. Pegada hídrica

- 4.5.1. Etapas e unidades
- 4.5.2. Diferenciação de água para cálculos
- 4.5.3. A pegada hídrica para empresas

4.6. Análise do ciclo de vida

- 4.6.1. Diferenciação de enfoques
- 4.6.2. Processo de ACV
- 4.6.3. Ferramentas informáticas para ACV

4.7. Ecodesign e etiquetagem ecológica

- 4.7.1. Padronização do ecodesign
- 4.7.2. Tipos de etiquetagem ecológica
- 4.7.3. Processo de etiquetagem ecológica

4.8. LEED e BREEAM

- 4.8.1. O valor da certificação de edifícios sustentáveis
- 4.8.2. Enfoques de ambas as certificações
- 4.8.3. Comparação técnica entre as duas certificações

4.9. Outras certificações de edifícios sustentáveis

- 4.9.1. *Passive House*
- 4.9.2. *Well*
- 4.9.3. VERDE

4.10. Certificação energética de edifícios

- 4.10.1. Eficiência energética na edificação
- 4.10.2. Condição técnicas e procedimentos
- 4.10.3. Principais programas de cálculo



Um programa único que lhe permitirá atualizar seus conhecimentos a fim de alcançar o sucesso profissional”

06

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”

A Escola de Negócios da TECH utiliza o 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”



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



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe ao gerente os desafios e as decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que forma a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e empresarial mais atual seja seguida.

“

Você aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios”

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

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de negócios 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 programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o seu 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.

Nosso sistema online lhe permitirá organizar seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-os ao seu horário. Você poderá acessar o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou móvel, com conexão à Internet.

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



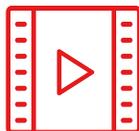
No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou 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



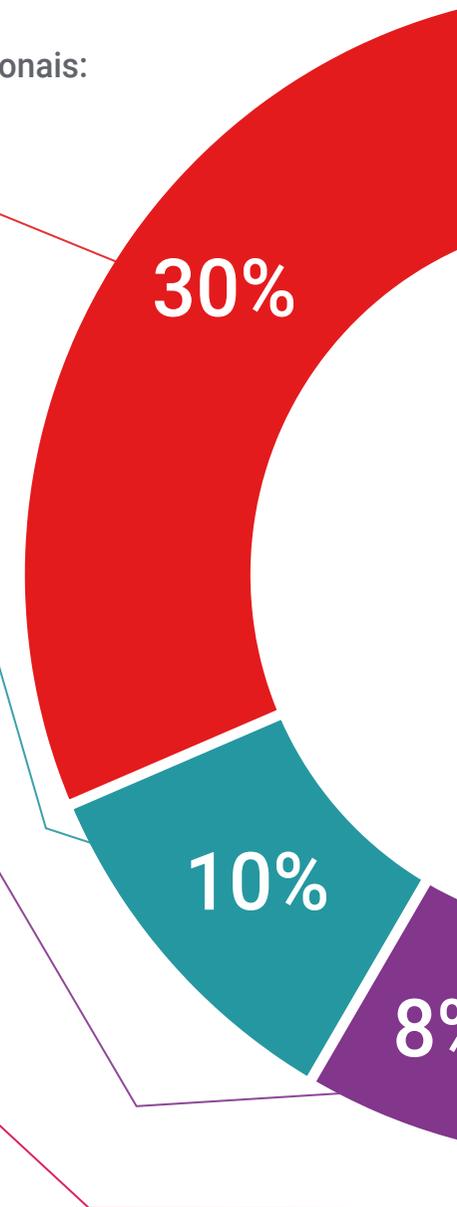
Práticas de habilidades gerenciais

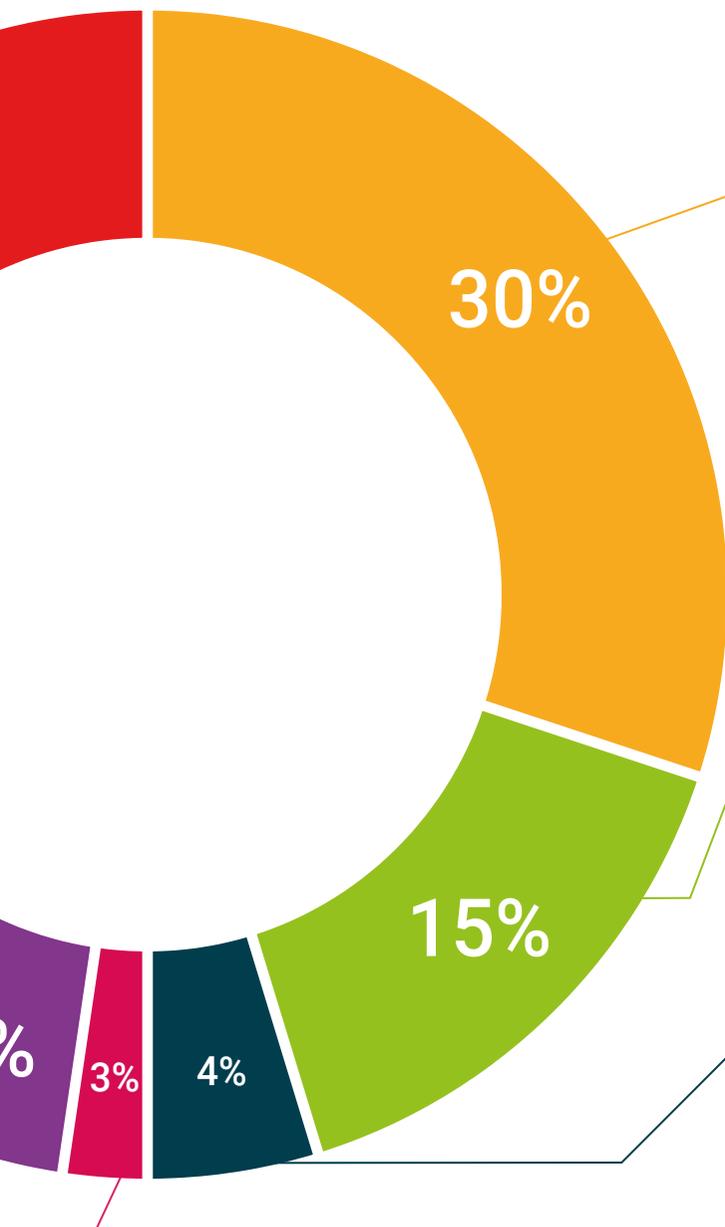
Serão realizadas atividades para desenvolver as competências gerenciais específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um gestor precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 da alta gestão 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.



07

Perfil dos nossos alunos

Os alunos que realizam este Programa Avançado são, em sua grande maioria, graduados universitários e com ampla experiência no setor empresarial que, conscientes da importância de aplicar critérios sustentáveis ao seu trabalho, decidiram continuar seus estudos e melhorar sua formação com um programa de alto nível. Estudantes que compreendem a importância de melhorar suas qualificações para aumentar sua competitividade profissional e não hesitam em fazê-lo na TECH, graças às vantagens que esta universidade lhes oferece.





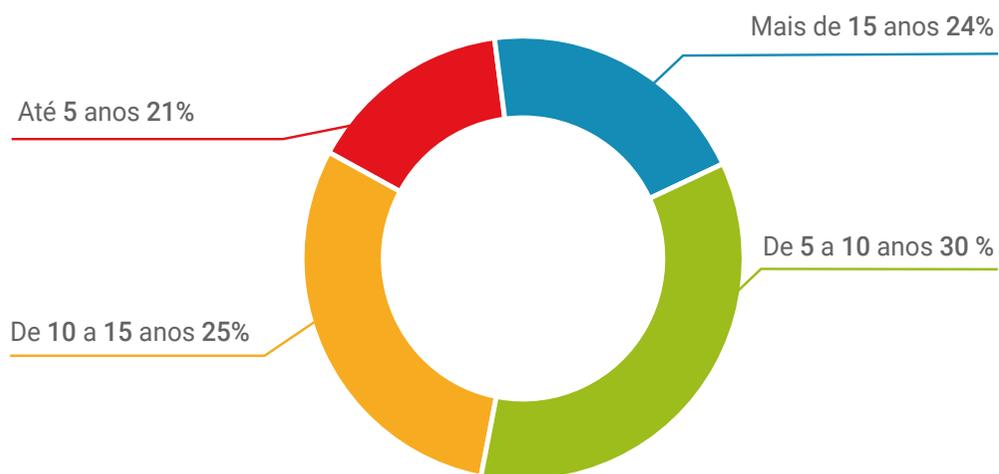
“

A gestão ambiental pode levá-lo ao próximo nível de sua carreira, em uma capacitação essencial que lhe colocará na vanguarda dos departamentos mais relevantes neste campo”

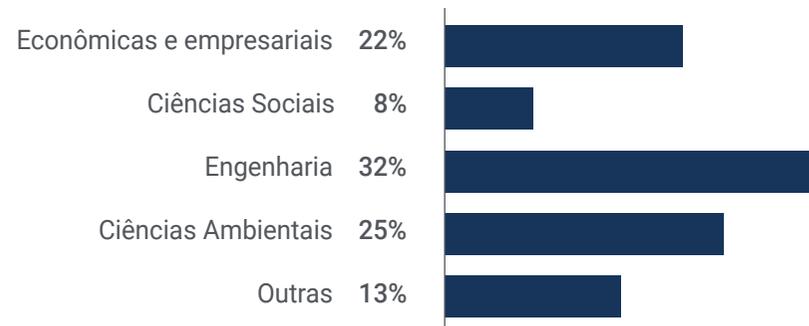
Média de idade

Entre **35** e **45** anos

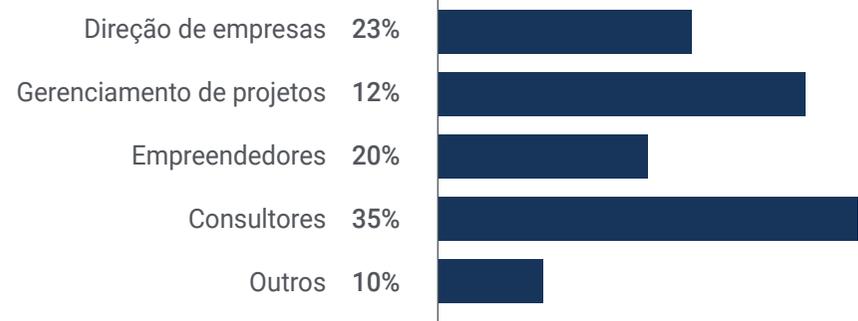
Anos de experiência



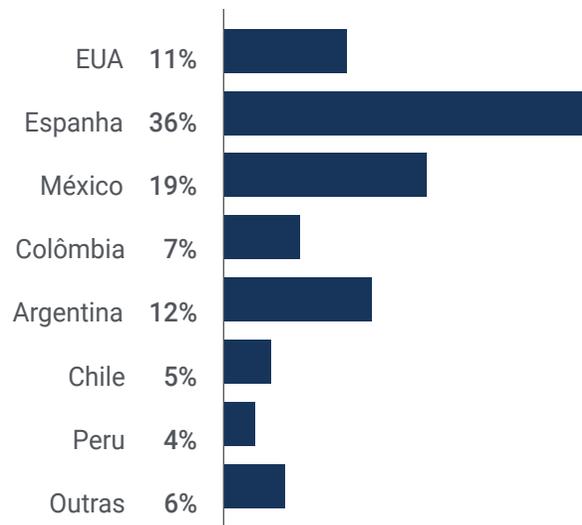
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Pablo Menéndez

Consultor energético

"Este Programa Avançado me ajudou a me atualizar sobre a gestão ambiental e energética nas organizações, uma questão fundamental para o meu trabalho, uma vez que, nos últimos anos, muitas empresas decidiram aderir ao "verde" que está moldando a sociedade atual. Sem dúvida, uma oportunidade acadêmica que recomendo a todos aqueles que desejam se capacitar nesta área"

08

Direção do curso

Os professores deste Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações contam com ampla experiência no setor, tanto no ensino quanto na pesquisa. São pessoas que compreendem a necessidade de criar programas de alta qualidade para melhorar as qualificações dos estudantes e, portanto, não hesitam em colocar todos os seus esforços na concepção de programas de alto nível, atualizados com os últimos desenvolvimentos no setor.



“

A melhor equipe de professores se reuniu para ajudá-lo a alcançar o sucesso na gestão ambiental e energética das empresas”

Direção



Sr. Guzmán Abreu Acosta

- Técnico de Planejamento Territorial e Ambiental
- Auditor de Prevenção de Riscos Ocupacionais, Especialização em OSHAS 18001
- Advogado em Despacho próprio, especializado em Direito Urbanístico e Meio Ambiente

Professores

Sr. César Espinosa

- ◆ Advogado especializado em Gestão Ambiental
- ◆ Coordenador Jurídico do Conselho do Meio Rural e Marinho e Meio ambiente do Cabildo Insular de El Hierro
- ◆ Chefe do Serviço de Meio Ambiente do Ajuntamento de Arona
- ◆ Responsável Técnico Geoparque Global da UNESCO em El Hierro
- ◆ Responsável Técnico Reserva Mundial da Biosfera em El Hierro
- ◆ Formado em Direito

Sr. Manuel Contreras Acuña

- ◆ Pesquisador contratado do departamento: Química e Ciência dos Materiais
- ◆ Doutor em Ciências Química Faculdade de Ciências Experimentais, Universidade de Huelva
- ◆ Mestrado em Técnicas Instrumentais em Química, Faculdade de Ciências Experimentais, Universidade de Huelva
- ◆ Mestrado triplo em Prevenção de Riscos Ocupacionais, Gestão da qualidade e o Meio ambiente
- ◆ Professor substituto interino departamento: Química e Ciência dos Materiais

Sr. Manuel Toscano

- ◆ Engenheiro Técnico em Sondagens e Prospecções Minerais
- ◆ Engenheiro Técnico de Projetos nacionais e internacionais financiados pela Junta de Andalucía, o governo da Espanha e pela União Europeia
- ◆ Autor e/ou coautor de mais de noventa contribuições a nível nacional e internacional
- ◆ Formado em Ciências Geológicas pela Universidade de Granada
- ◆ Engenheiro técnico em Recursos Energéticos, Combustíveis e Explosivos
- ◆ Formado em Exploração de Minas pela Universidade de Extremadura

Sra. Lilia Granell García

- ◆ Gerente da Cercan, Consultoria em Energia Renovável Canarias
- ◆ Gerente e Administrador da ReCap Solar
- ◆ Coordenadora de Consultoria em Projetos Energéticos 40, S.L.
- ◆ Assessora científica para a Prefeitura de La Laguna
- ◆ Diretora técnica e comercial de SEIFERMANN e Grupo SOTEC
- ◆ Doutora em Física e Física Nuclear pela Universidade Estatal M.V. Lomonosov de Moscou
- ◆ Formada em Física, especializada em Física Fundamental, pela Universidade de La Laguna

Sr. Pedro Bueno Márquez

- ◆ Técnico da Direção Geral de Formação Profissional, Conselho de Educação e Esporte
- ◆ Professor Técnico de Formação Profissional Conselho de Educação e Esporte
- ◆ Técnico da Agência Andaluza da Energia
- ◆ Engenheiro de Projetos Aldesa Engenharia e Serviços
- ◆ Engenheiro de Projetos Grupo Andaluz De Estudios, Grande S.L
- ◆ Engenharia Química. Universidad de Huelva
- ◆ Curso de pós-graduação em Gestão e Desenvolvimento de Energias Renováveis. Universidade Católica de Ávila

09

Impacto para a sua carreira

A conclusão deste Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações proporcionará aos estudantes uma qualificação extra de qualidade, oferecendo todo aquele conhecimento que, embora possa parecer totalmente distante de sua rotina de trabalho, pode ser de grande utilidade para direcionar as empresas para um modelo de negócios mais sustentável que favoreça a durabilidade dos recursos naturais.



“

Um programa especificamente desenvolvido para ampliar suas habilidades em gestão ambiental e energética”

Você está pronto para crescer profissionalmente? Uma excelente capacitação profissional espera por você.

O Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas organizações da TECH Universidade Tecnológica é um programa intensivo e altamente valioso destinado a melhorar as habilidades profissionais dos estudantes em uma área de ampla concorrência. É sem dúvida uma oportunidade única para melhorar profissionalmente, mas também pessoalmente, pois envolve esforço e dedicação.

Se você quer se superar, realizar uma mudança profissional positiva e se relacionar com os melhores, a TECH é o lugar certo para você.

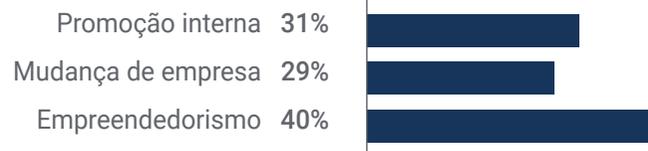
Atinja seus objetivos acadêmicos e profissionais melhorando suas habilidades com este programa.

Melhore suas opções de empregabilidade cursando este Programa Avançado.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria dos salários

A conclusão deste programa significa um aumento salarial de mais de **25,22%** para nossos alunos.



10

Benefícios para a sua empresa

Este Programa Avançado de Gestão Ambiental e de Energia nas Organizações marcará um antes e um depois na formação dos estudantes, não só pelos benefícios que trará à sua própria qualificação, mas também o aporte em sua carreira profissional, pois terão uma série de conhecimentos totalmente atualizados neste campo que poderão aplicar perfeitamente em seu trabalho diário. Sem dúvida, uma oportunidade única para melhorar em um campo em crescimento.





“

*A conclusão deste Programa Avançado
lhe ajudará a melhorar a gestão ecológica
de sua empresa”*

Desenvolver e reter o talento nas empresas é o melhor investimento a longo prazo

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional irá proporcionar à empresa novos conceitos, estratégias e perspectivas que poderão gerar mudanças relevantes na organização.

02

Retenção de gestores de alto potencial para evitar a evasão de talentos

Esse programa fortalece o vínculo entre empresa e profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

Construindo agentes de mudança

Ser capaz de tomar decisões em tempos de incerteza e crise, ajudando a organização a superar obstáculos.

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Graças a este programa, a empresa entrará em contato com os principais mercados da economia mundial.

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional poderá trabalhar em um projeto real ou desenvolver novos projetos na área de P&D ou Desenvolvimento de Negócio da sua companhia.

06

Aumento da competitividade

Este programa dará aos profissionais as habilidades necessárias para assumir novos desafios e impulsionar a empresa.



11

Certificado

O Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Gestão Ambiental e Energética nas Organizações**

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.



Programa Avançado Gestão Ambiental e Energética nas Organizações

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

Programa Avançado

Gestão Ambiental e Energética nas Organizações