

Curso

Sistemas de Gestão Integrados
de Segurança e Meio Ambiente
na Indústria



Curso

Sistemas de Gestão Integrados
de Segurança e Meio Ambiente
na Indústria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/engenharia/curso/sistemas-gestao-integrados-seguranca-meio-ambiente-industria

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 16

05

Metodologia do estudo

pág. 20

06

Corpo docente

pág. 30

07

Certificação

pág. 34

01

Apresentação do programa

As organizações estão cada vez mais empenhadas em proteger os seus trabalhadores, minimizar a sua pegada ambiental e melhorar continuamente os seus processos operacionais. Neste sentido, os Sistemas de Gestão Integrados de Segurança e Meio Ambiente na Indústria surgiram como uma abordagem indispensável para as empresas que procuram otimizar as suas práticas e cumprir a regulamentação em vigor, promovendo simultaneamente a sustentabilidade e a responsabilidade empresarial. Por esta razão, a TECH apresenta um curso inovador que forma engenheiros para liderar a transformação das organizações em modelos de gestão mais sustentáveis, seguros e responsáveis. Tudo isto, com acesso aos melhores materiais didáticos em formato 100% online, garantindo uma aprendizagem de qualidade apoiada por especialistas.



“

Através de uma abordagem 100% online, irá adquirir as competências necessárias para implementar Sistemas de Gestão que otimizem os processos industriais e reduzam o impacto ambiental”

Um Sistema de Gestão Integrados de Segurança e Meio Ambiente na Indústria é um conjunto de ferramentas, processos e metodologias organizacionais concebidas para gerir eficazmente tanto os riscos profissionais associados à saúde e segurança dos trabalhadores como os impactos ambientais gerados pelas atividades industriais. Estes sistemas têm como objetivo não só garantir a conformidade regulamentar, mas também melhorar a eficiência operacional e contribuir para a sustentabilidade das empresas, assegurando que as operações não são apenas lucrativas, mas também seguras e ambientalmente responsáveis.

Uma vez que as empresas enfrentam um ambiente cada vez mais exigente em termos de conformidade regulamentar, sustentabilidade e segurança no trabalho, é essencial dispor de profissionais altamente qualificados para a implementação e gestão destes sistemas. É neste contexto que surge este Curso da TECH, que aborda desde a auditoria de sistemas de gestão e sustentabilidade na indústria, até à gestão de emergências e Responsabilidade Social Corporativa, com o objetivo de preparar engenheiros capazes de implementar e manter sistemas que não só garantam a conformidade regulamentar, mas também promovam a melhoria contínua e a cultura de segurança nas empresas.

Esta é uma titulação académica abrangente, na qual o profissional irá aprofundar os princípios fundamentais da Gestão Integrada, aprendendo a coordenar os Sistemas de Gestão da Segurança e do Ambiente numa estrutura única e coerente. Para tal, terá à sua disposição os recursos didáticos apresentados em diferentes meios audiovisuais, como vídeos explicativos, resumos interactivos e infografias. Além disso, graças ao método Relearning, os alunos integrarão os conhecimentos de forma natural e progressiva, tudo numa modalidade cómoda e totalmente online, sem deslocações desnecessárias ou horários pré-estabelecidos.

Este **Curso de Sistemas de Gestão Integrados de Segurança e Meio Ambiente na Indústria** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de casos apresentados por especialistas em gestão da segurança, sustentabilidade ambiental, engenharia industrial e normas regulamentares
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que foi concebido, recolhem informação científica e prática 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
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Posicionar-se-á como um perito capaz de liderar processos críticos de Segurança e Sustentabilidade através deste abrangente Curso da TECH”

“

Ao longo deste curso de pós-graduação, aprenderá a integrar soluções práticas e sustentáveis que responderão eficazmente aos desafios regulamentares e operacionais das indústrias mais exigentes”

O curso inclui no seu corpo docente, profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades 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 formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

O design deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Especializar-se-á na otimização de processos industriais através da conceção e implementação de Sistemas Integrados, que garantirão uma maior eficiência na Gestão de riscos e recursos.

Este certificado universitário permitir-lhe-á destacar-se em setores como a indústria transformadora ou a construção. Aproveite esta oportunidade e inscreva-se.



02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

Forbes

Melhor universidade
online do mundo

Programa

curricular
mais abrangente

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

Corpo docente
TOP
Internacional



A metodologia
mais eficaz

Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Nº.1
Mundial

A maior universidade
online do mundo

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

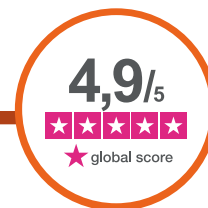
Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.



Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo



03

Plano de estudos

Ao longo deste Curso, os engenheiros cobrirão tudo, desde os fundamentos dos Sistemas de Gestão Integrados até à sua aplicação avançada, abrangendo tópicos-chave como normas internacionais, auditorias internas, avaliação de riscos e ações corretivas. Assim, os profissionais estarão preparados para liderar projetos de gestão integrada que promovam tanto a segurança dos trabalhadores como a proteção do ambiente natural, contribuindo para o cumprimento das normas mais exigentes do setor.





“

Dominará as ferramentas mais avançadas para liderar projetos de Gestão Integrada, como a análise de risco através de matrizes AMFE e o planeamento estratégico com normas ISO”

Módulo 1. Sistemas de gestão integrada da segurança e do ambiente

- 1.1. Sistemas de gestão integrada (SGI) de segurança e ambiente
 - 1.1.1. Sistemas de gestão integrados (SGI)
 - 1.1.2. Gestão integrada. Vantagens e desvantagens
 - 1.1.3. Importância do empenhamento da gestão de topo no SGI
- 1.2. Quadro conceitual ISO 45001
 - 1.2.1. Normas ISO 45001
 - 1.2.2. Benefícios da implementação
 - 1.2.3. Requisitos legais
- 1.3. Planeamento e preparação da ISO 45001
 - 1.3.1. Análise da cultura organizacional. Identificação das necessidades e expectativas da organização
 - 1.3.2. Desenvolvimento da política de segurança e saúde ocupacional. Estabelecimento de objetivos e metas
 - 1.3.3. Elaboração de procedimentos, instruções e registos
- 1.4. Implementação e manutenção da norma ISO 45001
 - 1.4.1. Avaliação dos riscos e aplicação de medidas de controlo
 - 1.4.2. Plano de formação e de sensibilização
 - 1.4.3. Identificação de oportunidades de melhoria
- 1.5. Quadro conceitual da ISO 14001
 - 1.5.1. Normas ISO 14001
 - 1.5.2. Benefícios da implementação
 - 1.5.3. Requisitos legais
- 1.6. Planeamento e preparação da ISO 14001
 - 1.6.1. Avaliação inicial do sistema de gestão ambiental. Estabelecimento da política ambiental
 - 1.6.2. Estabelecimento de objetivos e metas ambientais
 - 1.6.3. Elaboração de procedimentos, instruções e registos
- 1.7. Implementação e manutenção da norma ISO 14001
 - 1.7.1. Identificação dos aspetos ambientais significativos e avaliação dos impactos ambientais
 - 1.7.2. Estabelecimento de indicadores de desempenho ambiental
 - 1.7.3. Aplicação de medidas de controlo para aspetos ambientais significativos





- 1.8. Sistema de Gestão Integrado (SGI)
 - 1.8.1. Integração dos sistemas de gestão da segurança e do ambiente
 - 1.8.2. Desenvolvimento de um sistema de gestão integrado
 - 1.8.3. Implementação e manutenção de um SGI
- 1.9. Processo de melhoria contínua no sistema de gestão integrado (SGI)
 - 1.9.1. Quadro de melhoria contínua
 - 1.9.2. Desenvolvimento de planos de melhoria contínua
 - 1.9.3. Implementação de alterações e melhorias no SGI
- 1.10. Auditorias e análises de segurança e ambiente
 - 1.10.1. Planeamento e execução de auditorias internas
 - 1.10.2. Revisão e avaliação da eficácia do SGI
 - 1.10.3. Desenvolvimento de planos de ação corretiva

“Adquirirá os conhecimentos necessários para implementar soluções eficazes para otimizar a segurança e o impacto ambiental em ambientes industriais complexos”

04

Objetivos de ensino

Este curso universitário da TECH fornece aos engenheiros os conhecimentos e as ferramentas necessárias para conceber, implementar e gerir sistemas integrados de segurança e ambiente no ambiente industrial. Desta forma, os profissionais desenvolverão competências-chave para avaliar e atenuar os riscos profissionais, cumprir a regulamentação ambiental em vigor e otimizar os processos operacionais nas empresas. Ao concluir este Curso, estarão preparados para integrar abordagens sustentáveis e seguras na indústria, contribuindo para a melhoria contínua das condições de trabalho e para a preservação do ambiente.



“

Adquirirá uma visão integral dos Sistemas de Gestão, permitindo-lhe aplicar estratégias eficazes que minimizem os riscos e promovam o cuidado ambiental no seu ambiente profissional”



Objetivos gerais

- ♦ Promover a aplicação de regulamentos e normas internacionais em matéria de segurança no trabalho e proteção do ambiente, assegurando a conformidade legal e a responsabilidade social das empresas
- ♦ Promover a identificação, a avaliação e a atenuação dos riscos profissionais e ambientais, a fim de prevenir acidentes e minimizar os impactos negativos
- ♦ Otimizar a utilização de recursos e a eficiência operacional nos processos industriais, integrando critérios de sustentabilidade e segurança
- ♦ Aplicar ferramentas e metodologias de auditoria e avaliação contínua para garantir a eficácia dos sistemas de gestão integrados
- ♦ Promover o desenvolvimento de planos de contingência e de resposta a emergências, garantindo a proteção dos trabalhadores e do ambiente em situações de risco
- ♦ Aplicar tecnologias emergentes e práticas inovadoras na gestão da segurança e do ambiente, adaptando-se às tendências globais e aos desafios da indústria





Objetivos específicos

- ♦ Analisar as vantagens da gestão integrada
- ♦ Desenvolver um sistema de gestão integrado
- ♦ Implementar e manter um Sistema de Gestão Integrado (SGI)
- ♦ Conceber e preparar auditorias internas para avaliar o desempenho do sistema implementado



Analisará abordagens inovadoras para a criação de ambientes de trabalho seguros e responsáveis, contribuindo diretamente para a melhoria das normas ambientais e de saúde nas indústrias”

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar
novos desafios em ambientes incertos
e alcançar o sucesso em sua carreira”*

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

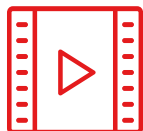
A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



Resumos interativos

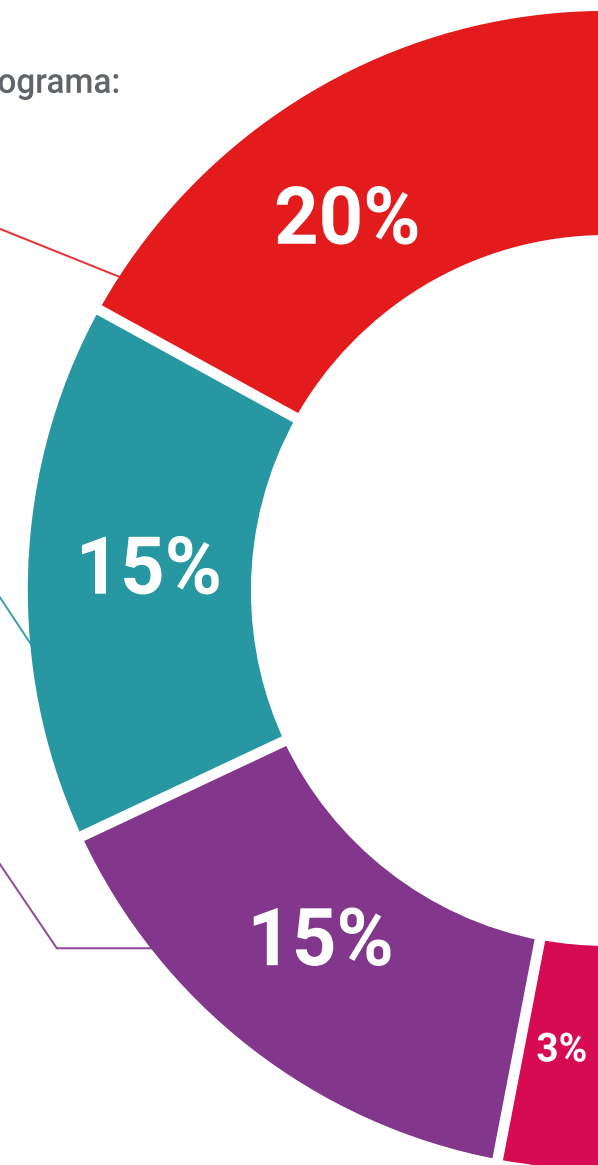
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

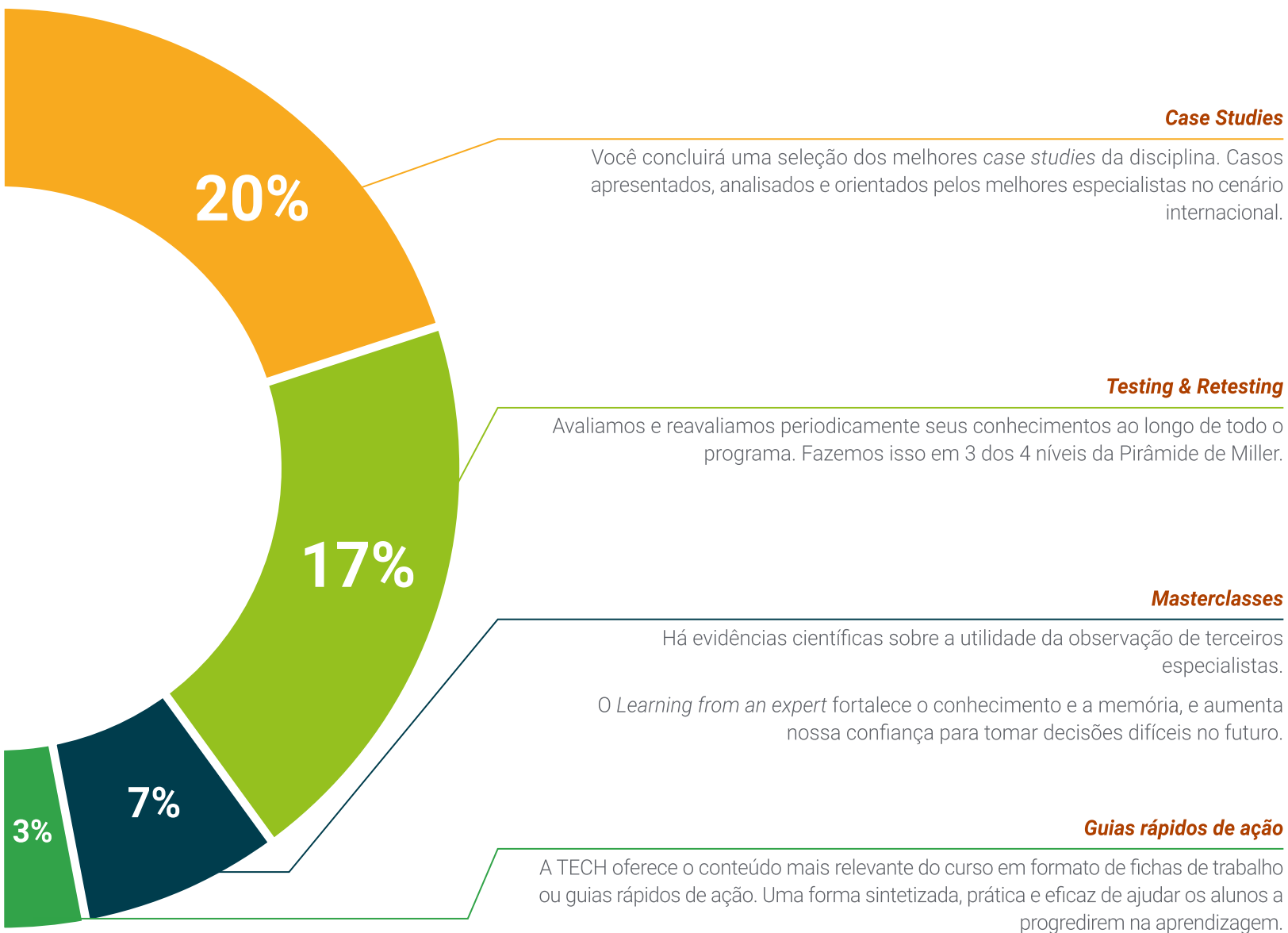
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





06

Corpo docente

Para o corpo docente deste curso, a TECH reuniu uma equipa de profissionais altamente qualificados e com larga experiência nos domínios da Segurança Industrial, a Gestão do Ambiente e a Engenharia. Estes professores combinam conhecimentos teóricos sólidos com uma experiência prática aprofundada, permitindo um ensino dinâmico centrado nas necessidades do setor. Além disso, os seus vastos conhecimentos sobre a aplicação das normas internacionais garantem que os engenheiros recebem uma formação atualizada e de elevada qualidade.



“

*O melhor corpo docente do setor
permitir-lhe-á adquirir uma visão técnica
e estratégica dos Sistemas de Gestão
Integrados de Segurança e Ambiente”*

Direção



Sr. Rettori Canali, Ignacio Esteban

- ♦ Engenheiro de Segurança de Produto na GE Vernova
- ♦ Consultor de Sustentabilidade na ALG-INDRA
- ♦ Engenheiro de Segurança de Produto na Alten
- ♦ HSE *Data Analyst* na MARS
- ♦ Chefe de Turno de Logística na Repsol YPF
- ♦ Analista de Meio Ambiente na Repsol YPF
- ♦ Especialista de Meio Ambiente no Ministério do Ambiente da Nação
- ♦ Especialista em Economia da Energia pela Universidade Politécnica da Catalunha
- ♦ Especialista em Energias Renováveis e Mobilidade Elétrica pela Universidade Politécnica da Catalunha
- ♦ Especialista em Gestão Energética pela Universidade Tecnológica Nacional
- ♦ Especialista em Gestão de Projetos pela Fundação Liberdade
- ♦ Especialista em Segurança e Ambiente pela Universidade Católica Argentina
- ♦ Licenciatura em Engenharia Ambiental pela Universidade Nacional do Litoral



Professores

Sr. Martínez Ochoa, Silvio

- ♦ Especialista em Contratação de Serviços Ambientais na YPF
- ♦ Analista de Meio Ambiente na YPF
- ♦ Analista de Segurança de Processos e Higiene Industrial na YPF
- ♦ Analista de incidentes de Qualidade na Renault, Argentina
- ♦ Responsável de Qualidade na Produção na Motos Keller
- ♦ Especialista em Engenharia de Qualidade
- ♦ Especialista em Engenharia Ambiental
- ♦ Licenciatura em Engenharia Industrial pela Universidade Tecnológica Nacional de Córdoba
- ♦ Licenciatura em Engenharia Laboral pela Universidade Tecnológica Nacional de La Plata



Todos os professores deste programa têm uma vasta experiência, oferecendo-lhe uma perspectiva inovadora sobre os principais desenvolvimentos nesta área de estudo

07

Certificação

O Curso de Sistemas de Gestão Integrados de Segurança e Meio Ambiente na Indústria garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Sistemas de Gestão Integrados de Segurança e Meio Ambiente na Indústria** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([*bollettino ufficiale*](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Sistemas de Gestão Integrados de Segurança e Meio Ambiente na Indústria**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Acreditação: **6 ECTS**





Curso

Sistemas de Gestão Integrados
de Segurança e Meio Ambiente
na Indústria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Sistemas de Gestão Integrados
de Segurança e Meio Ambiente
na Indústria

