



Curso

Avaliação do Impacto Ambiental e Estratégias de Adaptação às Alterações Climáticas nas Organizações

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/engenharia/curso/avaliacao-impacto-ambiental-estrategias-adaptacao-alteracoes-climaticas-organizacoes

Índice

pág. 12

Estrutura e conteúdo

Direção do curso

pág. 18

Metodología de estudo

pág. 22

06 Certificação





tech 06 | Apresentação

Ao longo do curso, será aprofundado o procedimento de avaliação do impacto ambiental realizado nas diferentes fases de um projeto, os fatores e variáveis ambientais, a avaliação do inventário e as ações preventivas e corretivas. Serão descritos os objetivos e será desenvolvida a estrutura do programa de monitorização ambiental, dominando as fases mais importantes da sua elaboração.

Além disso, serão abordados os riscos, as oportunidades e os planos de adaptação associados às alterações climáticas, identificando, avaliando e analisando medidas e acções que sirvam de enquadramento para a elaboração de planos de adaptação às alterações climáticas para as organizações.

Com a realização e superação das avaliações deste programa, o aluno obterá um sólido conhecimento na normativa e regulamentação a aplicar em matéria de gestão ambiental e energética nas organizações. Um estudo completo, de alta intensidade, que permitirá incorporar à prática os conhecimentos mais atualizados neste campo de trabalho. Um currículo de elevado interesse pela sua atualidade e pela obrigatoriedade de integração das normas que serão abordadas no curso.

Com uma abordagem focada na eficiência, este plano de estudos foi criado para permitir ao aluno otimizar seu esforço, alcançando os melhores resultados de aprendizagem no menor tempo possível. Além disso, como é um Curso 100% online, o estudante não está condicionado por horários fixos ou pela necessidade de se deslocar para outro local físico, mas pode aceder aos conteúdos em qualquer altura do dia, conciliando a sua vida profissional ou pessoal com a vida académica.

Além disso, foi incorporado ao corpo docente um Diretor Internacional Convidado de renome, cuja trajetória notável na investigação científica sobre sustentabilidade distingue-o como um líder indiscutível no seu domínio. Assim, este reputado especialista ministrará uma *Masterclass* excecional e enriquecedora, estabelecendo um padrão de excelência e reafirmando o seu total empenho no curso.

Este Curso de Avaliação de Impacto Ambiental e Estratégias de Adaptação às Alterações Climáticas nas Organizações conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais estão concebidos recolhem uma informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado 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



Prepare-se para participar numa Masterclass concebida por um especialista de renome internacional em sustentabilidade! Tudo isto com o respaldo dos padrões de qualidade que caracterizam a TECH"

Apresentação | 07 tech



Desenvolva estratégias de adaptação às exigências normativas no domínio do ambiente, inovadoras e de grande interesse para qualquer organização"

O programa inclui, no seu quadro docente, profissionais do setor que partilham nesta formação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar 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.

Estudará com completo e atualizado material didático audiovisual concebido para permitir-lhe uma experiência de aprendizagem imersiva.

Este programa 100% online permitir-lhe-á combinar os seus estudos com o seu trabalho profissional com máxima flexibilidade.





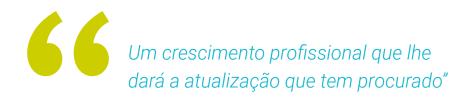


tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Efetuar avaliações de impacto ambiental
- Desenvolver e implementar melhorias tanto ambientais como energéticas









Objetivos específicos

- Identificar e estabelecer estratégias empresariais para as alterações climáticas
- Abordar os regulamentos de avaliação do impacto ambiental e a sua aplicação nas organizações, tanto para projetos como para processos
- Identificar e classificar os fatores a ter em conta na avaliação do impacto ambiental
- Desenvolver ações preventivas e corretivas do impacto ambiental
- Analisar os riscos e oportunidades gerados pelos impactos ambientais
- Adquirir orientações para o desenvolvimento de planos de adaptação às alterações climáticas







tech 14 | Direção do curso

Diretora Internacional Convidada

Com uma trajetória profissional excepcional, Sarah Carson tem centrado suas pesquisas no cumprimento das normas ambientais e na sustentabilidade no ensino superior. Por mais de 3 décadas, fez parte da equipe de estudos da Universidade Cornell, encarregada de implementar e analisar o impacto das políticas para o cuidado dos recursos naturais. Graças à sua experiência nessa área de especialização, foi escolhida para liderar o Escritório de Sustentabilidade do Campus dessa instituição.

Dessa forma, a especialista dirige os projetos de fornecimento de eletricidade, destinados a reduzir a pegada de carbono no centro de ensino superior. Assim, ela inovou com tecnologias que ajudam, por exemplo, a manter altas temperaturas durante o inverno nas instalações educacionais. De maneira específica, sua equipe apostou na implementação de uma fonte de calor geotérmica renovável chamada "calor de fonte terrestre", cujos resultados vantajosos já estão presentes em vários relatórios de impacto global.

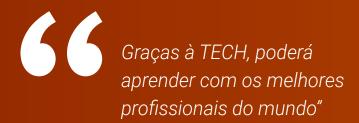
Ao mesmo tempo, ela participou ativamente na política energética de Nova York, relacionada com a geração de energia renovável. Para isso, colaborou no programa de voluntariado para a Iniciativa Regional de Gases de Efeito Estufa nesse estado norte-americano. Esta última se baseia no modelo Tope e Comércio, que permite à instituição universitária, ao governo local e a outros participantes reclamarem créditos de energia renovável.

Em relação à sua vida acadêmica, Carson se formou em **Gestão e Política de Recursos Naturais** pela Universidade Estadual da Carolina do Norte. Além disso, ela se formou em **Ciências e Políticas Ambientais** na Faculdade de Ciências Ambientais e Silvicultura da Universidade Estadual de Nova York.



Sra. Carson, Sarah

- Diretora do Escritório de Sustentabilidade da Universidade Cornell, Nova York, Estados Unidos
- Responsável pela Ação Climática do Campus da Universidade Cornell
- Especialista em Gestão Ambiental da Universidade Cornell
- Responsável pela Informação Ambiental da Universidade Cornell
- Formada em Gestão e Política de Recursos Naturais pela Universidade Estadual da Carolina do Norte
- Graduada em Ciências e Políticas Ambientais pela Universidade Estadual de Nova York



tech 16 | Direção do curso

Direção



Sr. Abreu Acosta, Guzmán

- Técnico de Ordenação Territorial e Meio-ambiental na Canarias S.A
- Auditor de Prevenção de Riscos Profissionais, Especialização em OSHAS 18001
- Advogado em Escritório próprio, especializado em Direito do Urbanismo e do Ambiente





Uma educação abrangente, atualizada e altamente eficiente, este programa é a sua oportunidade de saltar a sua capacidade de trabalho e competir entre os melhores do setor"





tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Avaliação do Impacto ambiental e Estratégias de adaptação às alterações climáticas

- 1.1. Estratégias empresariais para as alterações climáticas
 - 1.1.1. Efeito de estufa e alterações climáticas Causas e consequências
 - 1.1.2. Projeções da mudança climática
 - 1.1.3. Ação empresarial em matéria de alterações climáticas. Roteiro para a integração das alterações climáticas nas empresas
- 1.2. Avaliação de impacto ambiental. Lei 21/2013
 - 1.2.1. A avaliação de impacto ambiental
 - 1.2.2. Procedimento administrativo de análise de impacto ambiental
 - 1.2.3. Projectos sujeitos a Avaliação Ambiental
- 1.3. Identificação e classificação dos fatores ambientais
 - 1.3.1. Catálogo ambiental. Variáveis ambientais
 - 1.3.2. Pesquisa de informação e inventário ambiental
 - 1.3.3. Avaliação do inventário
- 1.4. Avaliação e análise dos impactos ambientais de um projeto
 - 1.4.1. Análise ambiental de um projeto
 - 1.4.2. Situação pré-operacional
 - 1.4.3. Fase de construção, exploração e abandono
 - 1.4.4. Métodos quantitativos
- 1.5. Medidas preventivas e corretivas
 - 1.5.1. Ações preventivas
 - 1.5.2. Ações corretivas
 - 1.5.3. Ações compensatórias
- 1.6. Programa de vigilância ambiental
 - 1.6.1. PVA
 - 1.6.2. Objetivos e estrutura de um PVA
 - 1.6.3. Fases no desenvolvimento de um PVA
- 1.7. Avaliação ambiental estratégica
 - 1.7.1. Contexto regulamentar europeu (Directiva 2001/42/CE)
 - 1.7.2. Modalidades de integração da dimensão ambiental
 - 1.7.3. Avaliação ambiental nas fases do programa





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.8. Plano Nacional de adaptação às alterações climáticas
 - 1.8.1. Alterações climáticas: impactos e riscos
 - 1.8.2. Objetivos do Plano Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas 2021-2030
 - 1.8.3. Objetivos por área de trabalho
- 1.9. Análise de riscos e oportunidades das mudanças climáticas
 - 1.9.1. Normativa relacionada com riscos ambientais
 - 1.9.2. Análise e avaliação dos riscos ambientais
 - 1.9.3. Gestão do risco
- 1.10. Desenvolvimento de planos de adaptação às alterações climáticas para organizações
 - 1.10.1. Adaptação à mudança climática
 - 1.10.2. Avaliação da vulnerabilidade às alterações climáticas
 - 1.10.3. Metodologia para dar prioridade às medidas de adaptação às alterações climáticas



Avance na sua capacitação com os sistemas de estudo mais interessantes no cenário do ensino online"

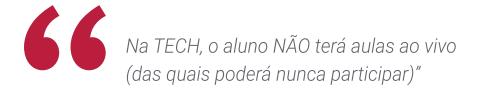




O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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.









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"

tech 26 | Metodologia de estudo

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.



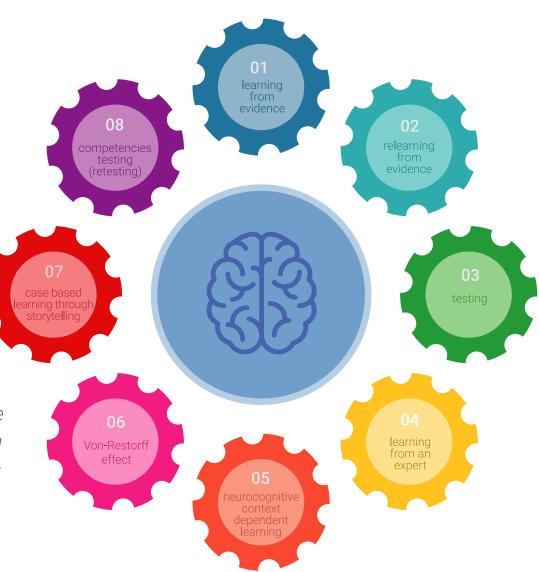
Método Relearning

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.



tech 28 | Metodologia de estudo

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.

Metodologia de estudo | 29 tech

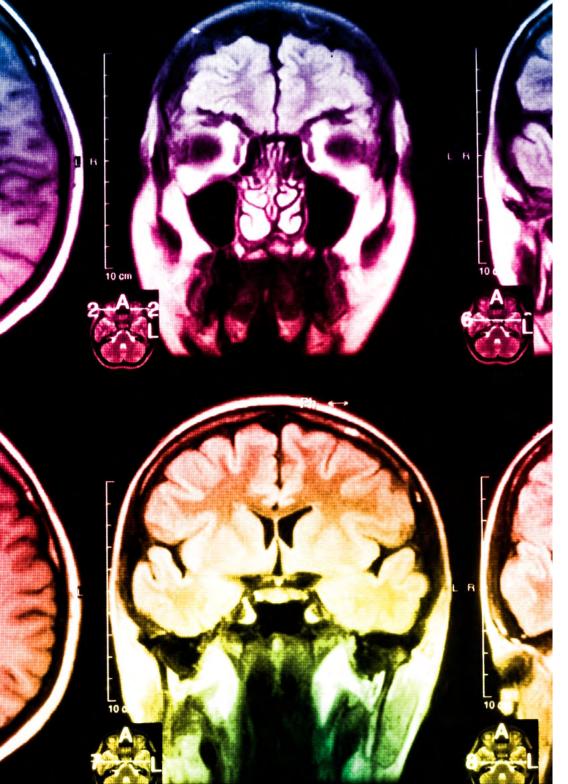


Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

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

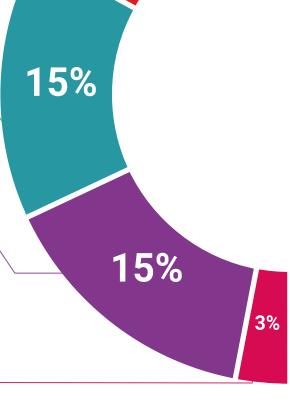
Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



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.

Case Studies

Você concluirá uma seleção dos melhores case studies da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

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

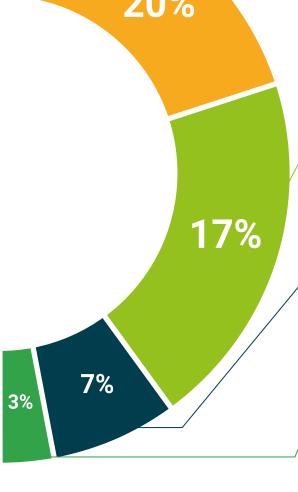


O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.









tech 34 | Certificação

Este Curso de Avaliação de Impacto Ambiental e Estratégias de Adaptação às Alterações Climáticas nas Organizações conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **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 emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: Curso de Avaliação de Impacto Ambiental e Estratégias de Adaptação às Alterações Climáticas nas Organizações

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas**



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

tech universidade tecnológica Curso Avaliação do Impacto Ambiental e Estratégias de Adaptação às Alterações Climáticas nas Organizações » Modalidade: online » Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

