

Curso

Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental





Curso

Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental

- » Modalidade: online
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **no seu próprio ritmo**
- » Provas: **online**
- » Destinado a: **formados ou graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma das formações nas áreas de Ciências Empresariais, Engenharia Civil ou Engenharia Naval**

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/curso/curso-infraestrutura-portuaria-sustentabilidade-ambiental

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. 20

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 crescente conscientização ambiental por parte da população mundial, bem como a redução dos custos associados ao desenvolvimento de novas tecnologias, levaram a uma revolução no setor portuário. Desta forma, os objetivos propostos nessa área são a redução de gases poluentes, bem como a melhoria da eficiência nas operações marítimas. Tudo isso resulta em custos menores que beneficiam as empresas, razão pela qual elas estão buscando profissionais que dominem as mais avançadas estratégias de sustentabilidade. Considerando esse cenário, a TECH elaborou este programa 100% online, com o qual o aluno se aprofundará na avaliação de projetos de Infraestrutura Portuária, entre muitos outros temas.



Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental
TECH Universidade Tecnológica



“

A TECH proporciona o Curso Universitário perfeito para colocá-lo na vanguarda do setor portuário”

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior escola de gestão do mundo, 100% online. É uma Escola de Gestão de elite, com um modelo que obedece aos mais elevados padrões acadêmicos. Um centro internacional de ensino de alto desempenho e de competências intensivas de gestão.



“

A TECH é uma Universidade na vanguarda da tecnologia, que coloca todos os seus recursos à disposição do estudante para o ajudara 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 fornecerá os elementos-chave para que o aluno se desenvolva num mundo em constante mudança, onde a inovação deve ser a aposta essencial de cada empresário.

“Caso de Sucesso Microsoft Europa” por incorporar um sistema multivídeo interativo inovador nos programas.



Máxima exigência

O critério de admissão da TECH não é económico. Não é necessário fazer um grande investimento para estudar nesta Universidade. No entanto, para se formar na TECH, serão testados os limites da inteligência e capacidade do estudante. Os padrões académicos desta instituição são muito elevados...

95%

dos estudantes da TECH concluem os seus estudos com sucesso



Networking

Profissionais de todo o mundo participam na TECH, pelo que o estudante poderá criar uma vasta rede de contactos que lhe será útil para o seu futuro.

+100 mil

gestores formados todos os anos

+200

nacionalidades diferentes



Empowerment

O estudante vai crescer de mãos dadas com as melhores empresas e profissionais de grande prestígio e influência. A TECH desenvolveu alianças estratégicas e uma valiosa rede de contactos com os principais intervenientes económicos dos 7 continentes.

+500

Acordos de colaboração com as melhores empresas



Talento

Este Curso de Especialização é uma proposta única para fazer sobressair o talento do estudante no meio empresarial. Uma oportunidade para dar a conhecer as suas preocupações e a sua visão de negócio.

A TECH ajuda o estudante a mostrar o seu talento ao mundo no final desta especialização



Contexto Multicultural

Ao estudar na TECH, o aluno pode desfrutar de uma experiência única. Estudará num contexto multicultural. Num programa com uma visão global, graças ao qual poderá aprender sobre a forma de trabalhar em diferentes partes do mundo, compilando a informação mais recente e que melhor se adequa à sua ideia de negócio.

Os estudantes da TECH têm mais de 200 nacionalidades.

A TECH procura a excelência e, para isso, tem uma série de características que a tornam uma Universidade única:



Análises

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



Excelência académica

A TECH proporciona ao estudante a melhor metodologia de aprendizagem online. A Universidade combina o método *Relearning* (a metodologia de aprendizagem mais reconhecida internacionalmente) com o Estudo de Caso de Tradição e vanguarda num equilíbrio difícil, e no contexto do itinerário académico mais exigente.



Economia de escala

A TECH é a maior universidade online do mundo. Tem uma carteira de mais de 10 mil pós-graduações universitárias. E na nova economia, **volume + tecnologia = preço disruptivo**. Isto assegura que os estudos não são tão caros como noutra universidade.



Aprenda com os melhores

A equipa docente da TECH explica nas aulas o que os levou ao sucesso nas suas empresas, trabalhando num contexto real, animado e dinâmico. Professores que estão totalmente empenhados em oferecer uma especialização de qualidade que permita ao estudante avançar na sua carreira e destacar-se no mundo dos negócios.

Professores de 20 nacionalidades diferentes.



Na TECH terá acesso aos estudos de casos mais rigorosos e atualizados no meio académico"

03

Porquê o nosso programa?

Realizar o programa da TECH significa multiplicar as suas hipóteses de alcançar sucesso profissional no campo da gestão de empresas de topo.

É um desafio que envolve esforço e dedicação, mas que abre a porta para um futuro promissor. O estudante aprenderá com o melhor corpo docente e com a metodologia educacional mais flexível e inovadora.



“

Temos o corpo docente mais prestigiado e o plano de estudos mais completo do mercado, o que nos permite oferecer uma capacitação do mais alto nível acadêmico”

Este programa trará uma multiplicidade de benefícios profissionais e pessoais, entre os quais os seguintes:

01

Dar um impulso definitivo à carreira do aluno

Ao estudar na TECH, o aluno poderá assumir o controle do seu futuro e desenvolver todo o seu potencial. Com a conclusão deste programa, adquirirá as competências necessárias para fazer uma mudança positiva na sua carreira num curto período de tempo.

70% dos participantes nesta especialização conseguem uma mudança positiva na sua carreira em menos de 2 anos.

02

Desenvolver uma visão estratégica e global da empresa

A TECH oferece uma visão aprofundada da gestão geral para compreender como cada decisão afeta as diferentes áreas funcionais da empresa.

A nossa visão global da empresa irá melhorar a sua visão estratégica.

03

Consolidar o estudante na gestão de empresas de topo

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

Trabalhará em mais de 100 casos reais de gestão de topo.

04

Assumir novas responsabilidades

Durante o programa, são apresentadas as últimas tendências, desenvolvimentos e estratégias, para que os estudantes possam realizar o seu trabalho profissional num ambiente em mudança.

45% dos alunos conseguem subir na carreira com promoções internas.

05

Acesso a uma poderosa rede de contactos

A TECH interliga os seus estudantes para maximizar as oportunidades. Estudantes com as mesmas preocupações e desejo de crescer. Assim, será possível partilhar parceiros, clientes ou fornecedores.

Encontrará uma rede de contactos essencial para o seu desenvolvimento profissional.

06

Desenvolver projetos empresariais de uma forma rigorosa

O estudante terá uma visão estratégica profunda que o ajudará a desenvolver o seu próprio projeto, tendo em conta as diferentes áreas da empresa.

20% dos nossos estudantes desenvolvem a sua própria ideia de negócio.

07

Melhorar as *soft skills* e capacidades de gestão

A TECH ajuda os estudantes a aplicar e desenvolver os seus conhecimentos adquiridos e a melhorar as suas capacidades interpessoais para se tornarem líderes que fazem a diferença.

Melhore as suas capacidades de comunicação e liderança e dê um impulso à sua profissão.

08

Ser parte de uma comunidade exclusiva

O estudante fará parte de uma comunidade de gestores de elite, grandes empresas, instituições de renome e professores qualificados das universidades mais prestigiadas do mundo: a comunidade da TECH Universidade Tecnológica.

Damos-lhe a oportunidade de se especializar com uma equipa de professores de renome internacional.

04

Objetivos

O aluno alcançará seus objetivos profissionais graças a este Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental, que foi especialmente desenvolvido para atender às necessidades empresariais atuais. Desta forma, ao longo de 6 semanas de formação, o estudante poderá se aprofundar nas mais recentes estratégias de gestão de Infraestruturas Portuárias, atendendo aos critérios mais atuais de Sustentabilidade Ambiental. Tudo isso, em formato 100% online e com o acompanhamento do corpo docente mais prestigiado.



“

*Impulsione de forma definitiva sua carreira
profissional com este Curso Universitário”*

Seus objetivos são os objetivos da TECH. Trabalhamos juntos para alcançá-los!

O Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental irá capacitar o aluno para:

01

Conceituar a logística e situá-la no ambiente econômico atual.

04

Analisar a composição geral das atuais cadeias intermodais

02

Definir conceitualmente os processos que a compõem e que dão origem às diferentes tipologias de logística.

05

Atualizar os conhecimentos do aluno no âmbito do transporte multimodal

03

Compreender em que consiste cada um desses processos e a finalidade para a qual foram concebidos

06

Fundamentar a importância do transporte marítimo na globalização

07

Analisar em que consiste a multimodalidade e seu papel dentro da cadeia logística

10

Especificar a legislação internacional no transporte marítimo

08

Aprofundar-se nos principais tráfegos marítimos

11

Aprofundar-se nas características e funções tradicionais dos portos e sua evolução histórica

09

Pesquisando os principais negócios marítimos

12

Explorar a evolução da função logística nos portos

13

Examinar a alternativa da especialização das infraestruturas portuárias como via de adaptação às demandas das cadeias logísticas.

14

Analisar tendências em inovação mais recentes

15

Definir os diferentes modelos de governança dos portos

16

Examinar a evolução da governança portuária em relação ao grau de desenvolvimento dos países em relação ao grau de desenvolvimento dos países



17

Fornecer um contexto para a estrutura de governança de um porto típico

18

Definição de um modelo portuário para o futuro em um contexto de transformação profunda e global

19

Analisar essas aspirações da forma mais objetiva possível, de um ponto de vista técnico.

20

Identificar a importância do consenso, da comunicação e da transparência no processo de formulação da estratégia de um sistema portuário que tem repercussões importantes na sociedade como um todo, tanto em seus aspectos econômicos quanto sociais.



05

Estrutura e Conteúdo

O Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental oferece o conteúdo mais completo e atualizado do mercado acadêmico. Assim, permite ao aluno aprofundar-se em aspectos como projetos de reutilização de sedimentos, o design de projetos de eletrificação de cais e os elementos para a previsão do clima marítimo e diferentes cenários de mudança climática e atmosférica.



“

Um plano de estudos desenvolvido por especialistas e materiais didáticos de alto nível são a garantia de uma carreira de sucesso”

Plano de estudos

Este Curso Universitário consiste em 180 horas de aprendizado contínuo, orientando o egresso a se posicionar no topo de sua carreira profissional, de acordo com os diferentes desafios do setor de Infraestruturas Portuárias. Dessa forma, esta certificação integra diversas competências técnicas que levarão o aluno a desenvolver conhecimentos únicos em Projetos de Investimento em energias renováveis.

Para alcançar tais objetivos, o corpo docente criou um plano de estudos com 1 módulo, para que o estudante adquira conhecimentos em tecnologia BIM aplicada aos portos, elementos para a previsão do clima marítimo e planejamento portuário sustentável.

O aluno expandirá suas competências em áreas relacionadas ao Banco Interamericano de Desenvolvimento e ao design de projetos de acessos terrestres a portos. Este é um programa que conta com uma equipe profissional especializada e recursos multimídia de alta qualidade, oferecendo dinamismo e conforto com a modalidade 100% online.

A TECH oferece com este programa acadêmico as novidades mais recentes da Gestão Portuária. Por isso, valoriza a excelência e o conforto, proporcionando uma certificação com grande flexibilidade, pois requer apenas um dispositivo eletrônico com acesso à internet para acessar facilmente a plataforma virtual a qualquer hora do dia.

Este Curso Universitário tem a duração de 6 semanas e conta com 1 módulo:

Módulo 1

Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental



Onde, quando e como é ensinado?

A TECH oferece a possibilidade de desenvolver este Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental em um formato totalmente online. Durante as 6 semanas 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. Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental

1.1. Planejamento Portuário Sustentável

- 1.1.1. Legislação *Fit for 55* e EU ETS
- 1.1.2. Relações com outros continentes
- 1.1.3. Relações com a Organização Marítima Internacional (OMI)

1.2. Instrumentos de Planejamento Portuário e Adaptação à Nova Realidade Climática:

- 1.2.1. *Master Plans*
- 1.2.2. Instrumentos de Planejamento para o desenvolvimento de infraestruturas
- 1.2.3. Design e redesign de terminais portuários: planos de eletrificação
- 1.2.4. Relações porto-cidade sustentáveis: Mudanças climáticas e design de espaços porto-cidade

1.3. Avaliação Ambiental dos Instrumentos de Planejamento Portuário:

- 1.3.1. Programas de desenvolvimento de Infraestrutura
- 1.3.2. Avaliação de planos de desenvolvimento de infraestruturas
- 1.3.3. Avaliação de Projetos de Infraestruturas

1.4. Financiamento de Projetos de Desenvolvimento Sustentável de Infraestruturas Portuárias:

- 1.4.1. Banco Europeu de Investimentos
- 1.4.2. O Banco Mundial
- 1.4.3. O Banco Interamericano de Desenvolvimento
- 1.4.4. Fundos de investimento Internacional
- 1.4.5. Emissão de Títulos Verdes

1.5. Portos e a Erosão das Costas:Trabalhando com a Natureza: *Working with Nature*

- 1.5.1. Projetos de preservação de estuários
- 1.5.2. Projetos de regeneração costeira
- 1.5.3. Projetos de reutilização de sedimentos

1.6. Projetos de Investimento em Energia Renovável

- 1.6.1. Projetos de geração de energia eólica *on shore* e *off shore*
- 1.6.2. Projetos de energia fotovoltaica *on shore* e *off shore*
- 1.6.3. Outras energias renováveis

1.7. Avaliação da Rentabilidade dos projetos de investimento. Metodologia MEIPORT:

- 1.7.1. Análise do contexto e objetivos do projeto
- 1.7.2. Análise de alternativas
- 1.7.3. Definição do projeto
- 1.7.4. Análise financeira
- 1.7.5. Análise econômica
- 1.7.6. Análise de Sensibilidade e de riscos

1.8. Tecnologia BIM Aplicada aos Portos:

- 1.8.1. Design de terminais portuários
- 1.8.2. Design de projetos de eletrificação de cais
- 1.8.3. Design de projetos de acessos terrestres a portos

1.9. Instrumentos de Vigilância e Previsão do Meio Marinho:

- 1.9.1. Redes de medição: boias, mareógrafos e radares de alta frequência
- 1.9.2. Elementos para a previsão do clima marítimo e cenários de mudança
- 1.9.3. Projeto

1.10. Economia Azul:

- 1.10.1. Economia Azul: Dimensões.
- 1.10.2. Projetos de preservação dos ecossistemas marinhos
- 1.10.3. Portos e centros de pesquisa climática e marinha: rumo a uma relação de longo prazo



06

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

A TECH Business School utiliza o Estudo de Caso para contextualizar todo o conteúdo.

O nosso programa oferece um método revolucionário de desenvolvimento de competências e conhecimentos. O nosso objetivo é reforçar as competências num contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo”



Este programa prepara-o para enfrentar desafios empresariais em ambientes incertos e tornar o seu negócio bem sucedido.



O nosso programa prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de formação intensiva, criado de raiz para oferecer aos gestores desafios e decisões empresariais ao mais alto nível, tanto a nível nacional como internacional. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado, dando um passo decisivo para o sucesso. O método do caso, a técnica que constitui a base deste conteúdo, assegura que a realidade económica, social e profissional mais atual é seguida.

“ *O estudante aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, a resolução de situações complexas em ambientes empresariais reais*”

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais amplamente utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não só aprendessem o direito com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente complexas, a fim de tomarem decisões informadas e valorizarem juízos sobre a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Esta é a questão que enfrentamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos da vida real. Terão de integrar todo o seu conhecimento, investigar, argumentar e defender as suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

O nosso sistema online permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário. Poderá aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com uma ligação à Internet.

Na TECH aprende- com uma metodologia de vanguarda concebida para formar os gestores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, chama-se Relearning.

A nossa escola de gestão é a única escola de língua espanhola licenciada para empregar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis globais de satisfação dos nossos estudantes (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos...) no que diz respeito aos indicadores da melhor universidade online do mundo.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica. Esta metodologia formou mais de 650.000 licenciados com sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como a bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, capacidades de gestão, ciência do desporto, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

A partir das últimas provas científicas no campo da neurociência, não só sabemos como organizar informação, ideias, imagens e memórias, mas sabemos que o lugar e o contexto em que aprendemos algo é fundamental para a nossa capacidade de o recordar e armazenar no hipocampo, para o reter na nossa memória a longo prazo.

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



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



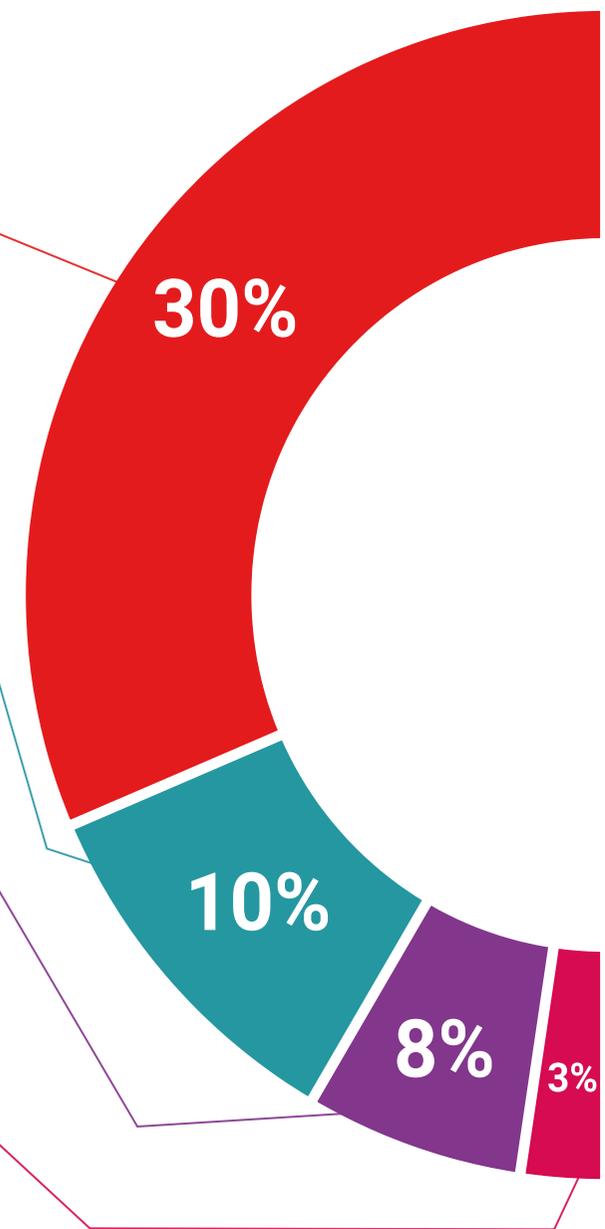
Práticas de aptidões e competências

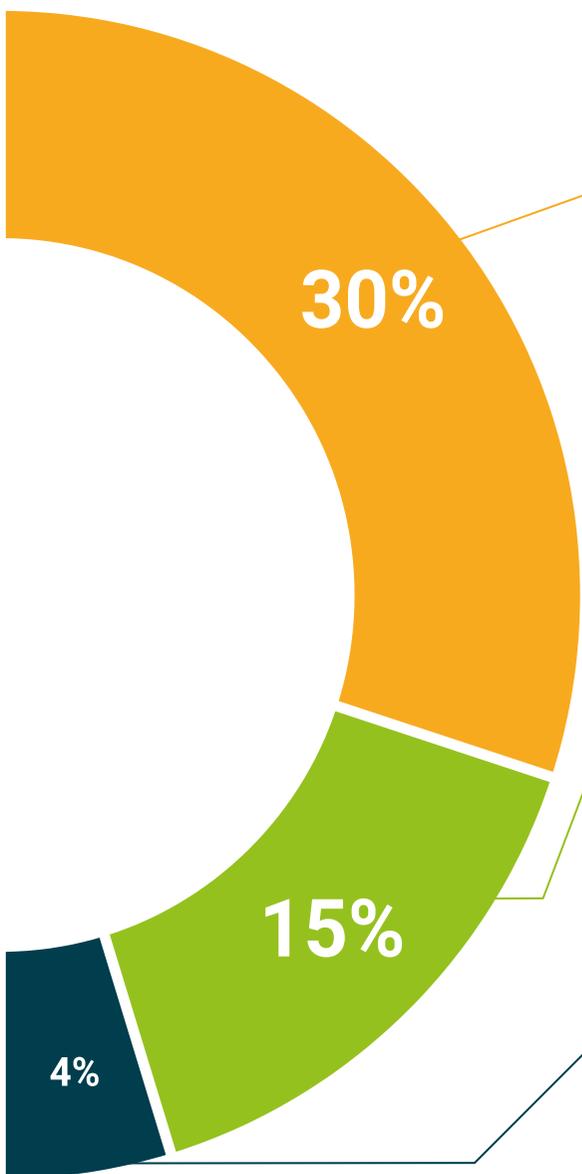
Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um gestor de topo necessita de desenvolver no contexto da globalização em que vivemos.



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 necessita para completar a sua capacitação.





Case studies

Completarão uma seleção dos melhores estudos de casos escolhidos especificamente para esta situação. Casos apresentados, analisados e tutelados pelos melhores especialistas em gestão de topo na cena internacional.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



07

Perfil dos nossos alunos

Este Curso Universitário é destinado a formados e graduados que tenham concluído anteriormente qualquer uma das seguintes graduações na área de Ciências Empresariais, Engenharia Civil ou Engenharia Naval.

A diversidade de participantes com diferentes perfis académicos e de múltiplas nacionalidades compõe a abordagem multidisciplinar deste programa.

Também poderão matricular-se neste Curso Universitário os profissionais graduados em qualquer área, que tenham dois anos de experiência profissional na área de Infraestrutura Portuária.



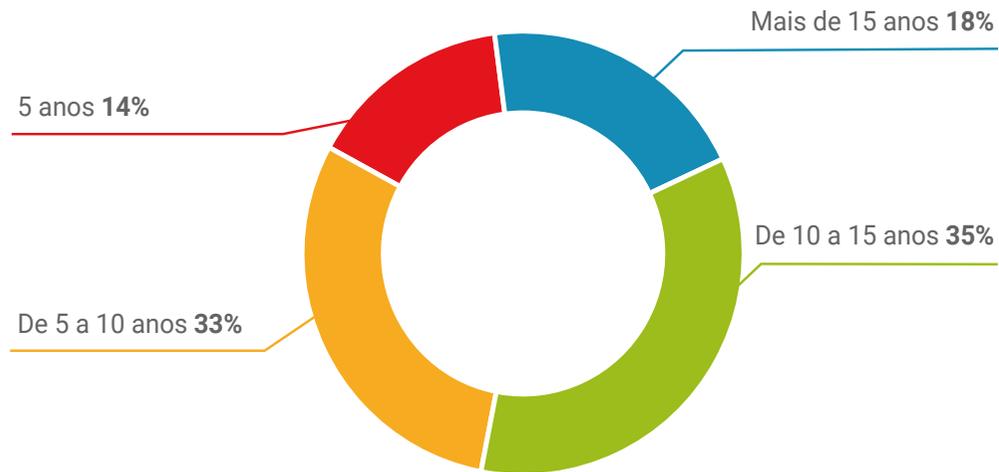
“

Se você tem experiência em Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental, e busca um significativo avanço em sua carreira enquanto continua trabalhando, este é o programa ideal para você”

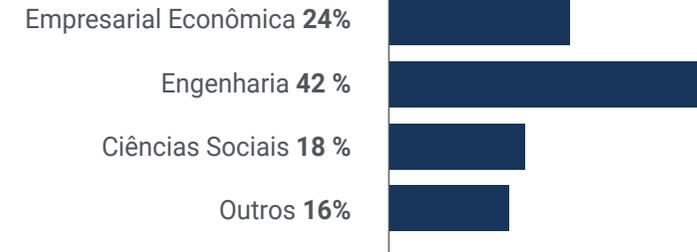
Média de idade

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

Anos de experiência



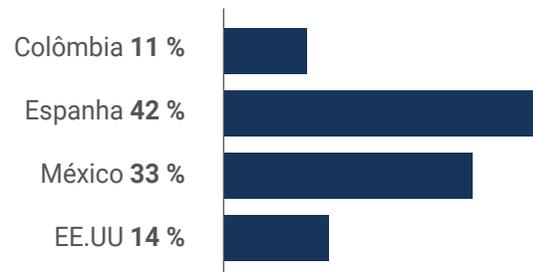
Formação



Perfil acadêmico



Distribuição geográfica



Sara María Urquiza

Social Media & Manager

"Destaco deste programa a capacidade dos docentes de transmitir e compartilhar conhecimentos de forma simples, precisa e organizada. Com o equilíbrio entre teoria e prática, o aluno tem a oportunidade de adquirir as principais ferramentas. Sem dúvida, é um investimento com grandes benefícios em pouco tempo"

08

Direção do curso

Este Curso Universitário é ministrado por um corpo docente de referência internacional, uma vez que a TECH selecionou cuidadosamente os principais especialistas do setor portuário. Desta forma, o aluno poderá estudar as ferramentas e estratégias de gestão mais avançadas e atualizadas junto a profissionais renomados na indústria. Isso garantirá a aplicação imediata das habilidades adquiridas no ambiente de trabalho.



A black and white photograph showing three people from a different perspective, looking down at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape that covers the top right and bottom right portions of the page.

“

*Estude com os maiores especialistas em
Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade
Ambiental”*

Direção



Dr. Armando López Rodríguez

- ♦ Responsável de Área de Consultoria Técnica no Gabinete da Presidência dos Portos do Estado
- ♦ Responsável de Área de Planeamento Estratégico nos Portos do Estado
- ♦ Responsável de Área de Recursos e Tecnologias da Informação e Comunicações nos Portos do Estado
- ♦ Responsável de Área de Relações Corporativas nos Portos do Estado
- ♦ Professor Associado na Escola de Organização Industrial
- ♦ Professor associado na AENOR
- ♦ Engenheiro de Telecomunicações da Universidade Politécnica de Madrid
- ♦ Doutor em História pela Universidade Nacional de Educação a Distância (UNED)
- ♦ Programa de Desenvolvimento Gerencial (PDD) pelo IESE da Universidade de Navarra
- ♦ Pós-graduação em Inteligência Artificial: Implications for Business Strategy por la Sloan School of Management del Massachusetts Institute of Technology
- ♦ Membro: Conselho de Administração da Infoport Valencia, Serviport Andalucía, Autoridade Portuaria de Almería



09

Impacto para a sua carreira

Esse programa universitário foi desenvolvido para fornecer aos alunos o conhecimento necessário para o setor portuário. Dessa forma, a TECH é excelência nos níveis mais altos, por isso será importante que os alunos saibam que poderão adquirir conhecimentos da mais alta qualidade especializados em Infraestrutura Portuária, trabalhando nas melhores empresas do setor em nível global.



“

Você entrará em áreas específicas, como o projeto e o redesenho de terminais portuários como parte do desenvolvimento da sustentabilidade ambiental”

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

Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental, da TECH é um programa intensivo que o prepara para enfrentar desafios e decisões de negócios no campo da Gestão Portuária. Seu principal objetivo é promover seu crescimento pessoal e profissional. Auxiliando o aluno na obtenção do sucesso.

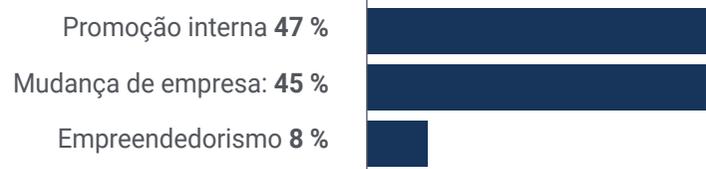
A Este Curso Universitário possui recursos multimídia com o objetivo de proporcionar uma maior dinâmica ao longo do programa.

A TECH oferece ao graduado um programa completo com as atualizações mais inovadoras em Gestão Portuária.

Momento da mudança



Tipo de mudança



Melhoria salarial

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



10

Benefícios para a sua empresa

Este programa contribui para elevar o talento da organização ao seu potencial máximo, através da capacitação de líderes de alto nível.

Além disso, participar desta jornada acadêmica é uma oportunidade única de acessar uma poderosa rede de contatos, onde será possível encontrar futuros parceiros profissionais, clientes ou fornecedores.



“

Na era digital, o gerente deve integrar novos processos e estratégias que geram mudanças significativas e desenvolvimento organizacional. Isso só é possível por meio de uma atualização e formação universitária”

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

01

Crescimento do talento e do capital intelectual

O profissional vai levar para a empresa novos conceitos, estratégias e perspetivas que possam trazer mudanças relevantes na organização.

02

Reter gestores de alto potencial para evitar a perda de talentos

Este programa reforça a ligação entre a empresa e o profissional e abre novos caminhos para o crescimento profissional dentro da empresa.

03

Construção de agentes de mudança

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

04

Maiores possibilidades de expansão internacional

Este programa colocará a empresa em contacto com os principais mercados da economia mundial.

05

Desenvolvimento de projetos próprios

O profissional pode trabalhar num projeto real ou desenvolver novos projetos no domínio de I&D ou Desenvolvimento Comercial da sua empresa.

06

Aumento da competitividade

Este programa dotará os seus profissionais das competências necessárias para enfrentar novos desafios e assim impulsionar a organização.

11

Certificado

O Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao 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 empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



*Apostila de Haia: "Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso

Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental

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

Curso

Infraestrutura Portuária e Sustentabilidade Ambiental

