

Curso

Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários



Curso

Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/engenharia/curso/logistica-maritimo-portuaria-servicos-portuarios

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e Conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

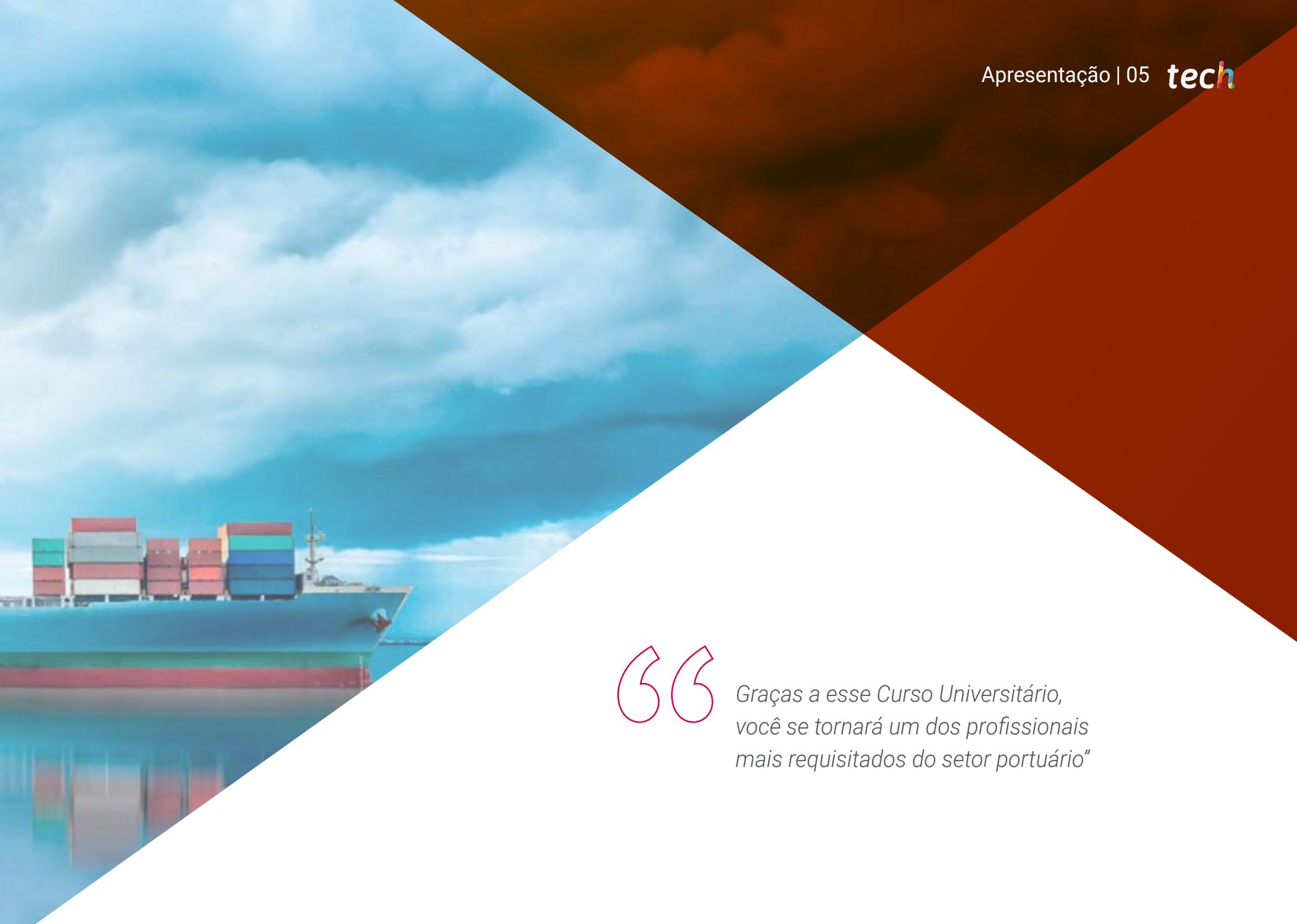
pág. 28

01

Apresentação

A logística portuária marítima é de importância vital no contexto da economia global. Atualmente, ela desempenha um papel essencial para garantir o gerenciamento eficiente do fluxo de mercadorias por meio de infraestruturas complexas e rotas marítimas. Por sua vez, isso contribui para a otimização da cadeia de suprimentos e a promoção do comércio internacional. Com isso em vista, a TECH oferece um plano de estudos em formato 100% online que tem como objetivo levar os alunos a obterem amplas competências nesse campo. Eles serão acompanhados por uma equipe de professores com ampla experiência. Tudo isso associado a um conteúdo didático cuidadosamente elaborado em formato multimídia e um programa disponível em qualquer dispositivo com acesso à Internet.





“

*Graças a esse Curso Universitário,
você se tornará um dos profissionais
mais requisitados do setor portuário”*

A Logística Marítimo-Portuária é um pilar fundamental no panorama da economia global atual. Em um mundo cada vez mais interconectado, a gestão eficiente do fluxo de mercadorias através das infraestruturas portuárias e das rotas marítimas tornou-se um fator crucial para o comércio internacional. Esta disciplina não só garante o movimento de bens, mas desempenha um papel essencial na otimização da cadeia de suprimentos, contribuindo assim para o fomento do comércio global.

Nesse contexto, a TECH oferece ao aluno este curso universitário de consistência. controlar o fornecimento de suprimentos, combustível e energia. O curso analisa de maneira exaustiva a Ordenação Geral do Porto, a gestão de seus terminais e os principais serviços responsáveis por essas infraestruturas. Especificamente, aborda as atividades que cobrem a carga, estiva, desestiva e a recepção de resíduos gerados pelos navios. Também descreve os mecanismos para controlar o fornecimento de suprimentos, combustível e energia. Paralelamente, o conteúdo aborda a sinalização marítima, incluindo recursos atuais que auxiliam a navegação, como visuais, acústicas, radioelétricas e o sistema de balizamento da IALA.

O foco deste curso baseia-se na compreensão dos processos logísticos em ambientes marítimos e portuários, desde a administração de contêineres e cargas até o planejamento de rotas e a gestão de riscos. Os alunos também adquirirão conhecimentos sobre regulamentações internacionais e aspectos relacionados à sustentabilidade no transporte marítimo. Isso permitirá que enfrentem os desafios atuais e futuros da logística marítimo-portuária de forma eficaz.

Para isso, a TECH implementa uma metodologia de ensino inovadora baseada no sistema *Relearning*. Além disso, o programa é acompanhado por um conteúdo atualizado em uma variedade de formatos, como vídeos, infográficos e resumos interativos. Ao mesmo tempo, seu Campus Virtual oferece acesso remoto simples e flexível disponível para todos os alunos, a partir de dispositivos com acesso à internet

Este **Curso de Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações completas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto avaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão Individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Estude na universidade mais bem avaliada do mundo de acordo com a plataforma Trustpilot

“

Aprenda de maneira eficaz a respeito das características dos Serviços Portuários por meio dos melhores materiais didáticos”

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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

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

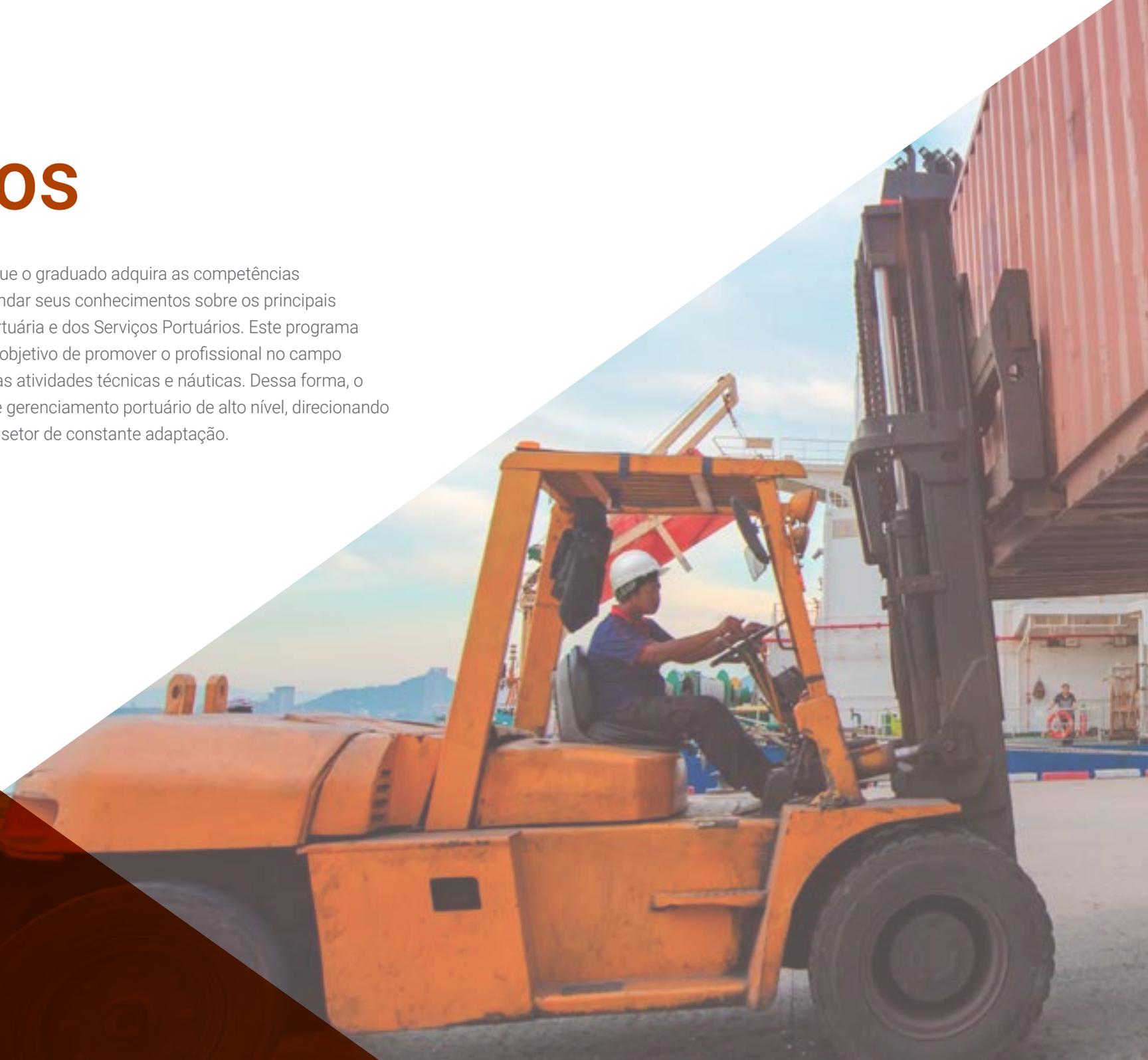
Dê um passo em direção ao seu futuro profissional no setor portuário e matricule-se neste Curso Universitário que se encaixa em seus objetivos.

Especialize-se em Logística Marítimo-Portuária no conforto de sua casa com um programa 100% online.



02 Objetivos

Este Curso Universitário permitirá que o graduado adquira as competências necessárias para atualizar e aprofundar seus conhecimentos sobre os principais aspectos da Logística Marítimo-Portuária e dos Serviços Portuários. Este programa de estudos foi desenvolvido com o objetivo de promover o profissional no campo operacional e o aperfeiçoamento das atividades técnicas e náuticas. Dessa forma, o graduado irá adquirir habilidades de gerenciamento portuário de alto nível, direcionando o mesmo para a excelência em um setor de constante adaptação.



“

O plano de estudos irá abordar de forma abrangente temas à respeito dos principais serviços portuários e as regulamentações técnico-náuticas”



Objetivos gerais

- ♦ Examinar os principais tráfegos marítimos e embarcações de transporte
- ♦ Pesquisar os principais negócios marítimos
- ♦ Especificar a legislação internacional no transporte marítimo
- ♦ Aprofundar-se nas características e funções tradicionais dos portos e sua evolução histórica
- ♦ Explorar a evolução da função logística nos portos
- ♦ Examinar a alternativa da especialização das infraestruturas portuárias como via de adaptação às demandas das cadeias logísticas
- ♦ Analisar tendências em inovação mais recentes
- ♦ Definir os diferentes modelos de governança dos portos
- ♦ Examinar a evolução da governança portuária em relação ao nível de desenvolvimento dos países
- ♦ Fornecer um contexto para a estrutura de governança de um porto típico
- ♦ Definir um modelo portuário para o futuro em um contexto de transformação profunda e global
- ♦ Analisar essas aspirações da forma mais objetiva possível, de um ponto de vista técnico
- ♦ 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





Objetivos específicos

- Identificar as funções e o papel de cada um dos agentes portuários, assim como os fluxos de comunicação correspondentes
- Avaliar a resposta operacional dos portos e de seus terminais, compreender sua organização para estabelecer procedimentos adequados de exploração portuária
- Identificar os aspectos mais relevantes dos serviços portuários e das atividades comerciais voltadas às embarcações para a correta exploração do porto, bem como definir os meios necessários para sua prestação ou seus possíveis sistemas de receitas
- Propor a correta identificação da sinalização marítima e o estabelecimento básico da mesma

“

Junto com a TECH, você irá analisar os mais relevantes sistemas de sinalização marítima, auxílios à navegação e sistemas de balizamento de grande relevância internacional”

03

Direção do curso

Com o objetivo de oferecer um ensino de excelência acessível para todos, a TECH reuniu um grupo destacado de especialistas para compor a equipe de professores do Curso de Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários. Todos os profissionais que compõem esse corpo docente estão vinculados a empresas de prestígio no setor e conseguiram realizar projetos de primeira linha com os melhores resultados. Assim, graças à sua orientação acadêmica, os graduados desse curso universitário poderão se aprofundar nas estratégias e ferramentas de trabalho mais eficientes e avançadas.





“

Torne-se um profissional altamente qualificado com a ajuda de grandes especialistas em Logística Marítimo-Portuária”

Direção



Dr. Armando López Rodríguez

- ♦ Responsável na Área de Consultoria Técnica no Gabinete da Presidência dos Portos do Estado
- ♦ Responsável na Área de Planeamento Estratégico nos Portos do Estado
- ♦ Responsável na Área de Recursos e Tecnologias da Informação e Comunicações nos Portos do Estado
- ♦ Responsável na 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
- ♦ Doutoramento 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 pela Sloan School of Management de Massachusetts Institute of Technology
- ♦ Membro do: Conselho de Administração da Infoport Valencia, Serviport Andalucía, Autoridade Portuaria de Almería



Professores

Sr. Francisco Javier Martín Ramos

- ◆ Diretor da Autoridade Portuária de Vilagarcía de Arousa
- ◆ Subdiretor Adjunto de Exploração e de Ajuda à Navegação em Portos do Estado
- ◆ Chefe da Divisão de Projetos de Obras Marítimas no Grupo Dragados y Construcciones
- ◆ Docente no Mestrado em Gestão e Planeamento Portuário e Intermodalidade em Portos do Estado, Universidade Politécnica de Madrid, Universidade de Oviedo, Universidade de Cádiz e Universidade de A Coruña
- ◆ Engenheiro de Caminhos, Canais e Portos com especialidade em Transportes pela Universidade Politécnica
- ◆ Mestrado em União Europeia pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Mestrado em Gestão Portuária e Transporte Intermodal pelo ICADE da Universidade Pontifícia de Comillas
- ◆ Membro: Conselho de Administração das Autoridades Portuárias de Avilés, Cartagena, Santander, Castellón e Motril

“

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

04

Estrutura e Conteúdo

Ao longo deste Curso Universitário da TECH, os alunos aprenderão sobre as principais funções de um agente portuário e a evolução de suas responsabilidades. Além disso, o programa de estudos fornece uma análise detalhada das operações e dos fluxos de informações no porto. Ao mesmo tempo, aborda a logística portuária e sua importância na cadeia de suprimentos global. Em seguida, a organização do tráfego e o gerenciamento de terminais portuários são examinados, juntamente com a regulamentação dos serviços portuários. Para isso, o programa apresenta uma metodologia de aprendizado inovadora e os materiais de estudo mais atualizados.



“

Você irá obter um alto nível de preparação graças aos recursos multimídia e às leituras complementares que este programa coloca à sua disposição”

Módulo 1. Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários

- 1.1. Comunidade Portuária
 - 1.1.1. Comunidade Portuária
 - 1.1.2. Comunidade Portuária Principais agentes
 - 1.1.3. Sistemas de gerenciamento de qualidade aplicados à Comunidade Portuária
- 1.2. Operação Portuária
 - 1.2.1. Operações e atividades portuárias no porto
 - 1.2.2. Sistemas de informação nas operações portuárias
 - 1.2.3. Fluxos de informação nas operações portuárias
- 1.3. Logística Portuária
 - 1.3.1. A Logística portuária
 - 1.3.2. Portos como nós logísticos na cadeia de suprimentos global
 - 1.3.3. Logística no transporte de contêineres
- 1.4. Gerenciamento Geral do Porto
 - 1.4.1. Organização geral do tráfego marítimo e terrestre em um porto
 - 1.4.2. Entrada de embarcações no porto
 - 1.4.3. Atribuição de posições de ancoragem e atracação
 - 1.4.4. Estadia de embarcações e movimentação interna
 - 1.4.5. Circulação de veículos e pessoas no porto
 - 1.4.6. Passageiros e mercadorias
- 1.5. Gestão de um Terminal Portuário
 - 1.5.1. Níveis de análise
 - 1.5.2. Planejamento de terminais portuários
 - 1.5.3. Indicadores de produtividade
- 1.6. Serviços Portuários
 - 1.6.1. Regulamentação dos serviços portuários
 - 1.6.2. Obrigações de serviço público
 - 1.6.3. Tipos de serviços portuários
- 1.7. Serviços Técnico-Náuticos
 - 1.7.1. Amarração
 - 1.7.2. Reboque portuário
 - 1.7.3. Serviços de mercadorias, passageiros e recepção de resíduos



- 1.8. Serviço de Manipulação de Mercadorias
 - 1.8.1. Atividades de carga e estiva
 - 1.8.1.1. Atividades de desestiva e descarga
 - 1.8.1.2. Possíveis operações isentas de estiva e desestiva
 - 1.8.1.3. Serviço de recepção de resíduos gerados por embarcações
 - 1.8.2. Serviço ao passageiro
 - 1.8.3. Serviços comerciais à embarcação
- 1.9. Fornecimento de Abastecimento
 - 1.9.1. Fornecimento de combustível
 - 1.9.2. Fornecimento de GNL
 - 1.9.3. Fornecimento de energia elétrica às embarcações
 - 1.9.4. Serviço de sinalização marítima
- 1.10. Serviço de Sinalização Marítima
 - 1.10.1. Tipos de auxílios à navegação
 - 1.10.2. Auxílios não visuais.
 - 1.10.3. Ajudas acústicas
 - 1.10.4. Auxílio radioelétricos
 - 1.10.5. VTS
 - 1.10.6. Sistema de Balizamento Marítimo da IALA

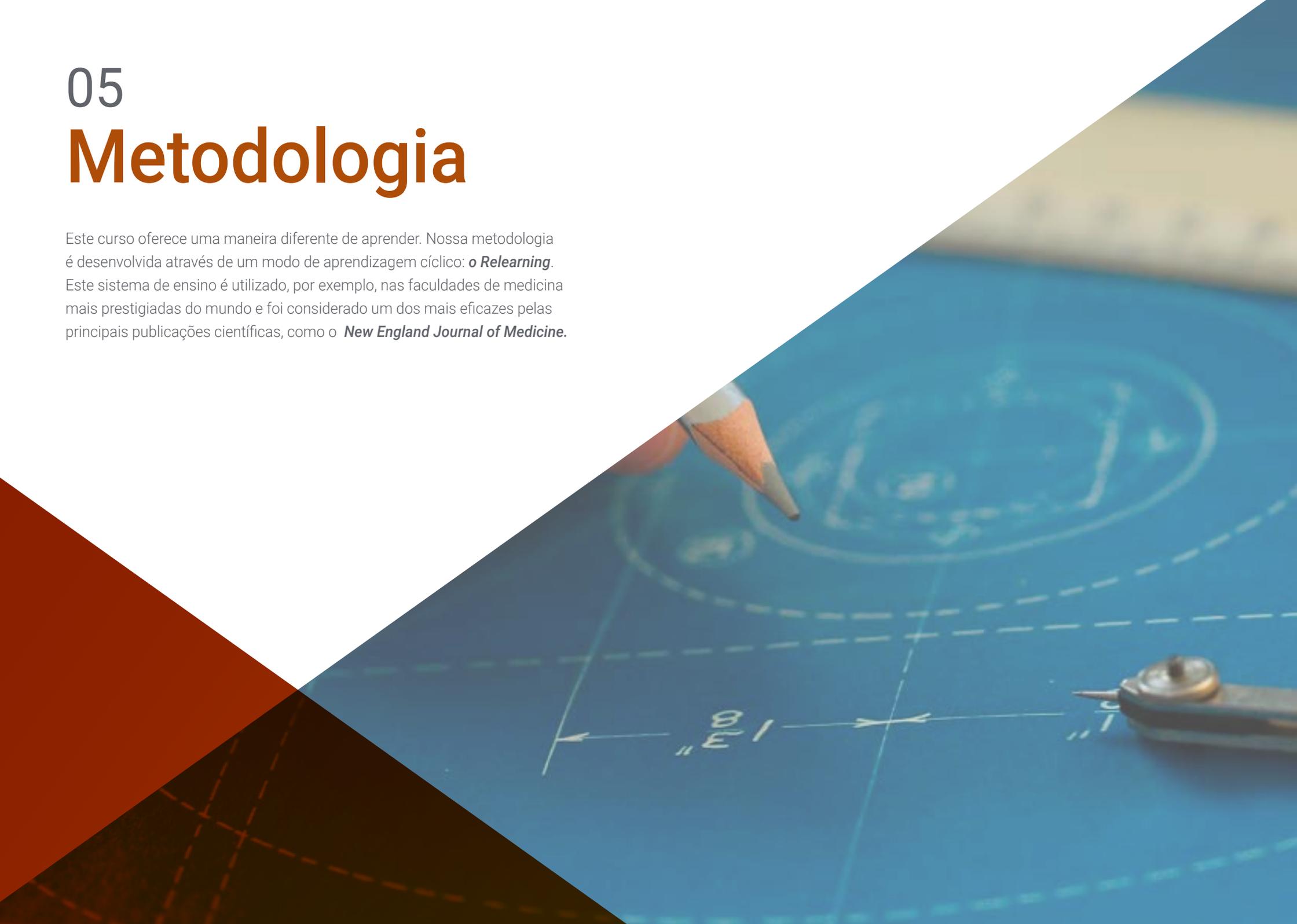
“ *Nada de horários restritos ou cronogramas de avaliação contínua: este é o programa 100% online da TECH. Matricule-se já* ”



05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



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

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira*”

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

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

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

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

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



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

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

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

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



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

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

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



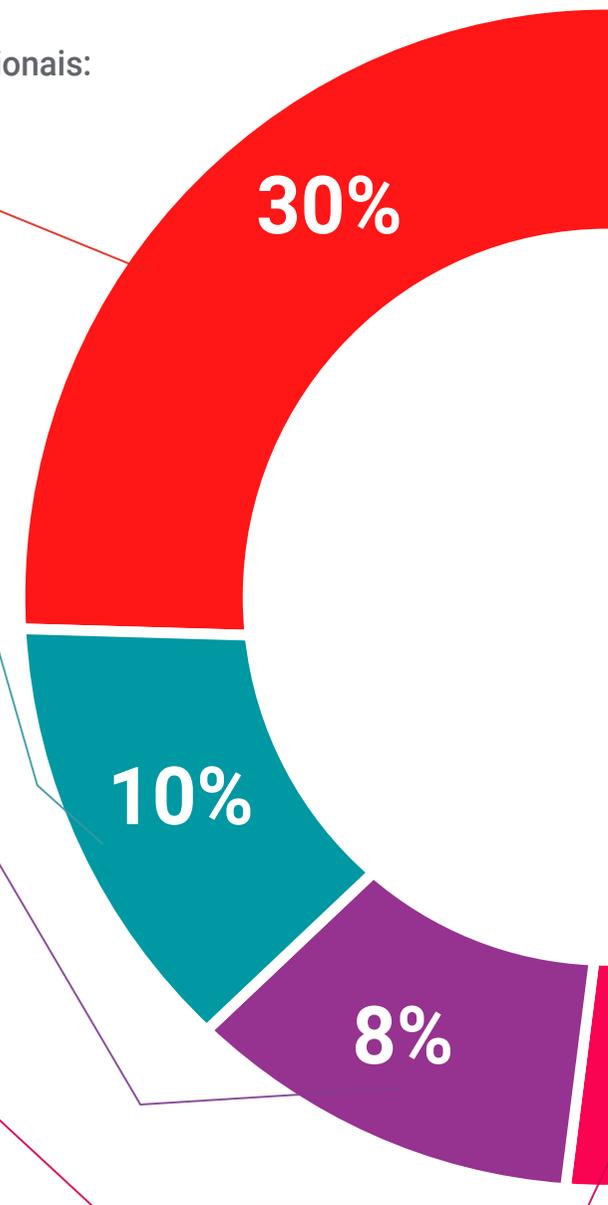
Práticas de habilidades e competências

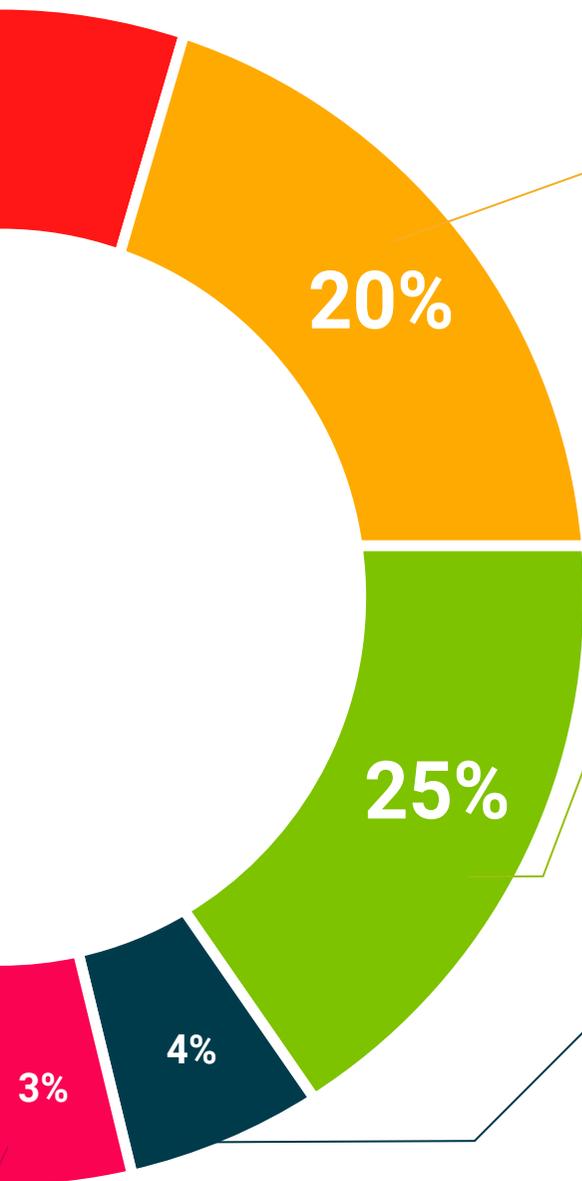
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

Certificado

O Curso de Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, 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 **Estudio de Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários** 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: **Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários**

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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso
Logística Marítimo-
Portuária e Serviços
Portuários

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

Curso

Logística Marítimo-Portuária e Serviços Portuários

