

Curso

Transporte Multimodal,
Intermodalidade e
Plataformas Logísticas





Curso

Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/curso/transporte-multimodal-intermodalidade-plataformas-logisticas

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

Em um mundo cada vez mais globalizado, a logística desempenha um papel fundamental. Suas infraestruturas garantem a chegada bem-sucedida de mercadorias e matérias-primas em praticamente qualquer lugar do mundo. No entanto, é necessário ter um conhecimento profundo dos sistemas e plataformas avançados que são implementados nessas tarefas. Por esse motivo, este programa de estudos oferece aos alunos a oportunidade de aprender sobre tópicos essenciais dessa área, a fim de obter um desempenho profissional mais elevado. Entre outros aspectos, o programa abordará o gerenciamento de armazéns, o transporte terrestre, ferroviário, marítimo e aéreo, bem como a intermodalidade. Além disso, a abordagem didática desse programa 100% online permite que os graduados aprendam com especialistas do setor e desenvolvam competências de forma mais rápida e flexível.





“

Graças a este Curso Universitário, você se destacará no promissor setor de Gestão Portuária e Transporte Intermodal”

A globalização e a interconexão econômica transformaram a Logística e o Transporte Multimodal em pilares essenciais para o sucesso econômico. Graças a suas diferentes estratégias e modalidades de gestão, os produtores e principais indústrias podem enfrentar diversas conjunturas, como casos de desabastecimento, crises econômicas ou sanitárias. Essas funções são de importância vital e, por isso, sua correta gestão exige o domínio das tecnologias mais recentes e das técnicas mais avançadas.

Nesse sentido, este programa representa uma oportunidade única para quem deseja atualizar suas competências nesse campo de grande potencial. O itinerário acadêmico, desenvolvido pela TECH, aborda uma ampla variedade de aspectos práticos e conceituais, desde a gestão de armazéns até o transporte terrestre, ferroviário, marítimo e aéreo, com um enfoque especial na intermodalidade. Através de um estudo minucioso, os graduados deste curso estarão preparados para atender à crescente demanda por competências rigorosas em uma indústria em constante evolução.

Além disso, este Curso oferece uma modalidade de estudo exclusiva e inovadora. Seus conteúdos, apresentados em uma plataforma multimídia e em formato 100% online, permitem explorar os temas mais urgentes deste campo. Tudo isso com a orientação de grandes especialistas na área e a análise de diferentes casos práticos. Além disso, são oferecidos recursos de alta qualidade, incluindo bibliotecas virtuais e materiais multimídia, disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana, acessíveis de qualquer dispositivo conectado à internet.

O programa também utiliza o método *Relearning* para garantir que seus graduados assimilem de forma natural os conceitos fundamentais no campo do Transporte Multimodal. Essa metodologia, juntamente com suas vantagens, faz da TECH e de seus conteúdos a proposta acadêmica mais sólida da atualidade. Não por acaso, a instituição se tornou a universidade mais bem avaliada do mundo pelos seus estudantes, segundo a plataforma Trustpilot.

Este **Curso de Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos fornecem informações atualizadas e métodos de simples entendimento sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ 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



Você gostaria de atualizar suas habilidades de forma consistente e abrangente? Matricule-se na TECH, a melhor universidade online do mundo”

“

Capacite-se em logística marítimo-portuária e cadeias de transporte internacional, a qualquer momento e no horário de sua preferência”

O corpo docente do curso é composto por profissionais da área de odontologia digital, que transferem a experiência do seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos por sociedades científicas de referência 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.

O conhecimento profundo das últimas tendências em planejamento e gerenciamento de estoques irá garantir a você uma prática profissional de excelência.

Torne-se um especialista valorizado no setor de logística portuária por meio deste programa completíssimo.



02 Objetivos

Este Curso foi projetado para que o estudante adquira todas as competências necessárias para se destacar e se atualizar no setor do Transporte Multimodal de mercadorias, e na gestão de plataformas logísticas dentro da administração portuária. Para isso, é oferecido ao graduado um conteúdo desenvolvido por renomados profissionais do setor, o que facilitará a obtenção dos conhecimentos fundamentais para se atualizar e prosperar no dinâmico ambiente portuário





“

Especialize-se no gerenciamento de plataformas logísticas por meio dos tópicos abrangentes deste programa”



Objetivos gerais

- ♦ Conceituar a logística e situá-la no ambiente econômico atual
- ♦ Definir conceitualmente os processos que a compõem e que dão origem às diferentes tipologias de logística
- ♦ Compreender em que consiste cada um desses processos e a finalidade para a qual foram concebidos
- ♦ Analisar a composição geral das atuais cadeias intermodais
- ♦ Atualizar os conhecimentos do aluno no âmbito do transporte multimodal
- ♦ Fundamentar a importância do transporte marítimo na globalização
- ♦ Analisar em que consiste a multimodalidade e seu papel dentro da cadeia logística
- ♦ Examinar os principais tráfegos marítimos e embarcações de transporte
- ♦ Pesquisar os principais negócios marítimos





Objetivos específicos

- ♦ Identificar cada um dos atores que intervêm na cadeia intermodal e definir os papéis que desempenham
- ♦ Desenvolver o conceito, evolução e atividades relacionadas com o transporte intermodal
- ♦ Estabelecer a incidência econômica e operacional da multimodalidade dentro da cadeia de suprimento
- ♦ Gerar cenários de otimização logística com base nos princípios da intermodalidade

“

Com o método Relearning e a grande variedade de recursos multimídia, você atingirá todos os seus objetivos de forma dinâmica e fácil”

03

Direção do curso

A TECH conserva uma filosofia baseada na educação de qualidade. Para cumprir essa linha acadêmica, a equipe dessa instituição selecionou professores com ampla experiência no setor portuário e com profundo domínio em Gestão Portuária e Transporte Intermodal. Sua ampla experiência é evidente em todo o programa de estudos, o que aumentará as habilidades teóricas e práticas dos alunos desse Curso Universitário 100% online.



“

Confie nos melhores especialistas, troque dúvidas e amplie suas habilidades por meio de sua orientação acadêmica 100% online”

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
- ♦ Doutorado 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: Conselho de Administração da Infoport Valencia, Serviport Andalucía, Autoridade Portuaria de Almería



Professores

Sr. Santiago Barroso Martín

- ◆ Assessor jurídico na Vicox Legal
- ◆ Redator de conteúdo jurídico na Engenharia e Integração Avançada S.A / BABEL
- ◆ Administrativo Jurídico na Ordem dos Advogados de Málaga.
- ◆ Assessor em Garcia de la Vega Advogados
- ◆ Formado em Direito pela Universidade de Málaga.
- ◆ Mestrado em Assessoria Jurídica de Empresas (MAJE) pela Universidade de Málaga
- ◆ Mestrado em Assessoria Trabalhista, Fiscal e Contábil por Ayuda T Pyme

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

04

Estrutura e Conteúdo

O programa acadêmico deste Curso de Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas foi elaborado para cobrir 180 horas de capacitação, analisando a organização, a infraestrutura e a relação entre o transporte e as diferentes Plataformas Logísticas. Esse enfoque teórico é complementado por uma ampla variedade de recursos didáticos, como materiais multimídia, leituras especializadas e estudos de caso. Todos os materiais estão disponíveis no Campus Virtual da TECH, a qualquer hora do dia e de qualquer lugar.





“

Um plano de estudos que inclui materiais acadêmicos em formatos tão diversos como vídeos explicativos, resumos interativos ou infográficos”

Módulo 1. Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas

- 1.1. O armazém
 - 1.1.1. Fases da atividade logística Papel do armazém na cadeia de suprimentos
 - 1.1.2. Atividades do armazém
 - 1.1.3. Tipos de armazéns
 - 1.1.4. Alternativas de armazenamento
- 1.2. Plataformas logísticas
 - 1.2.1. Armazém vs. Plataforma logística. Elementos diferenciadores
 - 1.2.2. Tipologias de plataformas logísticas
 - 1.2.3. Funcionamento de uma plataforma logística. Infraestruturas, organização do espaço e meios humanos e mecânicos
- 1.3. Plataformas logísticas como elemento integrador da cadeia intermodal
 - 1.3.1. Tipos de plataformas logísticas
 - 1.3.2. A localização como elemento diferenciador das plataformas logísticas Os armazéns HUB
 - 1.3.3. As micro plataformas logísticas. Os SLP urbanos
- 1.4. Transporte terrestre de mercadorias por estrada
 - 1.4.1. O transporte terrestre internacional de mercadorias. Infraestruturas primárias e quadro legal internacional
 - 1.4.2. Tipos de transporte de mercadorias por estrada
 - 1.4.3. Elementos-chave para a gestão das empresas de transporte rodoviário
 - 1.4.4. Transformação digital das empresas de transporte terrestre. Sistemas de gestão
- 1.5. Transporte ferroviário de mercadorias
 - 1.5.1. Transporte ferroviário. Situação das redes ferroviárias internacionais de mercadorias
 - 1.5.2. Operação Ferroviária
 - 1.5.3. Tipos de transporte Ferroviário
- 1.6. Transporte Marítimo de mercadorias
 - 1.6.1. Organismos Reguladores Internacionais
 - 1.6.2. Legislação relevante
 - 1.6.3. Transporte marítimo de longa distância
 - 1.6.4. O short sea *shipping* e as autoestradas do mar
 - 1.6.5. Transporte de mercadorias por vias fluviais interiores
 - 1.6.6. Transporte Marítimo Aspectos fundamentais





- 1.7. Transportes Aéreos de mercadorias
 - 1.7.1. Organismos Reguladores Internacionais
 - 1.7.2. Marco legal internacional
 - 1.7.3. Infraestruturas essenciais
 - 1.7.4. O avião. Tipologia
 - 1.7.5. Transporte aéreo. Aspectos fundamentais
- 1.8. Distribuição capilar de mercadorias
 - 1.8.1. Distribuição capilar, último elo da cadeia logística
 - 1.8.2. Distribuição capilar, último elo da cadeia logística
 - 1.8.3. Logística da Última milha. Funcionamento
- 1.9. Transporte multimodal e combinado
 - 1.9.1. Transporte Multimodal e Combinado
 - 1.9.2. Multimodalidade Vs. Intermodalidade
 - 1.9.3. Papel dos operadores de transporte multimodal (OTM)
- 1.10. Transporte intermodal
 - 1.10.1. Transporte Intermodal
 - 1.10.2. Tipos de intermodalidade
 - 1.10.3. Papel do armazém na Intermodalidade O *crossdocking*
 - 1.10.4. O operador de transporte intermodal
 - 1.10.5. Sistemas intermodais de transporte
 - 1.10.6. Transporte intermodal Vantagens , Problemas e desafios

“

Matricule-se neste programa e desenvolva um domínio abrangente de seus temas disruptivos por meio do inovador método Relearning”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***The 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: um método 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.



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, sendo este um passo decisivo para alcançar o sucesso. O método do caso, técnica que constitui as bases deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja seguida.

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

O aluno aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes empresariais reais.

O método do caso foi o sistema de aprendizagem mais utilizado nas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que nos deparamos no método de caso, um método de aprendizagem orientado à ação.

Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com inúmeros casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Relearning Methodology

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, o aluno 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 a única com licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



Em nosso programa, o relearning não se estabelece em um processo linear de ensino, ele acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil graduados universitários com um sucesso sem precedentes em áreas tão diversas como bioquímica, genética, cirurgia, direito internacional, habilidades gerenciais, ciências do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história ou mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de alunos universitários de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permite que você aprenda com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma Equação de Sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens e 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.



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



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 da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em todo o material que colocamos à disposição do aluno.



Masterclasses

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

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



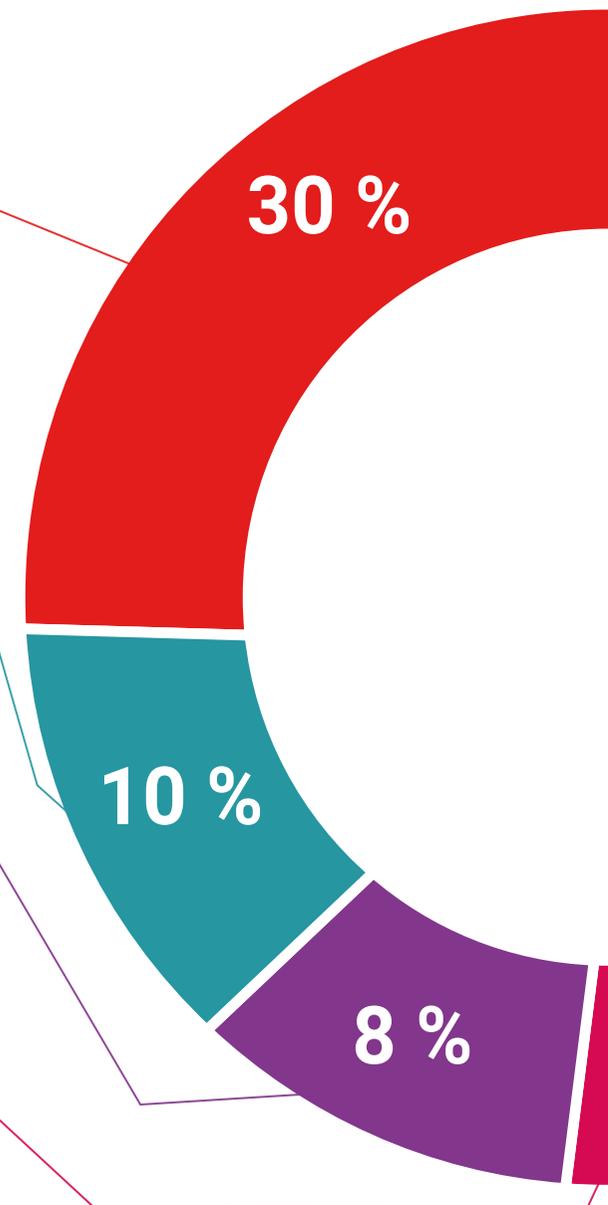
Práticas de aptidões e competências

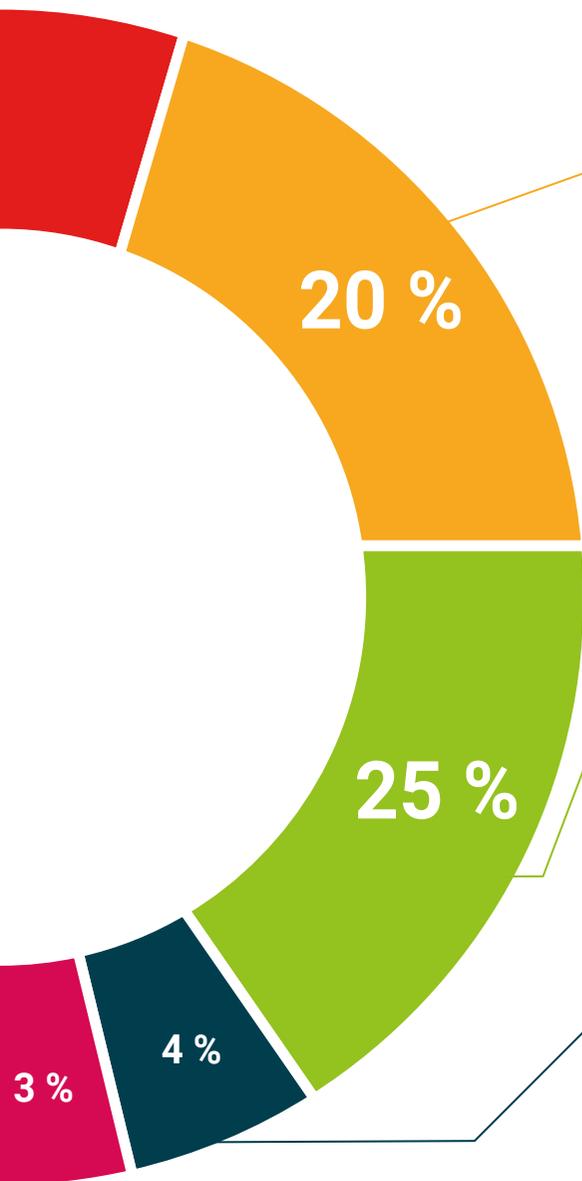
Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as destrezas e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 no cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de recursos multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento. Este sistema exclusivo de ensino 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 auto avaliação para que ele possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

Certificado

O Curso de Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas 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 **Curso de Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas** 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 Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



*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 sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Transporte Multimodal,
Intermodalidade e
Plataformas Logísticas

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

Curso

Transporte Multimodal,
Intermodalidade e
Plataformas Logísticas