

# Programa Avançado

## Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal





**tech** universidade  
tecnológica

## Programa Avançado Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/engenharia/programa-avancado/programa-avancado-cadeia-suprimentos-transporte-intermodal](http://www.techtitute.com/br/engenharia/programa-avancado/programa-avancado-cadeia-suprimentos-transporte-intermodal)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e Conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

Em um contexto global, a logística do comércio portuário é um pilar fundamental para garantir a eficiência da cadeia de suprimentos. Assim, a adaptabilidade e o domínio do uso das tecnologias mais recentes se tornaram essenciais na gestão portuária. Nesse ambiente, o setor marítimo está experimentando um crescimento significativo, exigindo profissionais altamente especializados em Transporte Intermodal e Cadeia de Suprimentos. Portanto, esse programa avançado se aprofunda no uso de tecnologias emergentes, como *Blockchain* e *Machine Learning*. Com sua flexibilidade e acessibilidade, esse curso em formato 100% online oferece aos alunos uma oportunidade única de crescimento profissional com o apoio dos principais especialistas do setor.





“

*Transforme seu futuro profissional com nosso programa 100% online, com o qual você se tornará um especialista em logística no conforto de sua casa”*

Em um contexto marcado pela globalização, a logística comercial portuária emergiu como um elemento essencial para garantir a eficiência na cadeia de suprimentos e enfrentar uma série de desafios em constante mudança. Esses desafios podem variar desde crises econômicas até sanitárias, passando por dificuldades na gestão do tráfego e do pessoal. Assim, a eficácia na administração das operações portuárias agora está associada à capacidade de adaptação a essas situações dinâmicas, respaldada pelo domínio das tecnologias mais recentes.

Em resposta a essa realidade, o setor marítimo está em constante crescimento, e por esse motivo demanda profissionais altamente especializados com uma visão atualizada em Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal. É neste contexto que se apresenta este programa em linha, com uma duração de 540 horas letivas. Este programa foi desenvolvido por uma equipe de profissionais com mais de duas décadas de experiência na área.

Nesse curso, os alunos se aprofundarão no uso de novas tecnologias aplicadas à logística, como *Blockchain* y *Machine Learning*. Novas ferramentas para enfrentar os desafios e obstáculos que o setor encontrará no futuro. No entanto, também será enfatizado o uso de plataformas logísticas como elemento integrador da cadeia intermodal.

Este programa integra o sistema *Relearning*, uma metodologia que permite adquirir novos conhecimentos de forma mais eficiente, eliminando longas horas de estudo e memorização. A flexibilidade e acessibilidade deste programa permitem que os estudantes acessem os recursos a partir de qualquer dispositivo digital com conexão à Internet, seja um *tablet*, celular ou computador. Esta proposta acadêmica oferece aos estudantes uma oportunidade única de crescimento profissional, respaldada por especialistas líderes na indústria, e está alinhada com as demandas de um mundo em constante mudança.

Este **Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal.
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos fornecem informação atualizada e prática sobre disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ 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.



*Destaque-se em um setor que se encontra em constante mudança no qual há inúmeras oportunidades”*

“

*Enfrente os desafios globais da logística portuária com este Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal, adaptado a um setor em constante evolução”*

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.

*Explore as tecnologias emergentes em logística, como Blockchain e Machine Learning, para enfrentar com sucesso os desafios do futuro na cadeia de suprimentos.*

*Dê um passo em direção a uma carreira de sucesso em logística portuária. Este programa lhe dá as ferramentas para superar os desafios globais e se destacar no crescente setor marítimo.*



# 02 Objetivos

Os graduados que concluírem o Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal desenvolverão um alto nível de competência que lhes permitirá implementar as tecnologias mais avançadas para otimizar a operação de infraestruturas de transporte intermodal, bem como planejar com eficácia os recursos materiais e humanos nesse setor. Essa abordagem se baseia em uma combinação de teoria e prática e se beneficia da experiência de uma equipe de professores excepcional, com profundo conhecimento do ambiente portuário internacional. Essa proposta acadêmica oferece uma oportunidade única de crescimento profissional, orientada por verdadeiros especialistas na área.



“

*Impulsione sua carreira na área de Transporte Intermodal e diferencie-se dos demais profissionais do setor”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Conceituar a logística e situá-la no ambiente econômico atual.
- ♦ Definir conceitos dos 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
- ♦ Especificar a legislação internacional no transporte marítimo



*Chegou a hora de atingir suas metas com auxílio dos melhores especialistas do setor”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Logística e Operadores Logísticos

- ♦ Identificar os diferentes tipos de logística e as funções que desempenham em relação ao cliente final.
- ♦ Desenvolver teoricamente os diversos processos logísticos e determinar sua finalidade prática.
- ♦ Analisar a figura do operador logístico, desde uma perspectiva geral, e examinar as diferentes tipologias de operadores que desenham e executam os processos logísticos.
- ♦ Determinar cada um dos serviços oferecidos pelos operadores logísticos, dependendo de sua tipologia.

### Módulo 2. Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas

- ♦ 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
- ♦ Módulo 3. Transporte Marítimo
- ♦ Determinar o custo do transporte marítimo.
- ♦ Definir os diferentes contratos de operação do navio.
- ♦ Analisar o mercado de frete.
- ♦ Examinar as emissões e sua regulamentação.

# 03

## Direção do curso

Em seu compromisso de oferecer uma excelente formação de forma acessível, a TECH reuniu profissionais de destaque para que os alunos adquiram um sólido conhecimento na área de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal. O atual Programa Avançado conta com uma equipe altamente qualificada e com ampla experiência no setor, que fornecerá aos alunos as melhores ferramentas para desenvolver suas habilidades ao longo do programa. Dessa forma, os alunos têm a garantia necessária para se especializar com eficiência em um setor de constante crescimento, o que lhes permitirá alcançar o sucesso profissional.





“

*Com esse Programa Avançado, você se tornará um dos profissionais mais requisitados na área de logística e transporte marítimo, sob a orientação dos melhores profissionais do setor”*

## 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 por la Sloan School of Management del Massachusetts Institute of Technology
- ♦ Membro do: Conselho de Administração da Infoport Valencia, Serviport Andalucía, Autoridade Portuaria de Almería



## Professores

### Sr. Carlos Muriente Núñez

- ◆ Engenheiro Naval e Oceânico da ALR Akkodis Spain
- ◆ Graduação em Arquitetura Naval pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Mestrado em Energias renováveis pela TECH Global University
- ◆ Curso em Materiais do Futuro na Indústria, Construção e Tecnologia pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Curso Análise de Vibração Categoria II pelo Mobius Institute Certificação em Ultrassom Categoria I pelo Mobius Institute
- ◆ Certificação no ISO 18436-4 Categoria I de Análise de Lubrificantes de Campo pelo Grupo Techgnosis.

### 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



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

# 04

## Estrutura e Conteúdo

O Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal está distribuído em 540 horas letivas, proporcionando conhecimento superior nessas disciplinas,. Complementado por uma ampla variedade de materiais didáticos multimídia, leituras especializadas e estudos de caso disponíveis na biblioteca virtual. Essa plataforma de recursos educacionais está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, em qualquer dispositivo com conexão à Internet, seja um telefone celular, tablet ou computador. A abordagem pedagógica empregada nesse plano de estudos oferece aos alunos a flexibilidade de acessar o conteúdo de forma conveniente e aproveitar ao máximo seu aprendizado em cadeia de suprimentos e transporte multimodal.



“

*Um programa didático desenvolvido por especialistas em Transporte Multimodal que o levará ao topo de sua profissão”*

## Módulo 1. Logística e Operadores Logísticos

- 1.1. Logística
  - 1.1.1. Logística Papel no fluxo econômico atual
  - 1.1.2. Abastecimento e cadeia de suprimentos. Diferenças
  - 1.1.3. Capacitação na empresa. Importância
- 1.2. Áreas e tipologias de logística
  - 1.2.1. Áreas de logística
  - 1.2.2. Logística interna vs. externa
  - 1.2.3. Elementos principais da logística
- 1.3. Operadores Logísticos
  - 1.3.1. Operações de empresas de logística
  - 1.3.2. O processo logístico e seus elementos
  - 1.3.3. Estágios da cadeia logística
  - 1.3.4. Problemas que surgem em ambientes logísticos
- 1.4. A logística adaptada às necessidades atuais do mercado
  - 1.4.1. A logística em e-commerce. A logística de distribuição
  - 1.4.2. Logística reversa
  - 1.4.3. Indicadores logísticos
  - 1.4.4. Logística atual
- 1.5. Novas tecnologias aplicadas à logística
  - 1.5.1. A robótica e os armazéns automatizados
  - 1.5.2. Automatização de processos
  - 1.5.3. Sistemas de informação aplicados à logística
  - 1.5.4. *Blockchain* e *Machine Learning*
- 1.6. Logística do futuro
  - 1.6.1. Desafios e obstáculos enfrentados pela logística
  - 1.6.2. Logística verde
  - 1.6.3. Novas tendências no campo da logística
- 1.7. Os operadores logísticos
  - 1.7.1. Logística Global
  - 1.7.2. Figura do operador logístico
  - 1.7.3. Evolução dos operadores logísticos até os dias atuais
  - 1.7.4. Operador logístico Requisitos



- 
- 1.8. Os operadores logísticos e o contrato de Outsourcing
    - 1.8.1. Contrato de outsourcing. Cláusulas, SLA's
    - 1.8.2. Serviços prestados pelos operadores logísticos
    - 1.8.3. Vantagens oferecidas pelos operadores logísticos
  - 1.9. Os operadores logísticos. Funções e tipologia
    - 1.9.1. Funções dos operadores logísticos
    - 1.9.2. Os *Party Logistics* (PL). Utilidade
    - 1.9.3. Tipologias de operadores logísticos. Serviços e infraestruturas
    - 1.9.4. O futuro dos PL's. Do 6 PL ao 10 PL
  - 1.10. *freight forwarder*) Vs Operador logístico
    - 1.10.1. Freight forwarder vs. Operador logístico. Diferenças e semelhanças
    - 1.10.2. Evolução do freight forwarder para a figura de operador logístico
    - 1.10.3. O freight forwarder e o sistema de PL's. Aproxime os serviços

## Módulo 2. Transporte Multimodal, Intermodalidade e Plataformas Logísticas

- 2.1. O armazém
  - 2.1.1. Fases da atividade logística Papel do armazém na cadeia de suprimentos
  - 2.1.2. Atividades do armazém
  - 2.1.3. Tipos de armazéns
  - 2.1.4. Alternativas de armazenamento
- 2.2. Plataformas logísticas
  - 2.2.1. Armazém Vs Plataforma logística. Elementos diferenciadores
  - 2.2.2. Tipologias de plataformas logísticas
  - 2.2.3. Funcionamento de uma plataforma logística. Infraestruturas, organização do espaço, meios humanos e mecânicos
- 2.3. Plataformas logísticas como elemento integrador da cadeia intermodal
  - 2.3.1. Tipos de plataformas logísticas
  - 2.3.2. A localização como elemento diferenciador das plataformas logísticas  
Os armazéns HUB
  - 2.3.3. As micro plataformas logísticas. Os SLP urbanos
- 2.4. Transporte terrestre de mercadorias por estrada
  - 2.4.1. O transporte terrestre internacional de mercadorias. Infraestruturas primárias e quadro legal internacional
  - 2.4.2. Tipos de transporte de mercadorias por estrada
  - 2.4.3. Elementos-chave para a gestão das empresas de transporte rodoviário
  - 2.4.4. Transformação digital das empresas de transporte terrestre. Sistemas de gestão

- 2.5. Transporte ferroviário de mercadorias
  - 2.5.1. Transporte ferroviário. Situação das redes ferroviárias internacionais de mercadorias
  - 2.5.2. Operação Ferroviária
  - 2.5.3. Tipos de transporte Ferroviário
- 2.6. Transporte Marítimo de mercadorias
  - 2.6.1. Organismos Reguladores Internacionais
  - 2.6.2. Legislação relevante
  - 2.6.3. Transporte marítimo de longa distância
  - 2.6.4. O short sea *shipping* e as autoestradas do mar
  - 2.6.5. Transporte de mercadorias por vias fluviais interiores
  - 2.6.6. Transporte Marítimo Aspectos fundamentais
- 2.7. Transportes Aéreos de mercadorias
  - 2.7.1. Organismos Reguladores Internacionais
  - 2.7.2. Marco legal internacional
  - 2.7.3. Infraestruturas essenciais
  - 2.7.4. O avião. Tipologia
  - 2.7.5. Transporte aéreo. Aspectos fundamentais
- 2.8. Distribuição capilar de mercadorias
  - 2.8.1. Distribuição capilar, último elo da cadeia logística
  - 2.8.2. Distribuição capilar, último elo da cadeia logística
  - 2.8.3. Logística da Última milha. Funcionamento
- 2.9. Transporte multimodal e combinado
  - 2.9.1. Transporte Multimodal e Combinado
  - 2.9.2. Multimodalidade vs. Intermodalidade
  - 2.9.3. Papel dos operadores de transporte multimodal (OTM)
- 2.10. Transporte intermodal
  - 2.10.1. Transporte Intermodal
  - 2.10.2. Tipos de intermodalidade
  - 2.10.3. Papel do armazém na Intermodalidade O *crossdocking*
  - 2.10.4. O operador de transporte intermodal
  - 2.10.5. Sistemas intermodais de transporte
  - 2.10.6. Transporte intermodal Vantagens , Problemas e desafios



### Módulo 3. Transporte Marítimo

- 3.1. Transporte marítimo e Comércio Internacional
  - 3.1.1. Transporte Marítimo
  - 3.1.2. Comércio internacional
  - 3.1.3. Tráfego marítimo
  - 3.1.4. Tráfegos TRAMP e linhas regulares
- 3.2. Tipologia de Navios no Transporte Marítimo
  - 3.2.2. Tipos de Navios no transporte marítimo conforme sua carga
  - 3.2.2. Evolução dos Navios de transporte marítimo
  - 3.2.3. Contêiner
    - 3.2.3.1. Tipos de contêineres marítimo
- 3.3. Mercado do Transporte Marítimo
  - 3.3.1. Mercado do Transporte Marítimo
  - 3.3.2. Frota mundial
  - 3.3.3. Requisitos do Transporte Marítimo Mundial
- 3.4. Custos do Transporte Marítimo
  - 3.4.1. Distribuição dos custos
  - 3.4.2. Custos fixos
  - 3.4.3. Custos variáveis
  - 3.4.4. Custos carga/descarga
  - 3.4.5. Fatores que influenciam no custo
- 3.5. Tráfegos Marítimos
  - 3.5.1. Tráfego de petróleo
  - 3.5.2. Tráfego de sólidos a granel
  - 3.5.3. Carga geral
- 3.6. Direito Marítimo.
  - 3.6.1. Privilégios marítimos
  - 3.6.2. Hipoteca naval.
  - 3.6.3. Normas e Convênios do transporte marítimo Internacional
- 3.7. Contratos de Exploração Naval
  - 3.7.1. Exploração econômica Naval
  - 3.7.2. Arrendamento a casco nu
  - 3.7.3. Fretamento
  - 3.7.4. Contrato de passagem
- 3.8. Mercado do Frete
  - 3.8.1. Mercado do Frete. Evolução
  - 3.8.2. Períodos
  - 3.8.3. Oferta/Demanda
- 3.9. Acidentes e Seguro Marítimo
  - 3.9.1. Acidentes marítimos
  - 3.9.2. Tipos de avarias
  - 3.9.3. Seguro Marítimo
- 3.10. Emissão Regulamentação internacional
  - 3.10.1. Emissões do transporte marítimo
  - 3.10.2. Regulamentação internacional
  - 3.10.3. Formas de desempenho das Normas
  - 3.10.4. Redução das emissões de CO2



*Um programa de estudos desenvolvido para levar sua carreira ao próximo nível”*

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.



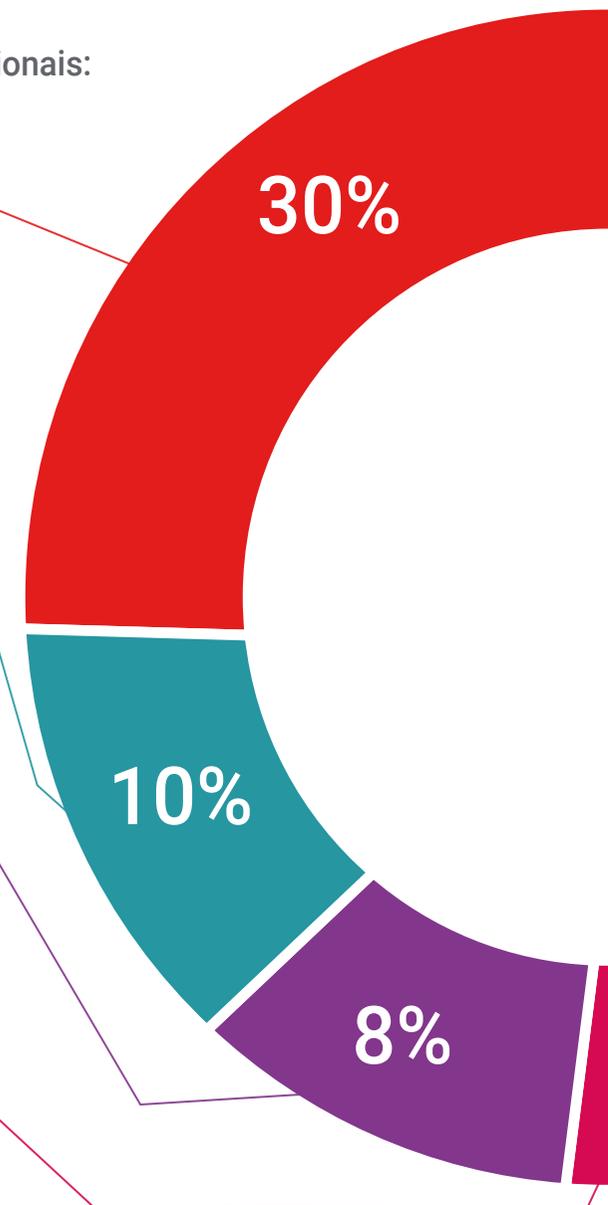
#### Práticas de habilidades e competências

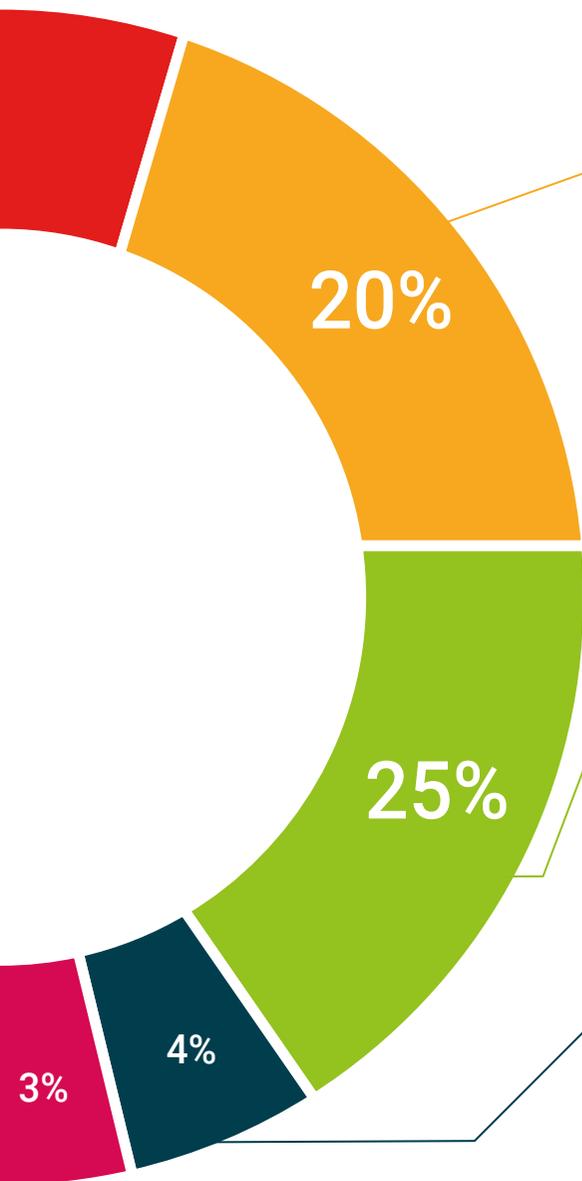
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



#### 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 Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*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 compreensão  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento situação

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Cadeia de Suprimentos  
e Transporte Intermodal

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

# Programa Avançado

## Cadeia de Suprimentos e Transporte Intermodal

