

Programa Avançado

Mercados de Commodities



WTI CRUDE OIL



Programa Avançado Mercados de Commodities

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-mercados-commodities

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Por que estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 18

05

Oportunidades profissionais

pág. 20

06

Metodologia de estudo

pág. 26

07

Equipe de professores

pág. 36

08

Certificação

pág. 40

01

Apresentação do programa

O mercado de *Commodities* está passando por um período de ajustes devido a fatores como a volatilidade geopolítica, a transição energética e as mudanças na demanda global. De acordo com o Banco Mundial, a evolução desses mercados é fortemente influenciada pelas políticas econômicas das principais potências e pela incerteza nas cadeias de abastecimento. Diante desse panorama, os profissionais do setor devem possuir habilidades analíticas e estratégicas para tomar decisões acertadas. Nesse sentido, a TECH oferece uma formação inovadora e online que lhe permitirá compreender em profundidade a dinâmica dos mercados de *Commodities* e desenvolver estratégias eficazes em um ambiente altamente competitivo.



“

Graças a este Programa Avançado 100% online, você dominará os modelos de previsão de preços e análise de dados mais inovadores para otimizar a compra de Commodities”

O mercado de *Commodities* é um pilar fundamental da economia global, impulsionando setores importantes como a energia, a agricultura e os metais. A volatilidade dos preços, as mudanças na oferta e na demanda, bem como as regulamentações internacionais, exigem um conhecimento profundo para operar com sucesso. Compreender os fatores que influenciam esses mercados permite não apenas antecipar tendências, mas também desenvolver estratégias eficazes de investimento e gestão de riscos.

Este programa oferece uma especialização integral na dinâmica do *Commodity Trading*, combinando análise fundamental e técnica com ferramentas avançadas de gestão. Ao longo do curso, o aluno vai adquirir competências essenciais para interpretar os mercados com precisão, criar estratégias de *Hedge* e tomar decisões com base em dados. Dominar esses conhecimentos oferece uma vantagem competitiva em setores como o financeiro, industrial e comercial, abrindo oportunidades em empresas de *Trading*, bancos de investimento e consultorias.

A modalidade online deste Programa Avançado foi concebida para se adaptar às necessidades daqueles que procuram uma especialização flexível e compatível com outras responsabilidades. Graças a uma abordagem dinâmica e inovadora, o acesso a materiais atualizados e metodologias interativas permite aprofundar os conteúdos sem limitações de horário ou localização. Isso facilita o aprendizado sem interromper o desenvolvimento profissional.

Este **Programa Avançado de Mercados de Commodities** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Economia e Mercados Financeiros
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ A ênfase especial em metodologias inovadoras em Economia e Mercados Financeiros
- ♦ 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 ligação à Internet



Você desenvolverá habilidades avançadas para a tomada de decisões estratégicas na gestão de riscos financeiros e operacionais no comércio de matérias-primas”

“

Você abordará os Mercados de Commodities a partir de uma perspectiva estratégica, explorando sua evolução, os fatores que determinam os preços e as tendências que impactam a oferta global”

Inclui em seu corpo docente profissionais da área da Economia, que trazem para este programa a experiência de seu trabalho, além de especialistas reconhecidos de empresas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo e programado para capacitar em situações reais.

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

Você terá conhecimento especializado em mercados de matérias-primas, desde o seu funcionamento e principais atores até as regulamentações globais.

O sistema Relearning da TECH em seus programas reduz as longas horas de estudo tão frequentes em outros métodos de ensino.



02

Por que estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 idiomas, a TECH se posiciona como líder em empregabilidade, com uma taxa de inserção profissional de 99%. Além disso, conta com um vasto corpo docente formado por mais de 6.000 professores de prestígio internacional.



“

Estude na maior universidade digital do mundo e garanta seu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo de acordo com a FORBES

A conceituada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmou recentemente em um artigo de sua edição digital, no qual faz referência à história de sucesso dessa instituição, «graças à oferta acadêmica que oferece, à seleção de seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

Forbes

Melhor universidade online do mundo

Plano

de estudos mais completo

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do cenário universitário, com programas que abrangem conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos em suas áreas específicas. Além disso, esses programas são continuamente atualizados para garantir aos alunos a vanguarda acadêmica e as habilidades profissionais mais procuradas. Dessa forma, os programas da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar suas carreiras rumo ao sucesso.

A melhor equipe de professores top internacional

A equipe de professores da TECH é composta por mais de 6.000 profissionais de renome internacional. Professores, pesquisadores e executivos seniores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, técnico de desempenho do Boston Celtics; Magda Romanska, pesquisadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor de criação da revista TIME, entre outros.

Equipe de professores
TOP
Internacional

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educacional, com o melhor e mais amplo catálogo educacional digital, 100% online, abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de cursos próprios, pós-graduações e graduações oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 programas universitários em onze idiomas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Nº.1
Mundial

A maior universidade online do mundo



A metodologia mais eficaz

Um método de aprendizado único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, credenciada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, esse modelo acadêmico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. Também são implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infográficos e resumos interativos.

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Por meio de um acordo com a maior liga de basquete do mundo, oferece aos seus alunos programas universitários exclusivos, além de uma grande variedade de recursos educacionais voltados para o negócio da liga e outras áreas da indústria esportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com palestrantes convidados excepcionais: profissionais com trajetórias esportivas destacadas que compartilham suas experiências sobre os temas mais relevantes.

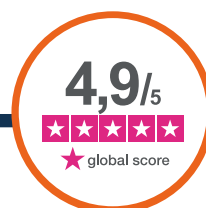
Líderes em empregabilidade

A TECH se consolidou como a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus alunos conseguem um emprego na área que estudaram em até um ano após a conclusão de qualquer programa da universidade. Um número semelhante obtém uma melhoria imediata em sua carreira. Isso é possível graças a uma metodologia de ensino baseada na aquisição de competências práticas, essenciais para o desenvolvimento profissional.



Google Partner Premier

A gigante da tecnologia Google concedeu à TECH o selo Google Partner Premier. Esse reconhecimento, disponível apenas para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que a universidade oferece aos seus alunos. O reconhecimento não apenas credencia o máximo rigor, desempenho e investimento nas infraestruturas digitais da TECH, mas também coloca essa universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A Universidade mais bem avaliada por seus alunos

O site de avaliação Global score posicionou a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo por seus alunos. Esse portal de avaliações, o mais confiável e prestigiado, pois verifica e valida a autenticidade de cada opinião publicada, concedeu à TECH a sua classificação mais alta, 4,9 de 5, com base em mais de 1000 avaliações recebidas. Esses números colocam a TECH como referência absoluta de universidade internacional.



03

Plano de estudos

O Mercado de *Commodities* é dinâmico e complexo, influenciado por fatores econômicos, políticos e ambientais. Este plano de estudos oferece uma abordagem integral, abordando desde a sua evolução até estratégias avançadas de investimento e gestão de riscos. É facilitada a tomada de decisões informadas através da análise fundamental e técnica, em conjunto com ferramentas digitais especializadas. Além disso, são exploradas tendências emergentes e regulamentações importantes para operar com sucesso. Com uma estrutura flexível e atualizada, este programa permite especializar-se em um setor altamente competitivo, oferecendo as competências necessárias para enfrentar os desafios do *Commodity Trading* com visão estratégica.



“

Você obterá uma visão global do comércio de Commodities, compreendendo o impacto da geopolítica, da sustentabilidade e das regulamentações internacionais”

Módulo 1. Commodity Trading

- 1.1. Mercados de *commodities*
 - 1.1.1. Origens do comércio de *commodities*
 - 1.1.2. Desenvolvimento de bolsas e mercados organizados
 - 1.1.3. Principais marcos históricos e o seu impacto atual
- 1.2. Oferta e demanda em *commodities*
 - 1.2.1. Determinantes da oferta em *commodities*
 - 1.2.2. Determinantes da demanda e usos das matérias-primas
 - 1.2.3. Elasticidade e sensibilidade dos preços
- 1.3. Participantes no mercado de *commodities*
 - 1.3.1. Produtores, consumidores e intermediários
 - 1.3.2. Especuladores e a sua função na liquidez do mercado
 - 1.3.3. Investidores institucionais vs. investidores de varejo
- 1.4. Classificação das *commodities*
 - 1.4.1. *Commodities* energéticas
 - 1.4.2. *Commodities* agrícolas
 - 1.4.3. Metais preciosos e industriais
- 1.5. Estrutura e funcionamento das bolsas de *commodities*
 - 1.5.1. Bolsas mais importantes do mundo: CME, ICE, LME
 - 1.5.2. Contratos de futuros e opções
 - 1.5.3. Requisitos de negociação e tipos de ordens
- 1.6. Spot, forward e futuros em *commodities*
 - 1.6.1. Mercado spot vs. mercado forward
 - 1.6.2. Futuros de *commodities*: Contratos e datas de vencimento
 - 1.6.3. Uso de spot, forward e futuros para cobertura e especulação
- 1.7. Impacto dos fatores econômicos e geopolíticos nas *commodities*
 - 1.7.1. Impacto da geopolítica nos preços das matérias-primas
 - 1.7.2. Políticas governamentais e regulamentação internacional dos mercados
 - 1.7.3. Riscos associados a crises e conflitos internacionais
- 1.8. Riscos associados ao *commodity trading*
 - 1.8.1. Riscos de mercado e volatilidade dos preços
 - 1.8.2. Risco de liquidez e contraparte
 - 1.8.3. Gestão inicial de riscos em operações básicas



- 1.9. Terminologia financeira utilizada no *commodity trading*
 - 1.9.1. Termos financeiros e operacionais do *commodity trading*
 - 1.9.2. Contango e *Backwardation*
 - 1.9.3. Vocabulário técnico essencial para o *trader* de matéria-prima
- 1.10. Perspectivas futuras e tendências das *commodities*
 - 1.10.1. Mudanças nos padrões de consumo e produção
 - 1.10.2. Inovações tecnológicas no mercado de *commodities*
 - 1.10.3. Sustentabilidade e fatores ambientais como tendência emergente

Módulo 2. Evolução do *Commodity Trading*

- 2.1. Mercados de futuros e derivados. Origem e desenvolvimento
 - 2.1.1. Origem dos contratos futuros no século XIX
 - 2.1.2. Criação das principais bolsas de matérias-primas: CBOT, LME, NYMEX
 - 2.1.3. Regulação inicial dos mercados e controle da especulação
- 2.2. Expansão da indústria petrolífera e o seu impacto nos mercados financeiros
 - 2.2.1. A era do petróleo e o seu papel como *commodity* fundamental na economia mundial
 - 2.2.2. Criação da OPEP e a sua influência na fixação dos preços
 - 2.2.3. Efeitos da transição energética na demanda e cotação do petróleo
- 2.3. Impacto da revolução industrial no comércio de *commodities*
 - 2.3.1. Auge da produção em massa e crescimento do comércio de matérias-primas
 - 2.3.2. Evolução do transporte e da logística na distribuição global de *commodities*
 - 2.3.3. Expansão dos mercados financeiros e surgimento dos primeiros investidores institucionais
- 2.4. Crises econômicas e volatilidade nos mercados de *commodities*
 - 2.4.1. A Grande Depressão de 1929 e o seu impacto nos mercados agrícolas
 - 2.4.2. A crise do petróleo de 1973 e 1979 e o seu efeito na economia global
 - 2.4.3. A crise financeira de 2008 e o seu impacto na volatilidade das *commodities*
- 2.5. Liberalização e globalização dos mercados de matérias-primas
 - 2.5.1. Crescimento dos mercados emergentes e o seu impacto na demanda por *commodities*
 - 2.5.2. Evolução da OMC (Organização Mundial do Comércio) e do livre comércio de *commodities*
 - 2.5.3. A China e o seu papel como maior consumidor mundial de *commodities*
- 2.6. Especulação financeira e a evolução dos derivados de *commodities*
 - 2.6.1. Criação de produtos financeiros baseados em *commodities*: ETFs, Swaps, Opções
 - 2.6.2. Impacto dos *hedge funds* e dos *traders* institucionais na volatilidade dos preços
 - 2.6.3. Regulação internacional dos mercados de derivados e restrições à especulação excessiva
- 2.7. Fatores geopolíticos e a sua influência no *trading* de *commodities*
 - 2.7.1. Conflitos internacionais e sanções econômicas
 - 2.7.2. Interrupções na cadeia de abastecimento e o seu impacto nos preços
 - 2.7.3. Papel estratégico das *commodities* na segurança energética e alimentar
- 2.8. Inovações tecnológicas no *trading* de *commodities*
 - 2.8.1. Digitalização e acesso eletrônico aos mercados de *commodities*
 - 2.8.2. Impacto da inteligência artificial e do big data na previsão de preços
 - 2.8.3. Uso de *blockchain* e *smart contracts* na compra e venda de *commodities*
- 2.9. O auge do mercado de carbono e das matérias-primas ambientais
 - 2.9.1. Criação dos mercados de emissões de carbono
 - 2.9.2. Instrumentos financeiros vinculados à sustentabilidade
 - 2.9.3. Impacto da regulamentação ambiental internacional na oferta e demanda de *commodities*
- 2.10. Futuro do comércio e *trading* de matérias-primas
 - 2.10.1. Sustentabilidade e regulamentação ambiental internacional no *trading* de *commodities*
 - 2.10.2. Energias renováveis e o seu impacto na procura de matérias-primas tradicionais
 - 2.10.3. Perspectivas futuras da digitalização e automação no *trading* de *commodities*

Módulo 3. Estudo dos mercados de *Commodities*

- 3.1. Mercado do petróleo
 - 3.1.1. Tipos de petróleo bruto (Brent, WTI). Características
 - 3.1.2. Papel da OPEP e acordos de produção
 - 3.1.3. Perspectivas futuras e transição energética
- 3.2. Mercado do gás natural
 - 3.2.1. Características do mercado e armazenamento
 - 3.2.2. Sazonalidade e impacto do clima
 - 3.2.3. Novas tecnologias de exploração: *Fracking*
- 3.3. Mercado do ouro
 - 3.3.1. Ouro como ativo de refúgio e política monetária
 - 3.3.2. Uso industrial e joalheria
 - 3.3.3. Produção mundial e principais países exportadores
- 3.4. Mercado da prata e metais preciosos
 - 3.4.1. Aplicações industriais e evolução da demanda
 - 3.4.2. Correlação com o ouro e outras matérias-primas
 - 3.4.3. Instrumentos de investimento em prata
- 3.5. Mercado do cobre e metais industriais
 - 3.5.1. Importância do cobre na indústria
 - 3.5.2. Relação com o crescimento econômico da China
 - 3.5.3. Projeções da demanda por transição energética
- 3.6. Mercado de grãos: Milho, trigo, soja
 - 3.6.1. Ciclos de colheita e fatores climáticos
 - 3.6.2. Política agrícola e subsídios governamentais
 - 3.6.3. Tendências do consumo mundial e biocombustíveis



- 3.7. Mercado do açúcar e produtos soft
 - 3.7.1. Principais zonas de produção: Brasil, Índia
 - 3.7.2. Evolução dos preços e volatilidade sazonal
 - 3.7.3. Relação com a demanda por alimentos processados
- 3.8. Mercado do café e cacau
 - 3.8.1. Principais produtores e consumidores
 - 3.8.2. Impacto de fatores climáticos e agrícolas
 - 3.8.3. Estratégias de cobertura para produtores locais
- 3.9. Mercado de fertilizantes
 - 3.9.1. Componentes e matérias-primas básicas
 - 3.9.2. Relevância para o setor agrícola global
 - 3.9.3. Tendências de preços e oportunidades de investimento
- 3.10. Estudo de casos práticos de *trading* e gestão de carteiras
 - 3.10.1. Simulações baseadas em eventos reais: Conflitos, sanções
 - 3.10.2. Análise de correlações em tempos de crise
 - 3.10.3. Design de portfólio diversificado em *commodities* específicas

“

Você compreenderá as mudanças na oferta e na demanda, as regulamentações vigentes e as inovações tecnológicas que impactam a negociação de Commodities”

04

Objetivos de ensino

Este programa tem como objetivo fornecer um conhecimento integral sobre os Mercados de *Commodities*, abordando a análise fundamental e a técnica para interpretar tendências e tomar decisões informadas. Além disso, concentra-se no desenvolvimento de estratégias de gestão de riscos e investimento, incorporando ferramentas especializadas e metodologias inovadoras. Também se aprofunda nos aspectos regulatórios e fiscais que regem o setor, garantindo uma compreensão completa do ambiente normativo. Conjuntamente, esses objetivos permitem formar especialistas com uma visão estratégica, capazes de se adaptar à volatilidade do mercado e operar com eficácia em um ambiente global competitivo.



A close-up portrait of a man with short, light brown hair and blue eyes, wearing a dark blue suit jacket, a white shirt, and a blue striped tie. He is looking slightly to the right with a thoughtful expression. The background is a bright, out-of-focus sky with clouds. The image is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the right side of the page.

“

Descubra como a digitalização, a sustentabilidade e as mudanças na demanda global estão redefinindo as oportunidades de investimento e negociação neste setor em constante evolução”



Objetivos gerais

- ♦ Compreender a estrutura, o funcionamento e a evolução dos mercados de *Commodities*, identificando os fatores econômicos, políticos e ambientais que influenciam o seu comportamento e volatilidade
- ♦ Analisar as tendências globais e o seu impacto na oferta, na demanda e na fixação de preços, avaliando como as dinâmicas do comércio internacional afetam os diferentes setores da indústria
- ♦ Aplicar ferramentas de análise fundamental e técnica para interpretar dados de mercado, avaliar oportunidades de investimento e conceber estratégias eficazes de gestão de riscos em contextos em constante mudança
- ♦ Explorar as diferentes estratégias de *hedge* e o uso de derivativos financeiros, compreendendo a sua importância para a proteção de ativos e a otimização de carteiras de investimento
- ♦ Conhecer em profundidade o quadro regulatório, fiscal e legal que rege o comércio de *Commodities* a nível internacional, garantindo uma operação segura e em conformidade com a legislação vigente
- ♦ Utilizar plataformas digitais, tecnologias avançadas e software especializado para operar com maior precisão nos mercados de *Commodities*, otimizando a tomada de decisões em ambientes altamente competitivos





Objetivos específicos

Módulo 1. Commodity Trading

- Explicar os conceitos fundamentais do *Commodity Trading* e o seu impacto na economia global
- Identificar os diferentes tipos de *Commodities* e as suas principais características nos mercados financeiros
- Analisar os fatores que influenciam a oferta e a demanda de *Commodities* internacionais
- Explorar os diferentes participantes do mercado e o seu papel na dinâmica do comércio de *Commodities*
- Avaliar os riscos associados ao *Commodity Trading* e as estratégias para gerenciá-los de forma eficaz
- Examinar a relação entre o *Commodity Trading* e outros setores financeiros e econômicos

Módulo 2. Evolução do Commodity Trading

- Descrever a história e a transformação do comércio de *Commodities* ao longo do tempo
- Analisar as mudanças na regulamentação e o seu impacto na evolução dos mercados de *Commodities*
- Comparar os modelos tradicionais de comércio de *Commodities* com as práticas atuais
- Avaliar a influência da globalização na expansão e no desenvolvimento do *Commodity Trading*
- Investigar o papel da tecnologia na evolução do comércio de *Commodities* e sua digitalização
- Identificar os principais eventos econômicos e políticos que marcaram a evolução dos mercados de *Commodities*

Módulo 3. Estudo dos mercados de Commodities

- Explorar a estrutura e o funcionamento dos principais mercados de *Commodities* a nível global
- Analisar as características e diferenças entre os mercados organizados e os mercados *Over the Counter*
- Avaliar a influência de fatores geopolíticos e econômicos na oferta e demanda de *Commodities*
- Identificar as dinâmicas dos principais mercados de matérias-primas, como energia, metais e produtos agrícolas
- Examinar a interação entre os mercados físicos e os mercados financeiros na comercialização de *Commodities*
- Aplicar metodologias de análise de mercado para identificar oportunidades de investimento em *Commodities*



Você será capaz de fazer a gestão de contratos e aspectos logísticos relacionados à importação, exportação e distribuição de matérias-primas”

05

Oportunidades profissionais

O conhecimento em Mercados de *Commodities* abre oportunidades em setores-chave como o financeiro, energético, agrícola e industrial. A demanda por profissionais especializados continua crescendo, já que as empresas precisam de especialistas capazes de analisar tendências, gerenciar riscos e elaborar estratégias de investimento eficazes. Além disso, a digitalização impulsionou novas oportunidades em plataformas de *Trading* e consultoria financeira. Por outro lado, o quadro regulatório em constante evolução gerou uma maior necessidade de especialistas em regulamentação e conformidade. É possível acessar funções estratégicas em um mercado global altamente competitivo com uma sólida preparação nesta área.



“

Você utilizará ferramentas digitais de última geração para otimizar o comércio de matérias-primas”

Perfil do aluno

Os alunos deste programa possuem uma compreensão profunda da dinâmica global dos Mercados de *Commodities*, incluindo os fatores geopolíticos, econômicos e ambientais que influenciam a sua evolução. Sua capacidade de interpretar dados e antecipar mudanças permite-lhe conceber estratégias adaptadas às exigências do setor. Além disso, possui habilidades avançadas em negociação e gestão de operações comerciais, facilitando o seu desempenho em ambientes altamente competitivos. Seu conhecimento em normas internacionais e sustentabilidade lhe confere uma visão integral, permitindo-lhe enfrentar os desafios do comércio de matérias-primas com uma abordagem inovadora e orientada para a eficiência.

Você estará altamente preparado para resolver conflitos em transações comerciais e acordos contratuais nos Mercados de Commodities.

- ♦ **Tomada de decisões estratégicas:** capacidade de avaliar múltiplas variáveis do mercado e selecionar as melhores ações em cenários de alta volatilidade.
- ♦ **Gestão da informação:** capacidade de analisar grandes volumes de dados, interpretar relatórios financeiros e utilizar ferramentas digitais de *trading*.
- ♦ **Liderança e trabalho em equipe:** competência para coordenar projetos, fazer a gestão de equipes e colaborar em ambientes internacionais e multidisciplinares.
- ♦ **Ética e responsabilidade profissional:** compreensão das implicações legais e sustentáveis no comércio de *Commodities*, garantindo uma atuação transparente e responsável.



Após concluir o programa, você poderá usar seus conhecimentos e habilidades nos seguintes cargos:

1. **Trader de Commodities:** profissional responsável pela compra e venda de matérias-primas nos mercados globais, gerenciando riscos e otimizando estratégias de investimento.
2. **Analista de mercados:** especialista no estudo de tendências, oferta e demanda, preços e fatores macroeconômicos que impactam o comércio de *Commodities*.
3. **Gestor de riscos financeiros:** especialista em identificar, avaliar e mitigar riscos em operações com *Commodities*, utilizando ferramentas como derivados e estratégias de cobertura.
4. **Assessor em comércio internacional:** consultor que oferece soluções estratégicas para empresas envolvidas na importação e exportação de matérias-primas.
5. **Especialista em regulamentação e conformidade:** profissional responsável por garantir que as operações com *Commodities* cumpram as normas fiscais, ambientais e comerciais.
6. **Gestor de compras e abastecimento:** responsável pela aquisição e gestão eficiente de matérias-primas em setores industriais, garantindo custos competitivos e fornecimento constante.
7. **Estrategista em investimentos e hedge funds:** analista que projeta e executa estratégias de investimento em *Commodities* para maximizar a rentabilidade em fundos de investimento e carteiras institucionais.
8. **Coordenador de logística e cadeia de suprimentos:** profissional que supervisiona o transporte, armazenamento e distribuição de *Commodities*, otimizando processos e custos nos mercados internacionais.



Conheça como a logística, as infraestruturas e os custos operacionais influenciam a eficiência do comércio global de matérias-primas”

06

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

A TECH prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso em sua carreira”

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto.

As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”.*



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser”

Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



Método Relearning

Na TECH os *case studies* são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para a importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade intelectual através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas, permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

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

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos de acordo com o índice global score, obtendo 4,9 de 5 pontos.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Práticas de aptidões e competências

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



Resumos interativos

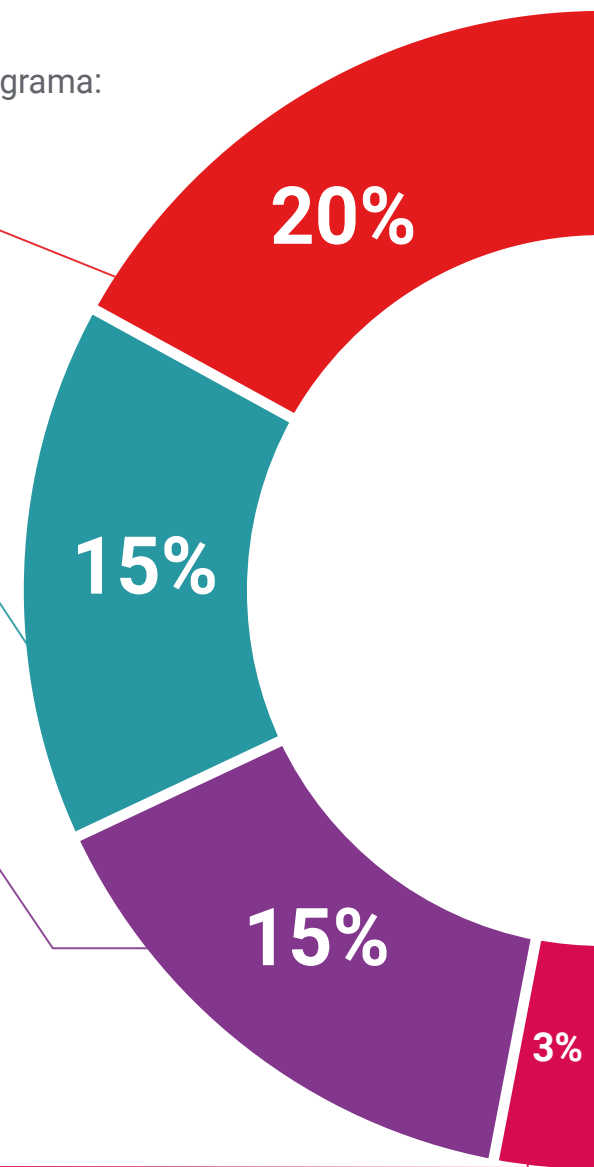
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

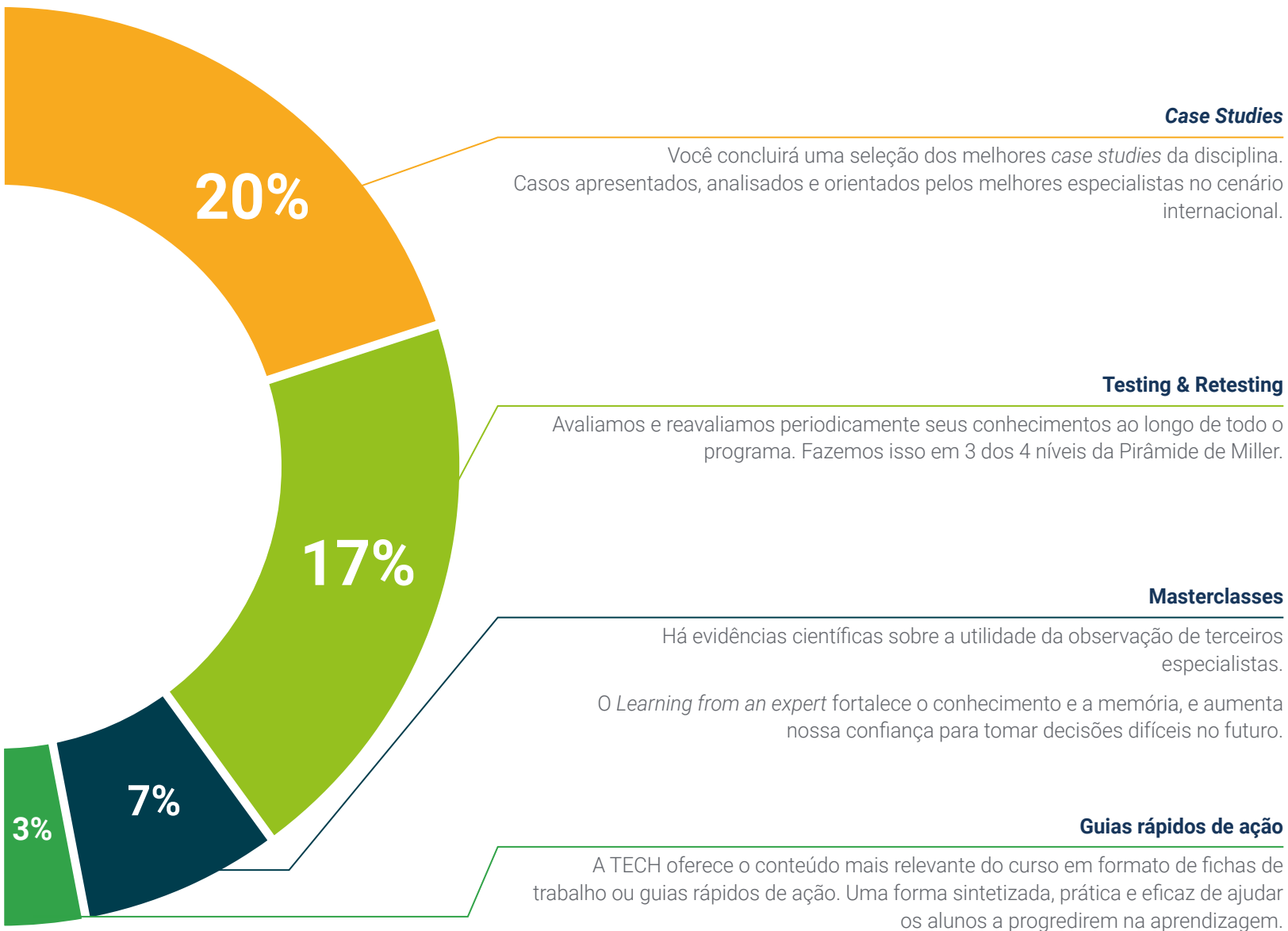
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies



Testing & Retesting



Masterclasses



Guias rápidos de ação



07

Equipe de professores

O corpo docente deste programa é composto por especialistas com sólida trajetória nos Mercados de *Commodities*, trazendo uma combinação de experiência acadêmica e profissional. Estes docentes participaram na análise de tendências, gestão de riscos e tomada de decisões estratégicas em ambientes dinâmicos e globalizados. Além disso, seu conhecimento aplicado reflete-se em casos de sucesso que marcaram a evolução do setor. Graças a essa perspectiva integral, o programa oferece uma abordagem prática e atualizada, permitindo compreender os desafios atuais do comércio de matérias-primas a partir de uma visão especializada e baseada na realidade do mercado.



“

*A TECH oferece uma formação de alto nível,
apoiada por um corpo docente composto
por especialistas com sólida experiência
nos Mercados de Commodities”*

Direção



Sr. Samuel Plaza Ponferrada

- ♦ Professor e Analista na Admiral Markets
- ♦ Cofundador da Daiko Markets S.L.
- ♦ Gestor de Contas na Broker GKFX SPAIN
- ♦ Assessor Financeiro certificado pela Comissão Nacional do Mercado de Valores e pela Cyprus Securities and Exchange Commission
- ♦ Analista Técnico especializado em *Trading* Quantitativo

Docentes

Sr. Antonio Plaza Rivera

- ♦ Programador na PRYCONSA
- ♦ Analista programador na empresa de serviços C.P. SOFTWARE, S.A.
- ♦ Gestão e Direção de Projetos na IECISA
- ♦ Consultor e Assessor Financeiro no ING BANK
- ♦ Analista de riscos e investimentos em intermediação financeira no ING BANK
- ♦ Mestrado em Análise de Gestão e Implementação de Sistemas Informáticos pela Universidade Pontifícia de Comillas
- ♦ Mestrado Próprio em Gestão de Empresas de Informática pela Escola Superior de Administração e Negócios (ESABE)
- ♦ Especialista em Programação em várias Linguagens Informáticas e Gestão de Bases de Dados

Sr. Javier Etcheverry

- ♦ Co-fundador da Daiko Markets
- ♦ Co-fundador da Zachebor inversiones
- ♦ Account Manager na GKFX
- ♦ Teletrade Regional Sales Manager
- ♦ Certificação de Consultor Financeiro Europeu, Negociador de Risco Certificado e Anti-Lavagem de Dinheiro.
- ♦ Mestrado em Administração e Gestão de Empresas pela Universidade de Alcalá De Henares



Sr. Juan Enrique Cardñanos

- ♦ Country Manager Spain and Latam na ActivTrades Ltd
- ♦ Diretor Executivo CEO Espanha e Country Manager na Admiral Market Group Ltd
- ♦ Financial Analyst and Corporate Finance na FCG Europe
- ♦ Private Equity Manager. Corporate Finance na Straticator
- ♦ Co-diretor e fundador da EJD Valores
- ♦ Formado em Administração e Gestão de Empresas pela Universitat Oberta da Catalunya
- ♦ Especialista em Análise técnica e fundamental, opções financeiras futuras e psicologia aplicada ao *trading* associado à EJD Valores
- ♦ Especialista em FINTECH, tributação, protocolo e relações internacionais associado à STRATICATOR
- ♦ Especialista em ThePowerMBA com especialização em Marketing Digital, Negócios + Marketing

08

Certificação

O Programa Avançado de Mercados de Commodities garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado **Programa Avançado de Mercados de Commodities** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([boletim oficial](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: Programa Avançado de Mercados de Commodities

Modalidade: online

Duração: 6 meses

Créditos: 18 ECTS





Programa Avançado Mercados de Commodities

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Global University
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Mercados de Commodities

