

Curso de Especialização

Mercados Emergentes,
Investimento e Regulamentação
Internacional de Commodities



Curso de Especialização Mercados Emergentes, Investimento e Regulamentação Internacional de Commodities

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso-especializacao/curso-especializacao-mercados-emergentes-investimento-regulamentacao-internacional-commodities

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 18

05

Oportunidades de carreira

pág. 22

06

Metodologia do estudo

pág. 26

07

Corpo docente

pág. 36

08

Certificação

pág. 40

01

Apresentação do programa

Os mercados emergentes desempenham um papel estratégico no investimento e regulamentação internacional de *Commodities*, devido à sua crescente procura de matérias-primas e ao seu impacto nas cadeias de abastecimento mundiais. Além disso, a volatilidade dos preços, influenciada por fatores geopolíticos e alterações regulamentares, exige um quadro regulamentar sólido para garantir a estabilidade e a transparência. Neste contexto, as economias emergentes aumentaram a sua quota no comércio mundial de *Commodities*, representando aproximadamente 70 % do consumo mundial de energia, segundo um relatório da Agência Internacional da Energia. Para compreender a dinâmica dos investimentos e os quadros regulamentares, a TECH surge como uma resposta global à necessidade de analisar estes mercados e o seu impacto na economia mundial.





Este Curso de Especialização da TECH especializá-lo-á em Mercados Emergentes com a sua metodologia 100% online, uma abordagem totalmente inovadora e uma ampla orientação profissional”

O comércio global de mercadorias está a sofrer uma transformação acelerada, impulsionada pela digitalização dos mercados, pelos desenvolvimentos regulamentares internacionais e pelas alterações na procura. Neste contexto, as economias em crescimento desempenham um papel estratégico no investimento e comercialização de commodities, o que cria tanto oportunidades como desafios. A volatilidade dos preços, a influência dos ciclos económicos e o impacto da transição energética exigem uma análise detalhada das estratégias de investimento e de cobertura, bem como do quadro regulamentar que rege estes ativos. À medida que os mercados emergentes consolidam a sua presença no comércio global, é essencial compreender a sua dinâmica, antecipar tendências e aplicar ferramentas avançadas para otimizar a tomada de decisões.

Para abordar estes aspetos, a TECH Global University oferece uma abordagem abrangente para explorar várias estratégias de investimento e gestão de risco em commodities. Ao mesmo tempo, o estudo de metodologias como o scalping, o swing trading e o position trading facilita a análise das operações em diferentes horizontes temporais, identificando oportunidades nos mercados de mercadorias. Além disso, o curso também abordará técnicas hedging com futuros e opções, que são essenciais para mitigar a exposição à volatilidade e estabilizar as carteiras de investimento. Além disso, a digitalização e a inteligência artificial aplicadas à análise de preços e à execução de transações fazem parte deste programa universitário, fornecendo ferramentas inovadoras para maximizar a eficiência na gestão de ativos.

Perante isto, a TECH Global University oferece um modelo de aprendizagem 100% online, acessível a qualquer hora do dia e a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet. A sua metodologia Relearning, baseada na reiteração estratégica de conceitos, favorece a assimilação dos conhecimentos e a sua aplicação em ambientes reais. Ao longo deste Curso de Especialização, os profissionais desenvolverão competências-chave para interpretar as tendências do mercado, gerir carteiras de investimento e aplicar estratégias de cobertura com uma visão global e atualizada.

Este **Curso de Especialização em Mercados Emergentes, Investimento e Regulamentação Internacional de Commodities** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Mercados Internacionais
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, concebidos para oferecer uma informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



O candidato dominará os quadros regulamentares internacionais que têm impacto na compra e venda, distribuição e negociação de commodities em diferentes países”

“

Será capaz de avaliar oportunidades de investimento em mercados emergentes, tendo em conta fatores económicos, políticos, regulamentares e de sustentabilidade”

Inclui em seu corpo docente profissionais provenientes da área das Mercados Emergentes, que trazem para este programa a experiência adquirida em seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de empresas de referência e universidades prestigiadas.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para treinar-se perante situações reais.

O desenvolvimento deste plano de estudos está centrado na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno terá de tentar resolver as diversas situações de prática profissional que lhe serão apresentadas ao longo do curso académico. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Analisará a volatilidade e os riscos associados ao investimento de Commodities em mercados emergentes, aplicando estratégias de mitigação de riscos.

O estudante dominará as técnicas comerciais e financeiras mais avançadas para operações de Trading e exportação de produtos de Commodities em mercados emergentes.



02

Porquê 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 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

Forbes

Melhor universidade online do mundo

Programa

curricular mais abrangente

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

Corpo docente
TOP
Internacional

Um método de aprendizagem único

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



A metodologia mais eficaz

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Nº.1
Mundial

A maior universidade online do mundo

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.



Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.



A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo



03

Plano de estudos

Este percurso académico abrangente oferece uma abordagem especializada ao planeamento do investimento e da cobertura em *Commodities*, permitindo o desenvolvimento de competências para otimizar os rendimentos e gerir os riscos em diferentes horizontes temporais. Ao mesmo tempo, são analisadas técnicas como o *scalping* e o *swing trading* para capitalizar os movimentos a curto e médio prazo, enquanto a *position Trading* facilita a identificação das tendências macroeconómicas. Além disso, analisa a utilização de futuros e opções para atenuar a volatilidade em setores-chave como a agroindústria e a energia.



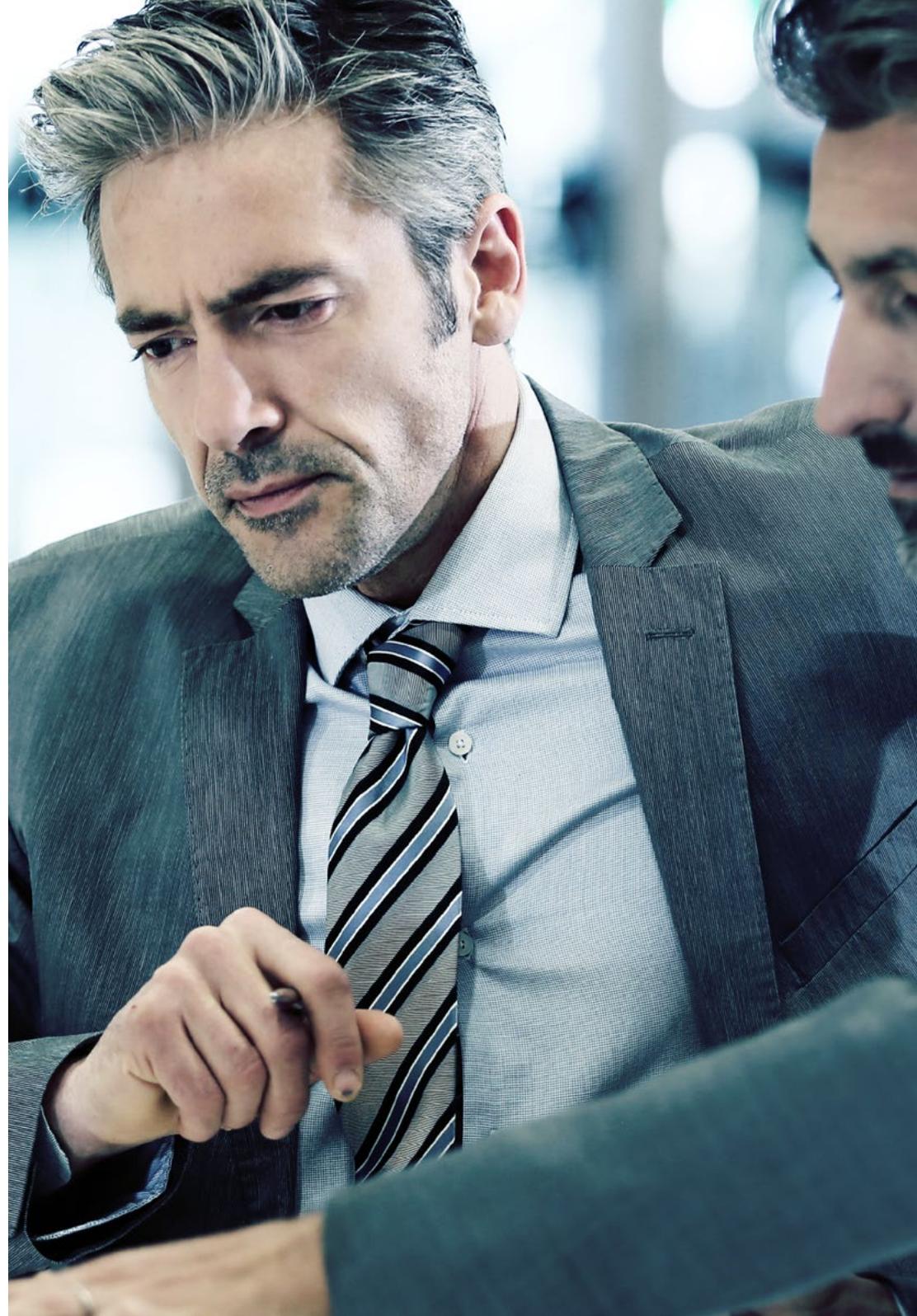


“

*Adquirirá competências em
matéria de previsão de preços,
tendo em conta fatores como
a oferta e a procura mundiais”*

Módulo 1. Estratégias de Investimento e Hedging em Commodities

- 1.1. Estratégias de investimento em Commodities de curto prazo: *Scalping, day Trading*
 - 1.1.1. Identificação de oportunidades intradiárias
 - 1.1.2. Configuração de *stop-loss* e *take-profit* dinâmicos
 - 1.1.3. Vantagens e riscos do *Trading* de alta frequência
- 1.2. Estratégias de investimento em *Commodities* de médio prazo: *Swing Trading*
 - 1.2.1. Detecção de movimentos semanais e mensais
 - 1.2.2. Análise dos ciclos sazonais
 - 1.2.3. Combinação com análise fundamentalista das notícias
- 1.3. Estratégias de investimento em *Commodities* de longo prazo: *Position Trading*
 - 1.3.1. Investimento baseado em superciclos de *Commodities*
 - 1.3.2. Acompanhamento das tendências macroeconômicas
 - 1.3.3. Utilização de *ETFs* e fundos *indexados* a matérias-primas
- 1.4. Hedging em commodities com futuros e opções
 - 1.4.1. Cobertura de preços para produtores e consumidores
 - 1.4.2. Diferenças entre hedging com futuros e opções
 - 1.4.3. Estratégias de colar e protective put
- 1.5. *Hedging* em Empresas de *Commodities* do Setor Real
 - 1.5.1. Casos de Estudo: Cobertura de companhias aéreas com futuros de combustível
 - 1.5.2. Casos de Estudo: Cobertura de mineradoras com opções sobre metais
 - 1.5.3. Implementação na agroindústria (milho, trigo, soja)
- 1.6. *Spread Trading*
 - 1.6.1. Calendar spreads: aproveitando a estrutura de preços ao longo do tempo
 - 1.6.2. *Intercommodity spreads*: relações entre diferentes matérias-primas
 - 1.6.3. Estratégias de pares em metais ou produtos energéticos
- 1.7. Arbitragem em *Commodities*
 - 1.7.1. Arbitragem espacial e temporal
 - 1.7.2. Arbitragem de qualidade: metais com diferentes purezas e qualidades agrícolas
 - 1.7.3. Execução e limitações práticas da arbitragem



- 1.8. Correlações e estratégias cruzadas em *Commodities*
 - 1.8.1. Relação com os mercados cambiais e de rendimento variável
 - 1.8.2. Estratégias cruzadas: ouro vs. prata, trigo vs. milho
 - 1.8.3. Diversificação e redução de riscos em carteiras multiativos
- 1.9. Opções exóticas e produtos estruturados em *Commodities*
 - 1.9.1. Barreiras, opções digitais e asiáticas
 - 1.9.2. Designs personalizados de produtos para clientes corporativos
 - 1.9.3. Riscos e complexidade da avaliação
- 1.10. Estudos de casos e simulações práticas
 - 1.10.1. Criação de um portfólio diversificado de *Commodities*
 - 1.10.2. Exercícios de coberturas reais em plataformas de simulação
 - 1.10.3. Análise dos resultados e ajuste das estratégias

Módulo 2. Mercados emergentes e novas tendências no

Commodity Trading

- 2.1. Crescimento dos Mercados Emergentes no Comércio de *Commodities*
 - 2.1.1. Expansão da procura na Ásia, América Latina e África
 - 2.1.2. Países com maior influência na oferta de matérias-primas
 - 2.1.3. O papel da China, Índia e Brasil na evolução dos mercados
- 2.2. Novas dinâmicas da oferta e da procura global em *Commodity Trading*
 - 2.2.1. Mudanças nos padrões de consumo de matérias-primas
 - 2.2.2. Transformação dos setores energético e industrial
 - 2.2.3. Fatores de longo prazo que afetam a produção e o comércio
- 2.3. Impacto da transição energética nos *Commodities* tradicionais
 - 2.3.1. Redução da procura de petróleo e gás natural
 - 2.3.2. Expansão do mercado de metais utilizados em energias renováveis
 - 2.3.3. O papel do hidrogénio verde e o seu potencial nos mercados globais
- 2.4. Matérias-primas essenciais para a tecnologia e a indústria
 - 2.4.1. Lítio e terras raras na produção de baterias e semicondutores
 - 2.4.2. Cobre e alumínio na infraestrutura de energia renovável
 - 2.4.3. Novas oportunidades de investimento em *Commodities* Tecnológicas

- 2.5. *Blockchain* e digitalização no *trading* de matérias-primas
 - 2.5.1. Utilização de contratos inteligentes na compra e venda de *Commodities*
 - 2.5.2. Tecnologia de rastreabilidade e acompanhamento na cadeia de abastecimento
 - 2.5.3. Redução de custos e tempos na execução das operações
- 2.6. O impacto da inteligência artificial na previsão de preços
 - 2.6.1. Aplicação da machine learning na análise de mercado
 - 2.6.2. Modelos preditivos baseados em big data
 - 2.6.3. Algoritmos de otimização para estratégias de *Trading*
- 2.7. Tendências no investimento sustentável e ESG em *commodities*
 - 2.7.1. Fatores ambientais, sociais e de governança no investimento
 - 2.7.2. Novas regulamentações internacionais para a sustentabilidade no comércio de matérias-primas
 - 2.7.3. Oportunidades e riscos no futuro dos *Commodities* sustentáveis
- 2.8. Perspetivas do comércio de *Commodities* na era pós-pandémica
 - 2.8.1. Impacto da reestruturação das cadeias de abastecimento
 - 2.8.2. Digitalização acelerada e novas formas de operar em mercados emergentes
 - 2.8.3. Adaptação do *trading* de matérias-primas a um mundo em mudança
- 2.9. Novas estratégias de investimento em *commodities*
 - 2.9.1. ETFs e fundos indexados de matérias-primas como alternativa de investimento
 - 2.9.2. Estratégias de diversificação e cobertura em mercados voláteis
 - 2.9.3. Papel dos bancos centrais e fundos soberanos no mercado de *commodities*
- 2.10. Impacto da política e da regulamentação internacional no comércio mundial de produtos de base
 - 2.10.1. Regulamentações internacionais emergentes nos mercados futuros e derivados de *commodities*
 - 2.10.2. Restrições à exportação e seu impacto na estabilidade do mercado
 - 2.10.3. Acordos comerciais internacionais e sua influência nos preços dos *Commodities*

Módulo 3. Aspectos legais, fiscais e regulatórios no Commodity Trading

- 3.1. Reguladores internacionais no *Commodity Trading*
 - 3.1.1. CFTC (*Commodity futures Trading commission*)
 - 3.1.2. ESMA (*European securities and markets authority*)
 - 3.1.3. Outros organismos reguladores na Ásia e na América
- 3.2. Leis internacionais dos mercados de futuros e opções
 - 3.2.1. Regulamentação internacional sobre especulação e posição líquida
 - 3.2.2. Limites de posição (*Position limits*)
 - 3.2.3. Transparência na formação dos preços
- 3.3. *Compliance* e Prevenção de fraudes no *Commodity Trading*
 - 3.3.1. AML (*anti-money laundering*) e KYC (*know your customer*)
 - 3.3.2. Manipulação do mercado e abuso de informação privilegiada
 - 3.3.3. Políticas internas de conformidade em instituições financeiras
- 3.4. Contratos de venda internacionais no *Commodity Trading*
 - 3.4.1. Aspectos jurídicos dos incoterms
 - 3.4.2. Resolução de litígios e arbitragem internacional
 - 3.4.3. Obrigações do comprador e do vendedor
- 3.5. Tributação na *Trading de Commodities*
 - 3.5.1. Impuesto sobre ganancias de capital en diferentes jurisdicciones
 - 3.5.2. Tratamentos fiscais para pessoas físicas e jurídicas
 - 3.5.3. Declaração de operações e documentação necessária
- 3.6. Tributação de derivados e produtos estruturados no *Commodity Trading*
 - 3.6.1. Futuros, opções e *swaps*
 - 3.6.2. Diferenças fiscais entre países
 - 3.6.3. Otimização fiscal e planeamento financeiro





- 3.7. Aspectos aduaneiros e logística internacional no Commodity Trading
 - 3.7.1. Tarifas e barreiras comerciais
 - 3.7.2. Documentação e trâmites de exportação e importação
 - 3.7.3. Seguros e responsabilidades no transporte
- 3.8. Responsabilidade social e sustentabilidade no *Commodity Trading*
 - 3.8.1. Regulamentação ambiental internacional aplicada à produção de *Commodities*
 - 3.8.2. Certificações: *Fair trade, rainforest alliance*
 - 3.8.3. Impacto da ESG (*Environmental, Social, Governance*) no *Commodity Trading*
- 3.9. Regulação Internacional dos Mercados Emergentes
 - 3.9.1. Particularidades nos países em desenvolvimento
 - 3.9.2. Restrições de capital e taxas de câmbio
 - 3.9.3. Oportunidades e riscos nos mercados emergentes
- 3.10. Futuras tendências jurídicas no *Commodity Trading*
 - 3.10.1. Mudanças regulatórias diante das novas tecnologias
 - 3.10.2. Impacto da digitalização e da *blockchain* nos contratos
 - 3.10.3. Previsões de convergência regulatória global

“Desenvolverá estratégias de diversificação e de financiamento, adaptadas à evolução dos mercados emergentes no setor de *Commodities*”

04

Objetivos de ensino

Este Curso de Especialização tem por objetivo melhorar o domínio das estratégias de investimento e de gestão dos riscos nos mercados de *Commodities*, permitindo a tomada de decisões informadas e eficientes em diferentes horizontes temporais. Além disso, através da utilização de ferramentas avançadas, otimiza a identificação de oportunidades em *Trading* de curto, médio e longo prazo, bem como a implementação de coberturas de derivados. Do mesmo modo, é promovida a análise das tendências macroeconômicas, a digitalização no comércio de produtos de base e o impacto da sustentabilidade.



“

Irá aumentar os seus conhecimentos sobre a análise de tendências macroeconómicas e a digitalização no comércio de mercadorias”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver estratégias de investimento em Commodities adaptadas a diferentes horizontes temporais, otimizando o desempenho em Mercados Emergentes.
- ♦ Aplicação de técnicas de hedging com futuros e opções para reduzir a volatilidade e melhorar a estabilidade das transacções internacionais
- ♦ Examinar o impacto da transição energética e das novas tendências mundiais na oferta e na procura de matérias-primas
- ♦ Incorporar ferramentas digitais, inteligência artificial e blockchain para otimizar o trading de commodities
- ♦ Construir portfólios diversificados que integrem estratégias de cobertura e fatores macroeconómicos
- ♦ Interpretar a regulamentação internacional e a sua influência na especulação, nos limites das posições e na formação dos preços nos mercados de derivados.
- ♦ Comparar os regulamentos fiscais e legais em diferentes jurisdições para determinar o seu impacto na tributação de Commodities
- ♦ Aplicar estratégias de arbitragem e spread trading para explorar as ineficiências do mercado.
- ♦ Avaliação dos critérios ESG no investimento de Commodities, tendo em conta o seu impacto na sustentabilidade e na conformidade regulamentar
- ♦ Analisar estudos de caso sobre a cobertura de riscos em setores estratégicos como a exploração mineira, a agroindústria e a energia.





Objetivos específicos

Módulo 1. Estratégias de Investimento e Hedging em Commodities

- ♦ Examinar as principais estratégias de investimento utilizadas nos mercados de commodities
- ♦ Avaliar a eficácia das estratégias de cobertura para reduzir o risco na negociação de commodities
- ♦ Comparar as abordagens especulativas e conservadoras no investimento em commodities
- ♦ Analisar a relação entre os preços das commodities e outros ativos financeiros na diversificação de portfólios
- ♦ Desenvolver estratégias personalizadas de Trading e Hedging adaptadas a diferentes perfis de investidores.
- ♦ Aplicar ferramentas de análise para melhorar a rentabilidade e minimizar o risco no investimento em commodities

Módulo 2. Mercados emergentes e novas tendências no Commodity Trading

- ♦ Analisar o crescimento e o desenvolvimento dos mercados emergentes no comércio de commodities
- ♦ Identificar oportunidades e desafios no investimento em mercados emergentes de Commodities
- ♦ Explorar o impacto da sustentabilidade e das políticas ESG (ambientais, sociais e de governança) no Commodity Trading
- ♦ Avaliar o papel da inovação tecnológica na transformação dos mercados de commodities
- ♦ Analisar as novas tendências no comércio de commodities, incluindo blockchain e digitalização
- ♦ Comparar os fatores que impulsionam a procura por commodities nos mercados tradicionais e emergentes

Módulo 3. Aspectos legais, fiscais e regulatórios no Commodity Trading

- ♦ Examinar o quadro regulamentar que rege os mercados de commodities a nível nacional e internacional.
- ♦ Analisar o impacto das políticas fiscais na comercialização e negociação de commodities
- ♦ Identificar as normas aplicáveis à transparência e conformidade no Commodity Trading
- ♦ Avaliar a influência dos organismos reguladores na estabilidade e no desenvolvimento dos mercados de commodities.
- ♦ Explorar os mecanismos de resolução de disputas no comércio de commodities e suas implicações legais
- ♦ Comparar as diferenças regulatórias entre diferentes jurisdições e o seu efeito no investimento em commodities



Estará preparado para gerir contratos internacionais, compreendendo aspectos fundamentais como a logística, o financiamento e a conformidade”

05

Oportunidades de carreira

Este Curso de Especialização em Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional de *Commodities* abre amplas oportunidades no domínio financeiro e comercial. Graças aos conhecimentos sobre as tendências mundiais, as estratégias de investimento e a regulamentação internacional, terá acesso a funções-chave nos domínios da consultoria, da gestão de riscos e *trading*. Além disso, a crescente procura de especialistas em sustentabilidade e regulamentação está a impulsionar a possibilidade de desenvolver estratégias inovadoras em empresas multinacionais, organismos reguladores e fundos de investimento. Assim, o domínio destes aspetos não só reforça a tomada de decisões, como também facilita o acesso a posições estratégicas num setor dinâmico e em constante evolução.



“

Irá destacar-se num setor em constante evolução, onde as ferramentas e competências adquiridas neste curso serão o seu diferencial para fazer parte de empresas multinacionais ou entidades reguladoras do seu interesse”

Perfil dos nossos alunos

Os alunos deste Curso de Especialização terão dominado o investimento em *Commodities*, identificando oportunidades nos mercados emergentes e aplicando estratégias de cobertura e arbitragem com precisão. Terá também a capacidade de interpretar a regulamentação internacional, otimizando a conformidade e reduzindo os riscos operacionais. Por sua vez, analisará as tendências macroeconômicas e o seu impacto no comércio mundial, adaptando-se com agilidade a um ambiente financeiro em constante mutação. Graças à sua abordagem estratégica, tomará decisões informadas que aumentarão a rentabilidade e a sustentabilidade das operações.

Pretende alcançar posições num ambiente financeiro em constante mudança, destacando-se pela sua abordagem estratégica? A TECH vai levá-lo a atingir os seus objetivos através desta qualificação abrangente.

- ♦ **Pensamento estratégico e capacidade de adaptação:** Antecipar as mudanças nos mercados globais e ajustar as decisões para aproveitar as novas oportunidades.
- ♦ **Negociação internacional:** Gestionará os acordos comerciais com os principais intervenientes no comércio de *Commodities*, otimizando os termos e condições
- ♦ **Gestão avançada dos riscos financeiros:** Aplicará estratégias de cobertura com derivados e arbitragem para minimizar a volatilidade e proteger os investimentos
- ♦ **Análise de dados e modelação preditiva:** Utilizará inteligência artificial e big data para avaliar as tendências dos preços dos produtos de base e melhorar a tomada de decisões.



Após a conclusão do programa universitário, poderá utilizar os seus conhecimentos e competências nos seguintes cargos:

- ♦ **Analista dos mercados de commodities:** Avalie as tendências da oferta e da procura mundiais, identificando oportunidades de investimento em setores estratégicos
- ♦ **Gestor de riscos financeiros:** Aplica estratégias de cobertura com futuros, opções e outros derivados para minimizar a volatilidade no comércio de mercadorias
- ♦ **Trader de Commodities:** Executa operações nos mercados financeiros, aproveitando as flutuações de preços através de estratégias de investimento a curto, médio e longo prazo.
- ♦ **Consultor em matéria de regulamentação internacional:** Aconselha empresas e agências no cumprimento de regulamentos globais relacionados com o comércio de mercadorias
- ♦ **Especialista em investimentos em mercados emergentes:** Analisa as oportunidades de crescimento nas principais regiões, tendo em conta os fatores macroeconómicos, políticos e regulamentares
- ♦ **Gestor de Comercialização de Matérias-Primas:** Conceber estratégias de venda e de distribuição, otimizando os custos e assegurando o respeito das normas internacionais
- ♦ **Diretor de Estratégia em Empresas de Energia e Minas:** Define planos de expansão e diversificação, alinhados com as tendências de sustentabilidade e de transição energética
- ♦ **Especialista em finanças sustentáveis e ESG:** Evalúa inversiones bajo criterios ambientales, sociales y de gobernanza, impulsando modelos de negocio responsables
- ♦ **Desenvolvedor de Produtos Financeiros de Commodities:** Concebe instrumentos como ETF e os fundos de índice, adaptados às necessidades dos investidores institucionais.
- ♦ **Especialista em Blockchain e digitalização do comércio de Commodities:** Implementa tecnologias de rastreabilidade, contratos inteligentes e automatização de processos em transacções internacionais.

“Aplicará ferramentas de análise financeira, utilizando dados económicos, modelos quantitativos e tendências de investimento”

06

Metodologia do estudo

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

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



“

A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na 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 tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

“

*Na TECH NÃO terá aulas ao vivo
(às quais nunca poderá assistir)”*



Os programas de estudo mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

“

O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser”

Case studies ou Método do caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.



Método Relearning

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

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e maior desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, a defesa de argumentos e o confronto de opiniões: uma equação que o leva diretamente ao sucesso.



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didáticas, em função da sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário”

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.

A metodologia universitária mais bem classificada pelos seus alunos

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice global score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5..

Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

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 didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

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

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.



Estágios de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista deve desenvolver no quadro da globalização.



Resumos interativos

Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma "Caso de sucesso na Europa"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





Case Studies

Será realizada uma seleção dos melhores *case studies* na área; Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas do panorama internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente os seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemo-lo em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

O que se designa de *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e cria a confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de fichas de trabalho ou de guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



07

Corpo docente

O corpo docente deste programa universitário é composto por especialistas com uma vasta experiência em mercados emergentes, investimento e regulamentação internacional de *Commodities*. Graças à sua experiência em instituições financeiras, organismos reguladores e empresas do setor, oferecem uma perspectiva abrangente e atualizada. Para além disso, a sua abordagem prática permite uma compreensão aprofundada da dinâmica do mercado, aplicando estratégias avançadas em cenários reais. Por outro lado, o seu conhecimento da regulamentação mundial e das tendências económicas garante uma visão estratégica fundamental para a tomada de decisões. Assim, cada sessão torna-se uma oportunidade para adquirir competências que são muito procuradas no ambiente financeiro internacional.



“

A equipa docente deste Curso de Especialização é composta por especialistas reconhecidos em Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional com Commodities”

Direção



Sr. Samuel Plaza Ponferrada

- ♦ Educador e Analista na Admiral Markets
- ♦ Cofundador Daiko Markets S.L.
- ♦ Gerente de contas na Broker GKFX SPAIN
- ♦ Consultor financeiro certificado pela Comissão Nacional do Mercado de Valores e pela Cyprus Securities and Exchange Commission
- ♦ Analista técnico especializado em Trading Quantitativo

Professores

Sr. Rubén López

- ♦ Co-fundador da Inverlan Crowdtrading
- ♦ Consultor financeiro independente
- ♦ Certificado de Consultor Financeiro CNMV pela IDD Consultoria
- ♦ Técnico em Energia Solar, Eólica e Energias Renováveis pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Gestão de Carteiras, Serviços de Atendimento ao Cliente, Consultoria Estratégica, Gestão de Riscos e Gestão de Projetos pela Brigham Young University

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 em Gestão de Empresas Informáticas pela Escola de Negócios ESABE
- ♦ Especialista em programação em várias linguagens informáticas e gestão de bases de dados



08

Certificação

O Curso de Especialização em Mercados Emergentes, Investimento e Regulamentação Internacional de Commodities garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso de Especialização 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 próprio de **Curso de Especialização em Mercados Emergentes, Investimento e Regulamentação Internacional 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 (*bollettino ufficiale*). 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 dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

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

Título: Curso de Especialização em Mercados Emergentes, Investimento e Regulamentação Internacional de Commodities

Modalidade: online

Duração: 6 meses

Acreditação: 18 ECTS





Curso de Especialização
Mercados Emergentes,
Investimento e Regulamentação
Internacional de Commodities

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Mercados Emergentes,
Investimento e Regulamentação
Internacional de Commodities