

Programa Avançado

Mercados Emergentes,
Investimento e Regulação
Internacional de Commodities



Programa Avançado Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional 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.techtitute.com/br/escola-de-negocios/programa-avancado/programa-avancado-mercados-emergentes-investimento-regulacao-internacional-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. 22

06

Metodologia de estudo

pág. 26

07

Equipe de professores

pág. 36

08

Certificação

pág. 40

01

Apresentação do programa

Os Mercados Emergentes desempenham um papel estratégico no Investimento e na Regulação Internacional de *Commodities*, devido à sua crescente demanda por matérias-primas e seu impacto nas cadeias de abastecimento globais. Além disso, a volatilidade dos preços, influenciada por fatores geopolíticos e mudanças regulatórias, exige um quadro normativo sólido que garanta estabilidade e transparência. Nesse contexto, as economias emergentes aumentaram sua participação no comércio mundial de *Commodities*, representando aproximadamente 70% do consumo global de energia, de acordo com um relatório da Agência Internacional de Energia. Para compreender a dinâmica dos investimentos e os marcos regulatórios, a TECH surge como uma resposta integral à necessidade de analisar esses mercados e o seu impacto na economia global.



“

Este Programa Avançado da TECH irá especializá-lo em Mercados Emergentes através de sua metodologia 100% online, abordagem totalmente inovadora e ampla orientação profissional”

O comércio global de matérias-primas está passando por uma transformação acelerada, impulsionada pela digitalização dos mercados, pela evolução da regulação internacional e pelas mudanças na demanda. Nesse contexto, as economias em expansão desempenham um papel estratégico no investimento e comercialização de Commodities, o que gera oportunidades e desafios. A volatilidade dos preços, a influência dos ciclos econômicos e o impacto da transição energética exigem uma análise detalhada das estratégias de investimento e cobertura, bem como do quadro regulatório que rege esses ativos. À medida que os Mercados Emergentes consolidam a sua presença no comércio global, é essencial compreender as suas dinâmicas, antecipar tendências e aplicar ferramentas avançadas para otimizar a tomada de decisões.

Para abordar esses aspectos, a TECH Global University oferece uma abordagem completa que permite explorar diversas estratégias de investimento e gestão de risco em Commodities. Por sua vez, o estudo de metodologias como scalping, swing trading e position trading facilita a análise das operações em diferentes horizontes temporais, identificando oportunidades nos mercados de matérias-primas. Além disso, aprofunda-se em técnicas de hedge com futuros e opções, essenciais para mitigar a exposição à volatilidade e estabilizar as carteiras de investimento. Ademais, a digitalização e a inteligência artificial aplicadas à análise de preços e à execução de operações fazem parte deste programa, proporcionando ferramentas inovadoras para maximizar a eficiência na gestão de ativos.

Diante disso, a TECH Global University disponibiliza um modelo de aprendizagem 100% online, acessível a qualquer hora do dia e a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet. Sua metodologia Relearning, baseada na repetição estratégica de conceitos, favorece a assimilação do conhecimento e sua aplicação em ambientes reais. Ao longo deste Programa Avançado, os profissionais desenvolverão habilidades essenciais para interpretar tendências do mercado, gerenciar carteiras de investimento e aplicar estratégias de cobertura com uma visão global e atualizada.

Este **Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional 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 Mercados Internacionais
- ♦ 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
- ♦ 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 ligação à Internet



Você dominará os marcos regulatórios internacionais que impactam a compra, venda, distribuição e negociação de Commodities em diferentes países”

“

Você será capaz de avaliar oportunidades de investimento em Mercados Emergentes, considerando fatores econômicos, políticos, regulatórios e de sustentabilidade”

Seu corpo docente inclui profissionais da área dos Mercados Emergentes, que trazem sua experiência profissional para este programa, além de especialistas reconhecidos de empresas líderes 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 analisará a volatilidade e os riscos associados ao Investimento em Commodities em Mercados Emergentes, aplicando estratégias de mitigação de riscos.

Você irá manejar as técnicas mais avançadas de negociação e financiamento para operações de Trading e exportação de Commodities em Mercados Emergentes.



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».

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.

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.



Forbes
Melhor universidade
online do mundo

Plano
de estudos
mais completo

Equipe de professores
TOP
Internacional


A metodologia
mais eficaz

Nº.1
Mundial
A maior universidade
online do mundo

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.

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.

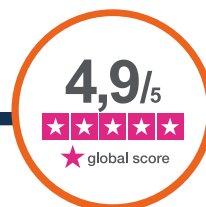
Líderes em empregabilidade

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

Este plano de estudos completo oferece uma abordagem especializada em planejamento de investimento e cobertura em *Commodities*, permitindo desenvolver habilidades para otimizar a rentabilidade e fazer a gestão de riscos em diferentes horizontes temporais. Por sua vez, são analisadas técnicas como *scalping* e *swing trading*, que capitalizam movimentos de curto e médio prazo, e *position trading*, que facilita a identificação de tendências macroeconômicas. Além disso, aprofunda-se o uso de futuros e opções para mitigar a volatilidade em setores-chave, como a agroindústria e a energia.



“

Você vai adquirir habilidades na previsão de preços, considerando fatores como a oferta e a demanda global”

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. Uso 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 com opções
 - 1.4.3. Estratégias collar e protective put
- 1.5. *Hedging* em empresas de *commodities* do setor real
 - 1.5.1. Estudo de caso: Cobertura de companhias aéreas com futuros de combustível
 - 1.5.2. Estudo de caso: 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 mercados de câmbio e renda 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 demanda 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 demanda global no *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 nas *commodities* tradicionais
 - 2.3.1. Redução da demanda por petróleo e gás natural
 - 2.3.2. Expansão do mercado de metais utilizados em energias renováveis
 - 2.3.3. O papel do hidrogênio verde e o seu potencial nos mercados globais
 - 2.4. Matérias-primas críticas 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. Uso de contratos inteligentes na compra e venda de *commodities*
 - 2.5.2. Tecnologia de rastreamento e rastreabilidade na cadeia de suprimentos
 - 2.5.3. Redução de custos e tempos na execução das operações
 - 2.6. Impacto da inteligência artificial na previsão de preços
 - 2.6.1. Aplicação de machine learning na análise de mercados
 - 2.6.2. Modelos preditivos baseados em big data
 - 2.6.3. Algoritmos de otimização para estratégias de *trading*
 - 2.7. Tendências em investimentos sustentáveis 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 das *commodities* sustentáveis
 - 2.8. Perspectivas para o comércio de *commodities* na era pós-pandemia
 - 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 regulação internacional no comércio global de matérias-primas
 - 2.10.1. Regulamentações internacionais emergentes nos mercados futuros e derivativos de *commodities*
 - 2.10.2. Restrições à exportação e o seu impacto na estabilidade do mercado
 - 2.10.3. Acordos comerciais internacionais e a sua influência nos preços das *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 órgãos reguladores na Ásia e na América
- 3.2. Leis internacionais dos mercados de futuros e opções
 - 3.2.1. Normas internacionais 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 em *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 compra e venda internacional no *commodity trading*
 - 3.4.1. Aspectos legais dos incoterms
 - 3.4.2. Resolução de disputas e arbitragem internacional
 - 3.4.3. Obrigações do comprador e do vendedor
- 3.5. Tributação no *commodity trading*
 - 3.5.1. Imposto sobre ganhos de capital em diferentes jurisdições
 - 3.5.2. Tratamentos fiscais para pessoas físicas e jurídicas
 - 3.5.3. Declaração de operações e documentação necessária
- 3.6. Tributação de derivativos e produtos estruturados no *commodity trading*
 - 3.6.1. Futuros, opções e *swaps*
 - 3.6.2. Diferenças tributárias entre países
 - 3.6.3. Otimização fiscal e planejamento financeiro





- 3.7. Aspectos aduaneiros e logística internacional no *commodity trading*
 - 3.7.1. Tarifas alfandegárias 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. Normas ambientais internacionais aplicadas 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. Tendências jurídicas futuras 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



Você desenvolverá estratégias de diversificação e financiamento, adaptadas à evolução dos Mercados Emergentes no setor de Commodities”

04

Objetivos de ensino

Este Programa Avançado está projetado para potencializar o domínio de estratégias de investimento e a gestão de riscos nos mercados de *Commodities*, permitindo uma tomada de decisões fundamentada e eficiente em diferentes horizontes temporais. Além disso, através do uso de ferramentas avançadas, otimiza-se a identificação de oportunidades em *Trading* de curto, médio e longo prazo, bem como a implementação de coberturas com derivativos. Da mesma forma, promove-se a análise das tendências macroeconômicas, a digitalização no comércio de matérias-primas e o impacto da sustentabilidade.



“

Você irá aprofundar os seus conhecimentos em análise de tendências macroeconômicas e digitalização no comércio de matérias-primas”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver estratégias de Investimentos em Commodities adaptadas a diferentes horizontes temporais, otimizando o rendimento em Mercados Emergentes
- ♦ Implementar técnicas de hedge com futuros e opções para reduzir a volatilidade e melhorar a estabilidade nas operações internacionais
- ♦ Examinar o impacto da transição energética e das novas tendências globais na oferta e demanda de matérias-primas
- ♦ Incorporar ferramentas digitais, inteligência artificial e blockchain para otimizar o trading de Commodities
- ♦ Construir carteiras diversificadas que integrem estratégias de cobertura e fatores macroeconômicos
- ♦ Interpretar regulamentações internacionais e sua influência na especulação, limites de posição e formação de preços nos mercados de derivativos
- ♦ Comparar regulamentações fiscais e legais em diferentes jurisdições para determinar seu impacto na tributação de Commodities
- ♦ Aplicar estratégias de arbitragem e spread trading com o objetivo de aproveitar as ineficiências do Mercado
- ♦ Avaliar os critérios ESG no Investimento em Commodities, considerando o seu impacto na sustentabilidade e no cumprimento normativo
- ♦ Analisar casos de estudo sobre cobertura de riscos em setores estratégicos como mineração, agroindústria e 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 Hedging 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
- Examinar as novas tendências no comércio de Commodities, incluindo blockchain e digitalização
- Comparar os fatores que impulsionam a demanda por Commodities nos mercados tradicionais e emergentes

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

- Examinar o quadro regulatório 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 as suas implicações jurídicas
- Comparar as diferenças regulatórias entre diferentes jurisdições e o seu efeito no investimento em Commodities



Você estará preparado para gerenciar contratos internacionais, compreendendo aspectos fundamentais como logística, financiamento e conformidade regulatória

05

Oportunidades profissionais

Este Programa Avançado de Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional de *Commodities* abre amplas oportunidades no âmbito financeiro e comercial. É possível acessar funções-chave em consultoria, gestão de riscos e *trading*, graças aos conhecimentos adquiridos sobre tendências globais, estratégias de investimento e regulamentações internacionais. Além disso, a crescente demanda por especialistas em sustentabilidade e regulação impulsiona a possibilidade de desenvolver estratégias inovadoras em empresas multinacionais, entidades reguladoras e fundos de investimento. Assim, dominar esses aspectos não só fortalece a tomada de decisões, mas também facilita o acesso a posições estratégicas em um setor dinâmico e em constante evolução.



“

Você se destacará em um setor em constante evolução, onde as ferramentas e habilidades adquiridas neste programa serão seu diferencial para fazer parte de empresas multinacionais ou entidades regulatórias de seu interesse”

Perfil do aluno

O aluno do Programa Avançado dominará o Investimento em *Commodities*, identificando oportunidades em Mercados Emergentes e aplicando estratégias de cobertura e arbitragem com precisão. Da mesma forma, terá a capacidade de interpretar regulamentações internacionais, otimizando o cumprimento normativo e reduzindo riscos operacionais. Analisará também as tendências macroeconômicas e o seu impacto no comércio global, adaptando-se com agilidade a um ambiente financeiro em constante evolução. Graças ao seu enfoque estratégico, o aluno tomará decisões fundamentadas que potencializarão a rentabilidade e a sustentabilidade das operações.

Seu objetivo é conseguir um cargo em um ambiente financeiro em constante evolução, destacando-se por sua abordagem estratégica? A TECH irá impulsionar você a alcançar suas metas por meio desta formação completa.

- ♦ **Pensamento estratégico e adaptabilidade:** Antecipe as mudanças nos mercados globais e ajuste suas decisões para aproveitar novas oportunidades.
- ♦ **Negociação internacional:** Gerenciará acordos comerciais com atores-chave no comércio de Commodities, otimizando termos e condições.
- ♦ **Gestão avançada de riscos financeiros:** Aplicará estratégias de cobertura com derivativos e arbitragem para minimizar a volatilidade e proteger os investimentos.
- ♦ **Análise de dados e modelagem preditiva:** Utilizará inteligência artificial e big data para avaliar tendências nos preços das matérias-primas e melhorar a tomada de decisões.



Após concluir o programa, o aluno poderá aplicar seus conhecimentos e habilidades nas seguintes funções:

- ♦ **Analista de Mercados de Commodities:** Avalia tendências na oferta e demanda global, 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 na comercialização de matérias-primas.
- ♦ **Trader de Commodities:** Executa operações nos mercados financeiros, aproveitando as flutuações dos preços através de estratégias de investimento a curto, médio e longo prazo.
- ♦ **Assessor em Regulação Internacional:** Presta assessoria a empresas e organismos no cumprimento de normativas globais relacionadas com o comércio de matérias-primas.
- ♦ **Especialista em Investimentos em Mercados Emergentes:** Analisa oportunidades de crescimento em regiões-chave, considerando fatores macroeconômicos, políticos e regulatórios.
- ♦ **Gestor de Comercialização de Matérias-Primas:** Desenha estratégias de venda e distribuição, otimizando custos e garantindo o cumprimento das normas internacionais.
- ♦ **Diretor de Estratégia em Empresas de Energia e Mineração:** Define planos de expansão e diversificação, alinhados com as tendências de sustentabilidade e transição energética.
- ♦ **Especialista em Finanças Sustentáveis e ESG:** Avalia investimentos sob critérios ambientais, sociais e de governança, promovendo modelos de negócios responsáveis.
- ♦ **Desenvolvedor de Produtos Financeiros para Commodities:** Cria instrumentos como ETFs e fundos indexados, adaptados às necessidades dos investidores institucionais.
- ♦ **Especialista em Blockchain e Digitalização do Comércio de Commodities:** Implementa tecnologias de rastreabilidade, contratos inteligentes e automação de processos em transações internacionais.



Você aplicará ferramentas de análise financeira, utilizando dados econômicos, modelos quantitativos e tendências de investimento

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

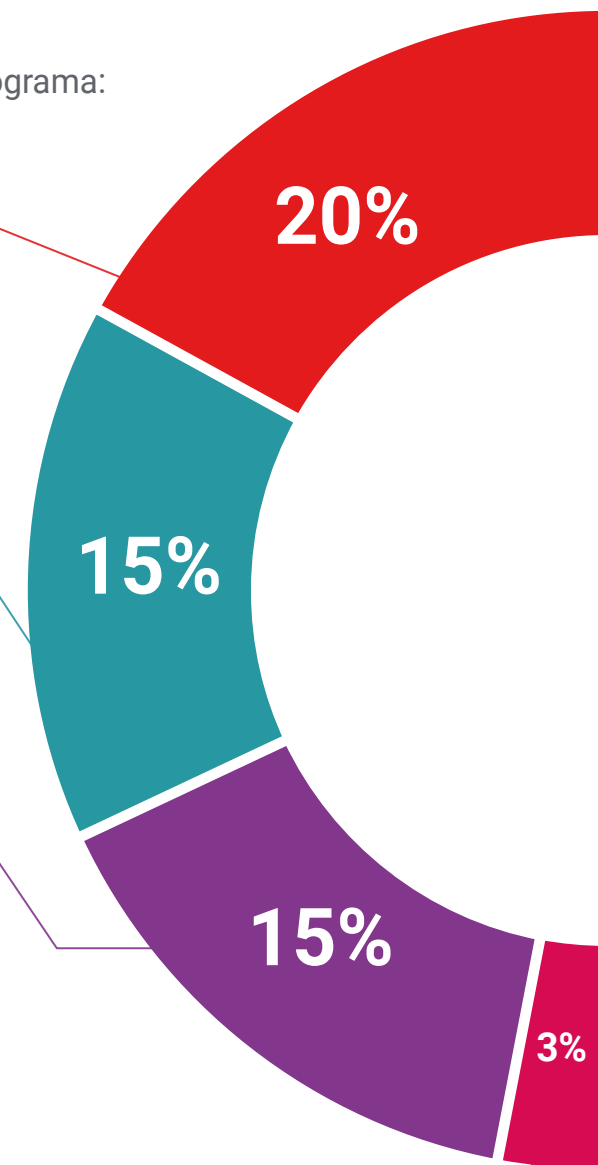
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

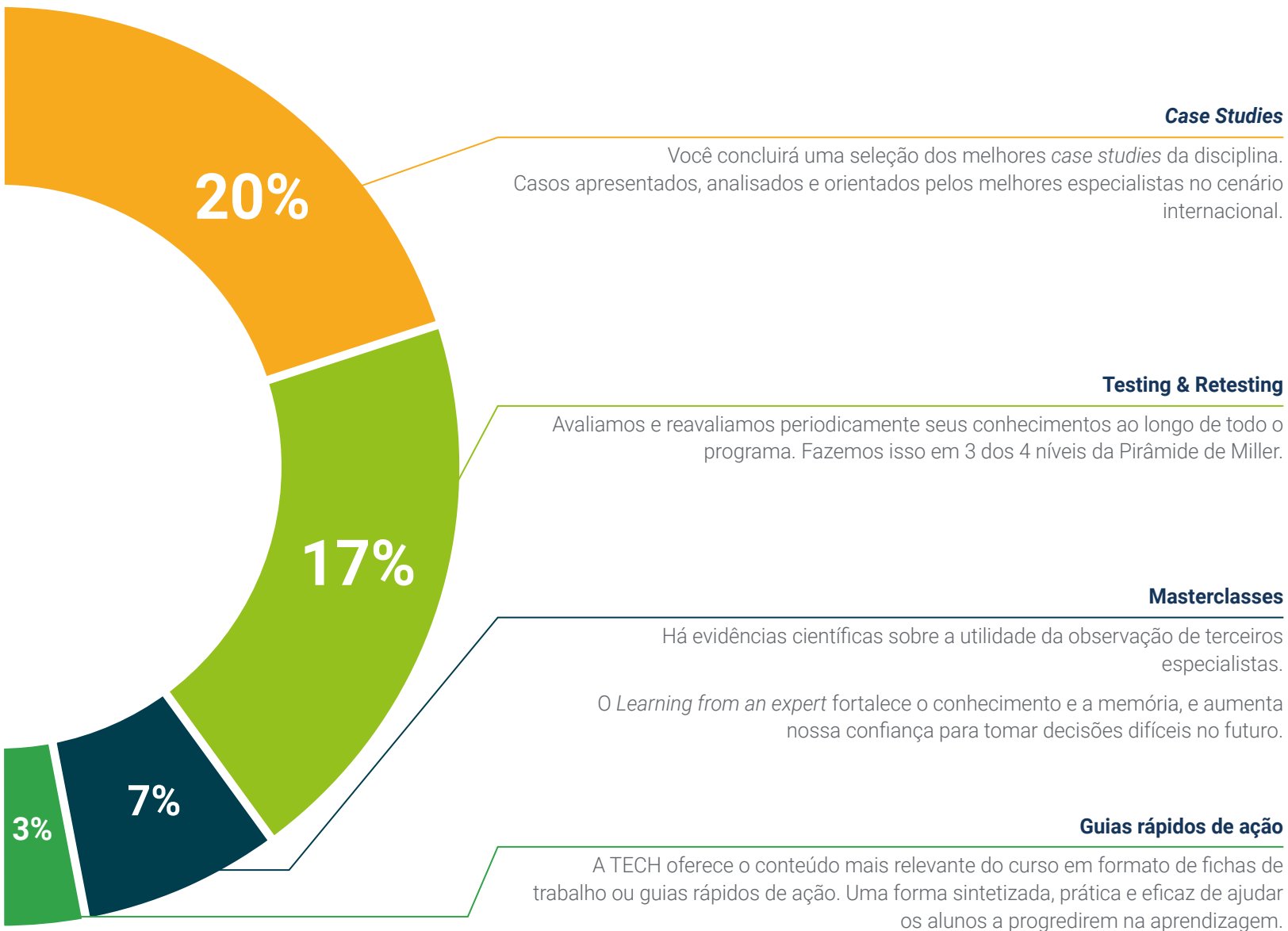
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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

Você concluirá uma seleção dos melhores *case studies* da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.
O *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



07

Equipe de professores

O corpo docente deste programa é composto por especialistas com ampla experiência em Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional de *Commodities*. Graças à sua experiência em instituições financeiras, órgãos reguladores e empresas do setor, oferecem uma perspectiva integral e atualizada. Além disso, sua abordagem prática permite compreender em profundidade as dinâmicas do mercado, aplicando estratégias avançadas em cenários reais. Por outro lado, seu conhecimento em regulamentações globais e tendências econômicas garante uma visão estratégica fundamental para a tomada de decisões. Assim, cada sessão se torna uma oportunidade para adquirir habilidades altamente procuradas no ambiente financeiro internacional.



“

O corpo docente deste Programa Avançado é composto por renomados especialistas em Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional de Commodities”

Direção



Sr. Samuel Plaza Ponferrada

- ♦ Professor e Analista na Admiral Markets
- ♦ Co-fundador 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

Professores

Sr. Rubén López

- ♦ Co-fundador da Inverlan Crowdtrading
- ♦ Assessor financeiro independente
- ♦ Certificação de Assessor Financeiro CNMV pela IDD Consultoria
- ♦ Técnico em Energia Solar, Eólica e 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 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



08

Certificação

O Programa Avançado de Mercados Emergentes, Investimento e Regulação Internacional 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 Emergentes, Investimento e Regulação 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 ([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 Emergentes, Investimento e Regulação Internacional de Commodities

Modalidade: online

Duração: 6 meses

Créditos: 18 ECTS





Programa Avançado
Mercados Emergentes,
Investimento e Regulação
Internacional de Commodities

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

Programa Avançado

Mercados Emergentes,
Investimento e Regulação
Internacional de Commodities