

Programa Avançado

Análise Financeira e Trading de Commodities



Programa Avançado Análise Financeira e Trading 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-analise-financeira-trading-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

A Análise Financeira e o *Trading* de *Commodities* são elementos fundamentais na gestão de investimentos, permitindo avaliar riscos, projetar rendimentos e conceber estratégias eficazes nos mercados globais. Além disso, fatores macroeconômicos e eventos geopolíticos influenciam a volatilidade das matérias-primas, exigindo uma abordagem baseada em dados e modelos financeiros. De acordo com um relatório da Options Clearing Corporation, no último ano foram negociados mais de 10,38 bilhões de contratos de opções, refletindo um crescimento sustentado no uso de derivativos para cobertura e especulação. Nesse contexto, a TECH, por meio de uma abordagem 100% online, destaca a importância de ferramentas avançadas para otimizar decisões e surge como uma iniciativa acadêmica voltada para fornecer conhecimentos especializados para um ambiente altamente competitivo.



“

Graças a este Programa Avançado 100% online, você se especializará em gestão de investimentos e se destacará no desenho de estratégias para mercados globais, potencializando o seu perfil profissional”

A evolução dos mercados Financeiros tornou a Análise de *Commodities* um componente fundamental para a gestão de investimentos e a tomada de decisões estratégicas. Por sua vez, a interação entre a oferta e a demanda por matérias-primas é influenciada por múltiplos fatores, desde indicadores macroeconômicos até acontecimentos geopolíticos. Compreender essas variáveis permite antecipar movimentos nos preços e reduzir a incerteza em um ambiente caracterizado pela sua pouca constância. Além disso, a crescente globalização intensificou a relação das *Commodities* com moedas, políticas monetárias e ciclos econômicos, tornando indispensável o uso de ferramentas analíticas avançadas para interpretar essas mudanças e desenvolver estratégias de investimento eficientes.

Para responder a essa necessidade, a TECH aborda essas dinâmicas por meio de uma abordagem especializada que aprofunda a Análise fundamental e técnica das *Commodities*. Através de uma abordagem integral, indicadores econômicos, como o PIB, a inflação e os índices de confiança, bem como seu impacto na oferta e na demanda por matérias-primas são analisados. Por sua vez, os relatórios de produção e inventários, o efeito de eventos climáticos na volatilidade dos preços e a relevância dos fluxos comerciais na estrutura do mercado são examinados. Também se aprofunda nos ciclos de expansão e recessão, a correlação com o dólar e as estratégias baseadas em padrões técnicos, permitindo uma compreensão integral do comportamento desses ativos.

O acesso a esses conhecimentos é facilitado pela metodologia da TECH, que oferece disponibilidade contínua a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet. Através do inovador sistema *Relearning*, os conceitos são reforçados progressivamente, favorecendo uma assimilação eficiente e sua aplicação prática em cenários reais. Esta abordagem dinâmica permite desenvolver habilidades estratégicas e otimizar a interpretação dos mercados com base em dados, integrando ferramentas de análise, automação de ordens e sistemas de gestão de riscos, proporcionando um ambiente ideal para otimizar estratégias no *trading* de *Commodities*.

Este **Programa Avançado de Análise Financeira e Trading 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 Finanças
- ♦ 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



Está pronto para liderar a inovação Financeira e otimizar a Análise de mercados com base em informações precisas? A TECH lhe dará acesso a conteúdos exclusivos e a uma metodologia flexível que se adapta ao seu ritmo”

“

Com uma demanda crescente por especialistas em Análise Financeira, você terá um perfil altamente competitivo, permitindo acessar cargos de responsabilidade e elaborar estratégias para o ambiente econômico incerto”

Seu corpo docente inclui profissionais da área de finanças, que trazem sua experiência profissional para este programa, além de especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

O seu 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 se 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.

Este Programa Avançado combina um sistema de formação inovador e eficiente, um programa atualizado e um corpo docente composto por profissionais especializados em mercados Financeiros.

Você avaliará a influência dos mercados globais e da sustentabilidade, compreendendo o impacto das políticas de transição energética na evolução dos Mercados de Commodities.



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 conteúdo deste plano de estudos proporciona uma compreensão integral do mercado de Commodities, examinando fatores macroeconômicos, Análise fundamental e estratégias operacionais avançadas. Posteriormente, as dinâmicas econômicas e geopolíticas que influenciam a geração de preços, juntamente com o uso de ferramentas técnicas para identificar oportunidades nos mercados, são abordadas. Além disso, são apresentadas metodologias para otimizar a gestão de riscos e aprimorar a tomada de decisões, incluindo a automatização da execução de ordens. Finalmente, enfatiza-se a segurança em ambientes digitais, fornecendo estratégias-chave para mitigar riscos e fortalecer a proteção contra vulnerabilidades.



“

Você ampliará a sua perspectiva financeira e obterá conhecimentos atualizados sobre Prevenção de hacks e fraudes em plataformas de Trading”

Módulo 1. Análise fundamental de Commodities

- 1.1. Macroeconomia e *commodity trading*
 - 1.1.1. Crescimento econômico e demanda por commodities
 - 1.1.2. Taxas de juros e inflação no *commodity trading*
 - 1.1.3. Políticas monetárias e fiscais no *commodity trading*
- 1.2. Análise fundamental de *commodities* (I): Indicadores econômicos
 - 1.2.1. PIB, IPC e taxa de desemprego
 - 1.2.2. Índices de confiança do consumidor e da indústria
 - 1.2.3. Relatórios de atividade industrial e setorial
- 1.3. Análise fundamental de *commodities* (II): Relatórios de produção e inventários
 - 1.3.1. Relatórios da OPEP e da EIA (mercado do petróleo)
 - 1.3.2. Relatórios agrícolas (USDA) e reservas estratégicas
 - 1.3.3. Impacto das variações nos estoques sobre os preços
- 1.4. Análise fundamental de *commodities* (III): Ciclos de mercado em commodities
 - 1.4.1. Ciclos de expansão e recessão
 - 1.4.2. Fatores sazonais e sua influência nos preços
 - 1.4.3. Duração e fases dos superciclos das commodities
- 1.5. Análise fundamental de *commodities* (IV): Relação das *commodities* com o dólar
 - 1.5.1. Petróleo e a sua correlação com o USD
 - 1.5.2. O ouro como ativo de refúgio e a sua relação com a moeda norte-americana
 - 1.5.3. Outras correlações importantes (cobre, prata)
- 1.6. Geopolítica e mercados de commodities
 - 1.6.1. Tensão nas regiões produtoras e abastecimento
 - 1.6.2. Sanções econômicas e o seu efeito nos preços
 - 1.6.3. Tratados de comércio internacional e barreiras tarifárias
- 1.7. Análise fundamental do impacto dos eventos climáticos e fatores naturais no *commodity trading*
 - 1.7.1. Eventos climáticos extremos: furacões, secas, inundações
 - 1.7.2. Épocas de colheita e ciclos agrícolas
 - 1.7.3. Modelos de previsão meteorológica aplicados ao *trading*



- 1.8. Análise fundamental dos fluxos comerciais e rotas de transporte
 - 1.8.1. Logística de exportação e importação de commodities
 - 1.8.2. Custo de transporte e o seu impacto no preço final
 - 1.8.3. Vulnerabilidades das rotas de abastecimento
- 1.9. Ferramentas de análise fundamental em *commodity trading*
 - 1.9.1. Fontes de dados e plataformas especializadas
 - 1.9.2. Elaboração de matrizes de oferta e demanda
 - 1.9.3. Integração de informação para a tomada de decisões
- 1.10. Estudo de casos e análise prática de análise fundamental
 - 1.10.1. Petróleo: impacto das decisões da OPEP
 - 1.10.2. Grãos: efeito dos relatórios do USDA
 - 1.10.3. Metais: influência da demanda industrial chinesa

Módulo 2. Análise técnica aplicada a Commodities

- 2.1. Análise técnica aplicada a Commodities
 - 2.1.1. Princípios e pressupostos da análise técnica
 - 2.1.2. Vantagens e limitações no mercado de commodities
 - 2.1.3. Ferramentas de gráficos para uso na análise técnica
- 2.2. Análise técnica aplicada a commodities(): Identificação de tendências e suportes/resistências
 - 2.2.1. Tendência de alta, baixa e lateral
 - 2.2.2. Áreas-chave de suporte e resistência
 - 2.2.3. Técnicas para traçar linhas de tendência
- 2.3. Análise técnica aplicada a commodities (II): Padrões Chartistas
 - 2.3.1. Padrões de mudança de tendência: Ombro-Cabeceira-Ombro, Duplo Teto/Fundo
 - 2.3.2. Padrões de continuação da tendência: Triângulos, bandeiras, retângulos
 - 2.3.3. Confiabilidade dos padrões de acordo com o volume
- 2.4. Análise técnica aplicada a commodities (III): Indicadores de tendência
 - 2.4.1. Meias móveis: SMA, EMA
 - 2.4.2. MACD (Moving Average Convergence Divergence)
 - 2.4.3. ADX (Average Directional Index)
- 2.5. Análise técnica aplicada a commodities (IV): Osciladores e indicadores de momentum
 - 2.5.1. RSI (Relative Strength Index) no trading
 - 2.5.2. Indicador estocástico no *trading*
 - 2.5.3. Taxa de câmbio (ROC) no *trading*
- 2.6. Análise técnica aplicada a commodities (V): Volume e volatilidade
 - 2.6.1. Análise de volume aplicada a commodities
 - 2.6.2. ATR (Average True Range) como medida de volatilidade
 - 2.6.3. Bandas de Bollinger e canais de volatilidade
- 2.7. Estratégias de breakout e pullback no *commodity trading*
 - 2.7.1. Identificação de rupturas em faixas de preço
 - 2.7.2. Entradas e saídas em retrocessos e correções do preço
 - 2.7.3. Confirmação de sinais técnicos com o volume de negociação
- 2.8. Fibonacci e retrocessos em commodities
 - 2.8.1. Níveis-chave de fibonacci (38,2%, 50%, 61,8%)
 - 2.8.2. Extensões de fibonacci para projeção de preços
 - 2.8.3. Combinação com suportes/resistências históricas
- 2.9. Gestão de risco em commodities
 - 2.9.1. Stop-loss e take-profit em commodities
 - 2.9.2. Tamanho da posição e controle da volatilidade em commodities
 - 2.9.3. Relação risco/retorno ideal em commodities
- 2.10. Elaboração de planos do *trading* técnico
 - 2.10.1. Elaboração de uma estratégia baseada em indicadores
 - 2.10.2. Integração da análise técnica com a análise fundamental
 - 2.10.3. Backtesting e ajuste contínuo da estratégia

Módulo 3. Ferramentas e plataformas de *Trading* para Commodities

- 3.1. Plataformas de *trading* para commodities
 - 3.1.1. Principais plataformas de *trading* para commodities
 - 3.1.2. Interface, tipos de ordens e execução
 - 3.1.3. Seleção da plataforma adequada para commodities
- 3.2. Plataformas profissionais de negociação de commodities
 - 3.2.1. Funcionamento e custos associados
 - 3.2.2. Integração com brokers e provedores de liquidez
 - 3.2.3. Vantagens e desvantagens de cada plataforma
- 3.3. Software de análise técnica avançada
 - 3.3.1. Configuração de gráficos e estudos
 - 3.3.2. Personalização de indicadores e modelos
 - 3.3.3. Exportação de dados e relatórios
- 3.4. Plataformas de dados em tempo real para *commodity trading*
 - 3.4.1. Fornecedores de market data: Bloomberg, Refinitiv, CQG
 - 3.4.2. Atrasos nos dados e o seu impacto nas operações
 - 3.4.3. Fontes de notícias e alertas de mercado
- 3.5. Sistemas de backtesting e otimização para *commodity trading*
 - 3.5.1. Processo de backtesting em estratégias de *commodity trading*
 - 3.5.2. Validação dos resultados e tratamento de vieses
 - 3.5.3. Otimização e testes fora da amostra (out-of-sample))
- 3.6. Automação de ordens e execução algorítmica em plataformas de *trading* de commodities
 - 3.6.1. Tipos de ordens automatizadas: Stop, Limit, OCO
 - 3.6.2. Conexão API e Protocolo FIX
 - 3.6.3. Vantagens e desvantagens da alta frequência (HFT) em commodities
- 3.7. Gestão de plataformas de notícias e calendário econômico em commodities
 - 3.7.1. Criação de alertas para relatórios de inventário e colheitas
 - 3.7.2. Impacto dos comunicados oficiais: OPEP, USDA
 - 3.7.3. Integração com sistemas de monitoramento de notícias



- 3.8. Segurança e proteção de contas nas plataformas de *trading de commodities*
 - 3.8.1. Autenticação de dois fatores e criptografia de dados
 - 3.8.2. Prevenção de hacks e fraudes em plataformas de *trading*
 - 3.8.3. Boas práticas para proteção de senhas e dispositivos
- 3.9. Integração com ferramentas de análise fundamental nas plataformas de *trading de commodities*
 - 3.9.1. Ligação de plataformas com fornecedores de dados econômicos
 - 3.9.2. Download e gestão de bancos de dados para análise estatística
 - 3.9.3. Visualização de indicadores macro em tempo real
- 3.10. Simuladores e contas demo nas plataformas de *trading de commodities*
 - 3.10.1. Importância da prática prévia com dinheiro virtual
 - 3.10.2. Avaliação do desempenho e curva de aprendizagem
 - 3.10.3. Transição para a conta real: gestão psicológica



Você dominará as principais plataformas profissionais de negociação em Commodities com um plano de estudos elaborado para profissionais exigentes como você. Não perca esta oportunidade, inscreva-se agora!"

04

Objetivos de ensino

O objetivo central deste Programa Avançado é impulsionar o desenvolvimento de habilidades analíticas e estratégicas no *Trading de Commodities* através do uso de ferramentas avançadas de análise fundamental e técnica. Por meio da interpretação de indicadores econômicos, relatórios setoriais e correlações de mercado, fortalecem-se as capacidades para avaliar a volatilidade dos preços e antecipar movimentos do mercado. A automação de ordens e a gestão de plataformas especializadas otimizam a execução operacional, enquanto a gestão de riscos e a segurança cibernética garantem um desempenho sólido em ambientes digitais.





“

Você terá à sua disposição material, resumos e leituras interativas e complementares que o prepararão para atingir o seu potencial máximo na interpretação de indicadores econômicos”



Objetivos gerais

- Desenvolver competências avançadas em Análise fundamental e técnica de *Commodities* para avaliar oportunidades de investimento com precisão
- Aplicar ferramentas e metodologias especializadas para interpretar indicadores econômicos, relatórios setoriais e tendências de mercado no Trading de *Commodities*
- Integrar conhecimentos de geopolítica, ciclos econômicos e fatores macroeconômicos para compreender seu impacto na volatilidade e formação de preços
- Implementar estratégias de gestão de risco que otimizem as operações em mercados dinâmicos e permitam mitigar perdas
- Utilizar plataformas profissionais de *Trading* e automatização de ordens para melhorar a eficiência e a execução de estratégias em *Commodities*
- Analisar a relação entre *Commodities* e moedas globais, especialmente o dólar americano, para antecipar movimentos do mercado
- Avaliar o impacto de eventos climáticos e fatores naturais na oferta e demanda de *Commodities* por meio de modelos preditivos
- Desenvolver estratégias de *Trading* baseadas em padrões técnicos, indicadores de momentum e ferramentas de Análise de volume
- Otimizar a tomada de decisões através do uso de sistemas de backtesting e algoritmos de *Trading* em tempo real
- Incorporar medidas de segurança cibernética e prevenção de fraudes em plataformas de *Trading* para garantir a proteção de dados e operações





Objetivos específicos

Módulo 1. Análise fundamental de Commodities

- Explicar os princípios da análise fundamental e a sua aplicação no estudo das Commodities
- Avaliar o impacto dos fatores macroeconômicos na oferta e demanda de Commodities
- Interpretar relatórios e dados de produção, inventários e consumo nos mercados de Commodities
- Examinar o efeito das políticas governamentais e dos acordos comerciais nos preços das Commodities
- Identificar os ciclos econômicos e a sua relação com a volatilidade nos mercados de Commodities
- Aplicar metodologias de análise fundamental para prever tendências nos preços das Commodities

Módulo 2. Análise técnica aplicada a Commodities

- Explorar os princípios da análise técnica e a sua relevância no Commodity Trading
- Identificar padrões gráficos e tendências nos preços das Commodities
- Utilizar indicadores técnicos para melhorar a tomada de decisões em operações de Trading
- Avaliar a eficácia da análise técnica em combinação com a análise fundamental
- Interpretar os volumes de negociação e o seu impacto na ação do preço das Commodities
- Desenvolver estratégias de Trading baseadas em análise técnica para otimizar a rentabilidade

Módulo 3. Ferramentas e plataformas de Trading para Commodities

- Explorar as principais plataformas digitais utilizadas no Trading de Commodities
- Analisar as características e funcionalidades dos softwares especializados na negociação de Commodities
- Avaliar o impacto da automação e do Trading Algorítmico nos mercados de Commodities
- Identificar as vantagens e desvantagens do uso de plataformas digitais para a execução de operações
- Comparar as diferentes opções tecnológicas disponíveis para otimizar as operações em Commodity Trading
- Aplicar ferramentas avançadas para monitoramento em tempo real e tomada de decisões estratégicas



Você antecipará com precisão as tendências dos preços do mercado, fortalecendo sua liderança e posicionando-se como referência no setor Financeiro”

05

Oportunidades profissionais

Os profissionais especializados em Análise Financeira e Trading de *Commodities* estarão preparados para atuar em mercados globais com uma abordagem estratégica e analítica. Este Programa Avançado fornece as competências necessárias para atuar em instituições financeiras, empresas de investimento, corretoras e áreas de gestão de riscos. Além disso, oferece ferramentas essenciais para evoluir como analista de mercados, trader especializado ou assessor em estratégias de investimento. A formação em plataformas avançadas e a interpretação de tendências fortalecem o desenvolvimento profissional em um setor altamente dinâmico, facilitando o acesso a cargos estratégicos em empresas de Trading, hedge funds e comercialização de *Commodities*.



“

Você potencializará a tomada de decisões estratégicas em Trading, otimizando o uso de plataformas de negociação eletrônica e algoritmos de investimento automatizados”

Perfil do aluno

O aluno estará preparado para interpretar tendências de mercado, avaliar riscos e executar estratégias de investimento com precisão. Graças ao domínio de ferramentas avançadas, o profissional otimizará a tomada de decisões em ambientes voláteis, identificando oportunidades a partir de indicadores econômicos e modelos quantitativos. Além disso, terá a capacidade de fazer a gestão de carteiras, analisar correlações entre ativos e aplicar técnicas de Trading algorítmico. Com uma abordagem integral, fortalecerá seu critério estratégico para operar em mercados globais, aumentando sua competitividade e desempenho nos setores financeiro, de investimento e comercialização de matérias-primas.

Você atuará na identificação de indicadores econômicos e na Análise correlacional entre ativos.

- ♦ **Tomada de decisões estratégicas:** Facilitará a avaliação de múltiplos fatores econômicos e de mercado para selecionar as melhores oportunidades de investimento.
- ♦ **Adaptabilidade a ambientes em mudança:** Desenvolverá a capacidade de responder com agilidade às variações nos mercados e aos eventos globais.
- ♦ **Pensamento analítico avançado:** Permitirá interpretar dados-chave, identificar padrões nos mercados e aplicar estratégias fundamentadas.
- ♦ **Gestão eficiente do risco:** Fornecerá ferramentas para antecipar possíveis perdas e estruturar estratégias de proteção do capital.



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

1. **Analista Financeiro:** Avalia mercados, tendências e ativos para assessorar sobre investimentos estratégicos.
2. **Trader de Commodities:** Compra e venda ativos em mercados de matérias-primas, otimizando rendimentos de acordo com as flutuações do mercado.
3. **Gestor de Riscos Financeiros:** Identifica, analisa e minimiza riscos em investimentos e operações financeiras.
4. **Assessor de Investimentos:** Presta consultoria sobre estratégias de investimento em *Commodities* e outros ativos Financeiros.
5. **Especialista em Mercados Financeiros:** Monitora o comportamento dos mercados e desenvolve estratégias para maximizar oportunidades de negócios.
6. **Analista de Dados Econômicos:** Interpreta indicadores macroeconômicos e o seu impacto nos mercados Financeiros e de *Commodities*.
7. **Estrategista de Trading Algorítmico:** Projeta e otimiza algoritmos para automatizar operações em mercados de *Commodities*.
8. **Especialista em Análise Técnica:** Avalia ativos financeiros por meio de ferramentas gráficas e dados econômicos.
9. **Gestor de Carteira de Investimentos:** Gerencia carteiras de investimento diversificadas para maximizar o rendimento e minimizar os riscos.
10. **Corretor de Commodities:** Facilita transações de compra e venda de *Commodities* nos mercados financeiros internacionais.

“

Você desenvolverá estratégias de Trading e gestão de riscos, utilizando derivados financeiros como contratos forward”

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

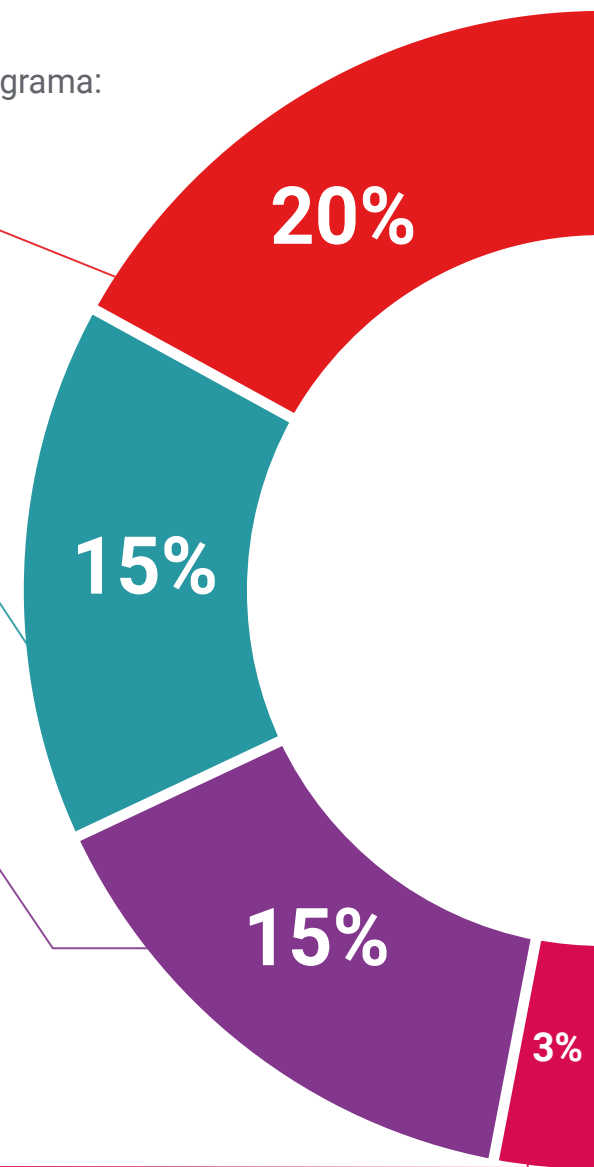
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

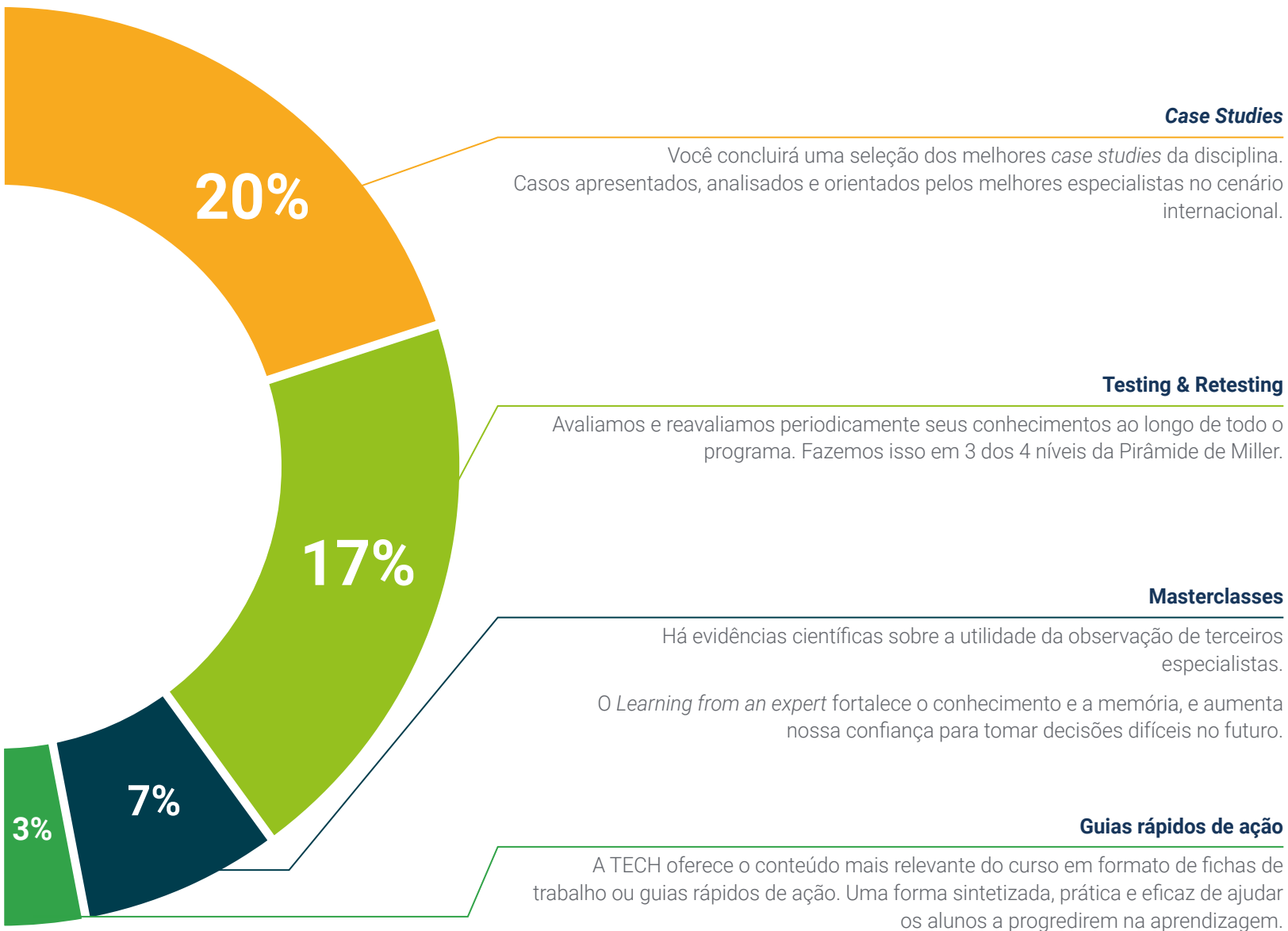
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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

Este Programa Avançado oferece a oportunidade de aprender diretamente com especialistas com ampla experiência em Análise Financeira e *Trading* de Commodities. Os especialistas que ministram o plano de estudos combinam experiência em mercados globais com um profundo conhecimento de estratégias avançadas, proporcionando uma visão atualizada e aplicada à realidade financeira. Através da orientação dos docentes, os alunos têm acesso a metodologias inovadoras, ferramentas de ponta e Análises de casos reais que enriquecem a sua perspectiva. Este contato direto com referências do setor garante uma preparação sólida para enfrentar os desafios do mercado e desenvolver estratégias eficientes em ambientes de alta volatilidade.



“

*Você contará com o apoio de
uma equipe docente formada por
verdadeiros especialistas em Análise
Financeira e Trading 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. 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. 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

08

Certificação

O Programa Avançado de Análise Financeira e Trading 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 Análise Financeira e Trading 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 Análise Financeira e Trading de Commodities

Modalidade: online

Duração: 6 meses

Créditos: 18 ECTS



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento



Programa Avançado
Análise Financeira e
Trading de Commodities

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

Programa Avançado

Análise Financeira e Trading de Commodities