

Curso

Ferramentas e Plataformas de Trading para Commodities



Curso

Ferramentas e Plataformas de Trading para Commodities

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/escola-gestao/curso/ferramentas-plataformas-trading-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. 16

05

Metodologia do estudo

pág. 20

06

Corpo docente

pág. 30

07

Certificação

pág. 34

01

Apresentação do programa

Todos os dias, milhões de operações financeiras são executadas nos mercados de *Commodities*, mas só os *traders* que utilizam ferramentas avançadas são capazes de maximizar a sua rentabilidade. De acordo com a Comissão de Comércio de Futuros de Matérias-Primas dos Estados Unidos (CFTC), mais de 60% do volume negociado nestes mercados provém de estratégias automatizadas, o que evidencia a importância da análise algorítmica e das APIs de *Trading*. Para contribuir para este cenário, a TECH oferece-lhe a possibilidade de dominar as plataformas mais inovadoras, acedendo a uma qualificação académica de alto nível que visa aperfeiçoar as competências na operação avançada. Tudo isto com uma metodologia 100% online, que combina flexibilidade com acesso às tecnologias mais vanguardistas do setor financeiro.



“

Comece a utilizar as principais plataformas de Trading de Commodities, otimizando e assegurando operações mais eficientes, graças a este Curso 100% online”

O *Trading* de *Commodities* evoluiu significativamente com a integração de plataformas avançadas, análise algorítmica e ferramentas de automação. Os *traders* e gestores de investimento necessitam de dominar estes recursos para atuar de forma mais eficiente em mercados dinâmicos e altamente voláteis. Para além do conhecimento tradicional, a capacidade de utilizar APIs para executar ordens automatizadas, interpretar dados de mercado em tempo real e otimizar estratégias através de algoritmos tornou-se uma vantagem competitiva essencial.

Com este propósito, a TECH apresenta o Curso em Ferramentas e Plataformas de *Trading* para *Commodities*, uma experiência académica de alto nível concebida para especializar profissionais na utilização das soluções tecnológicas mais inovadoras do setor financeiro. Ao longo do percurso académico, os diplomados explorarão as funcionalidades avançadas de plataformas líderes, incluindo a integração de APIs para a automação do *Trading*.

De acordo com dados da Comissão de Comércio de Futuros de Matérias-Primas, mais de 60% do volume negociado nos mercados de *Commodities* provém de estratégias algorítmicas, reforçando a necessidade de dominar ferramentas que permitam otimizar a tomada de decisões e a execução de operações. Por esse motivo, esta experiência académica inclui recursos didáticos e investigações atualizadas sobre plataformas de *Trading* institucionais aplicadas aos mercados de matérias-primas, bem como o desenvolvimento de sistemas automatizados para a gestão de carteiras.

Esta oportunidade académica é desenvolvida com uma metodologia 100% online, sem horários fixos, permitindo aos profissionais compatibilizar a sua especialização com a atividade laboral e pessoal. Integra ainda o método de aprendizagem *Relearning*, facilitando a retenção do conhecimento através da repetição estratégica de conceitos chave. Com acesso a recursos disponíveis 24 horas por dia e o acompanhamento de docentes especialistas em *Trading* quantitativo, este programa universitário representa uma oportunidade única para alargar competências e melhorar a atuação nos mercados de *Commodities*.

Este **Curso de Ferramentas e Plataformas de Trading para 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 Ferramentas e Plataformas de *Trading* para *Commodities*
- 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
- A sua ênfase especial em metodologias inovadoras em Ferramentas e Plataformas de *Trading* para *Commodities*
- As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Explore os modelos de aprendizagem automática e as plataformas de Trading mais avançadas, otimizando a sua utilização para a executar operações nos mercados de commodities"

“

Irá mergulhar nas tecnologias mais recentes e nas aplicações mais inovadoras do Trading algorítmico, explorando ferramentas para a otimização de estratégias em mercados de commodities”

Inclui no seu quadro docente profissionais pertencentes ao âmbito de ferramentas e plataformas de *Trading Commodities*, que contribuem para este programa com a experiência do seu trabalho, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um estudo imersivo programado para se formar em 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.

Beneficie de um currículo concebido por especialistas em trading quantitativo e aceda a conteúdos de alta qualidade.

O inovador sistema Relearning deste programa permitir-lhe-á aprender ao seu próprio ritmo, otimizando a assimilação de conhecimentos sem limitações externas e com acesso a recursos 24 horas por dia.



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 programa universitário da TECH oferece uma especialização completa nas tecnologias-chave para operar nestes mercados. Através de conteúdos atualizados e concebidos por especialistas, os profissionais aprenderão a operar plataformas de negociação avançadas, desde a execução de ordens até à integração com APIs e sistemas de automatização. Explorarão também as ferramentas de análise técnica, *backtesting* e otimização da estratégia, bem como sistemas de notícias e dados em tempo real. Ao mesmo tempo, esta experiência académica aprofunda a cibersegurança e a gestão de riscos, garantindo operações eficientes e protegidas em ambientes digitais.



“

Saiba como integrar APIs e sistemas automatizados que aumentam a eficiência na execução de estratégias de Trading”

Módulo 1. Ferramentas e plataformas de *Trading* para *Commodities*

- 1.1. Plataformas de *Trading* para *Commodities*
 - 1.1.1. Principais plataformas de *Trading* para *Commodities*
 - 1.1.2. Interface, tipos de ordens e execução
 - 1.1.3. Seleção da plataforma adequada para *Commodities*
- 1.2. Plataformas profissionais de negociação em *Commodities*
 - 1.2.1. Funcionamento e custos associados
 - 1.2.2. Integração com brókeres e fornecedores de liquidez
 - 1.2.3. Vantagens e desvantagens de cada plataforma
- 1.3. *Software* de análise técnica avançada
 - 1.3.1. Configuração de gráficos e estudos
 - 1.3.2. Personalização de indicadores e modelos
 - 1.3.3. Exportação de dados e relatórios
- 1.4. Plataformas de dados em tempo real para *Commodity Trading*
 - 1.4.1. Fornecedores de *market data*: Bloomberg, Refinitiv, CQG
 - 1.4.2. Atrasos nos dados e o seu impacto nas operações
 - 1.4.3. Fontes de notícias e alertas de mercado
- 1.5. Sistemas de *backtesting* e de otimização para *Commodity Trading*
 - 1.5.1. O processo de *backtesting* em estratégias de *Commodity Trading*
 - 1.5.2. Validação dos resultados e tratamento de enviesamentos
 - 1.5.3. Otimização e testes fora da amostra (*out-of-sample*)
- 1.6. Automação de ordens e execução algorítmica nas plataformas de *Trading* em *Commodities*
 - 1.6.1. Tipos de ordens automatizadas: *Stop*, *Limit*, *OCO*
 - 1.6.2. Conexão API e *FIX Protocol*
 - 1.6.3. Vantagens e desvantagens da alta frequência (*HFT*) em *Commodities*
- 1.7. Gestão de plataformas de notícias e calendário económico em *Commodities*
 - 1.7.1. Criação de alertas para relatórios de inventário e colheitas
 - 1.7.2. Impacto dos comunicados oficiais: *OPEP*, *USDA*
 - 1.7.3. Integração com sistemas de monitorização de notícias



- 1.8. Segurança e proteção de contas nas plataformas de *Trading em Commodities*
 - 1.8.1. Autenticação de dois fatores e encriptação de dados
 - 1.8.2. Prevenção de *hacks* e fraudes em plataformas de *Trading*
 - 1.8.3. Boas práticas para proteger palavras-passe e dispositivos
- 1.9. Integração com ferramentas de análise fundamental nas plataformas de *Trading em Commodities*
 - 1.9.1. Ligação de plataformas a fornecedores de dados económicos
 - 1.9.2. Download e gestão de bases de dados para análise estatística
 - 1.9.3. Visualização de indicadores macro em tempo real
- 1.10. Simuladores e contas demo nas plataformas de *Trading em Commodities*
 - 1.10.1. Importância da prática prévia com dinheiro virtual
 - 1.10.2. Avaliação do desempenho e curva de aprendizagem
 - 1.10.3. Transição para a conta real: Gestão psicológica

“

Aplicará estratégias de Trading em plataformas digitais, utilizando simulações e operações em tempo real para maximizar a rentabilidade”

04

Objetivos de ensino

O objetivo deste curso de Ferramentas e Plataformas de *Trading para Commodities* é fornecer aos alunos as competências necessárias para negociar eficazmente nos mercados de commodities através do uso de tecnologias avançadas. Os estudantes estarão preparados para operar plataformas de trading e aplicar estratégias avançadas de análise técnica. Desenvolverão também competências na interpretação de dados em tempo real, *Backtesting* estratégia e gestão de riscos em ambientes digitais. Através de uma especialização inovadora e aplicada, poderão otimizar as suas operações em mercados altamente competitivos.



A background image showing a computer monitor displaying a candlestick chart with green and red bars. The chart is partially obscured by a large white diagonal shape. In the upper right, there is a dark blue triangular shape. The overall aesthetic is modern and tech-oriented.

“

Aperfeiçoe a sua negociação, avaliando em tempo real o impacto das notícias e relatórios macroeconómicos sobre os preços das matérias-primas”



Objetivos gerais

- ♦ Dominar a utilização de plataformas de Trading especializadas em *Commodities*, compreender o seu funcionamento e ferramentas avançadas
- ♦ Aplicar estratégias de análise técnica e fundamental na operação de matérias-primas para otimizar a tomada de decisões
- ♦ Implementar algoritmos de *Trading* e automatização através de APIs, melhorando a eficiência na execução de ordens
- ♦ Identificar e aplicar protocolos de cibersegurança para proteger contas e dados em plataformas de *Trading*
- ♦ Gerir ferramentas de monitorização de eventos macroeconómicos e relatórios oficiais que influenciam o preço dos produtos básicos
- ♦ Otimizar a operação através da utilização de simuladores e contas demo, aperfeiçoando estratégias sem risco financeiro



Aperfeiçoe a sua negociação, avaliando em tempo real o impacto das notícias e relatórios macroeconómicos sobre os preços das matérias-primas”





Objetivos específicos

- 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 monitorização em tempo real e tomada de decisões estratégicas

05

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.



06

Corpo docente

O corpo docente desta oportunidade académica única e exclusiva da TECH é constituído por especialistas em mercados financeiros, Trading algorítmico e análise de dados em tempo real. Estes profissionais possuem uma sólida trajectória em instituições financeiras, fundos de investimento e empresas de tecnologia aplicada ao trading. Além disso, desenvolveram estratégias avançadas para a automatização de ordens e a optimização de plataformas de negociação. A sua experiência no âmbito académico e a sua participação em projectos de investigação garantem uma abordagem prática e actualizada, permitindo aos diplomados adquirir conhecimentos fundamentais para operar com eficiência nos mercados de matérias-primas.



“

Ir potenciar as suas competências com uma abordagem prática, orientada por docentes que desenvolveram soluções inovadoras para o Trading de Commodities”

Direção



Sr. Samuel Plaza Ponferrada

- ♦ Diretor da JFD Brokers Ltd. em Espanha
- ♦ Educador e analista na Amiral Markets UK, LTD
- ♦ Cofundador da Daiko Markets S.L.
- ♦ Gestor de contas na Broker GKFX Espanha
- ♦ Gestor de contas na Broker GKFX Espanha
- ♦ Consultor financeiro do IDD Institutte
- ♦ Certificado de A.F. Avançado pelo CYSEC

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



07

Certificação

O Curso de Ferramentas e Plataformas de Trading para Commodities garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso 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 Ferramentas e Plataformas de Trading para 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 Ferramentas e Plataformas de Trading para Commodities

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS





Curso
Ferramentas e Plataformas
de Trading para Commodities

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

Curso

Ferramentas e Plataformas de Trading para Commodities