



## Curso Mercados Emergentes e novas tendências em 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/mercados-emergentes-novas-tendencias-commodities

# Índice

 $\begin{array}{c} 01 \\ \hline \text{Apresentação do programa} \\ \hline 03 \\ \hline \text{Plano de estudos} \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{Porquê estudar na TECH?} \\ \hline 04 \\ \hline \hline \text{Objetivos de ensino} \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{O5} \\ \hline \text{Metodologia do estudo} \\ \hline \hline \text{pág. 12} \\ \hline \end{array}$ 

06

Corpo docente

pág. 30

Certificação

pág. 34





## tech 06 | Apresentação do programa

O comércio de *Commodities* é um setor-chave na economia global, impulsionado pela evolução dos mercados emergentes e pela transformação da oferta e da procura de matérias-primas. Nos últimos anos, fatores como a digitalização, a sustentabilidade e a transição energética redefiniram as estratégias empresariais e de investimento neste domínio. Do mesmo modo, países como a China, a Índia e o Brasil adquiriram um papel decisivo na regulação e produção de *Commodities*, modificando a dinâmica do comércio internacional. Além disso, a integração de tecnologias como a Inteligência Artificial e a *blockchain* otimizaram os processos de *trading*, melhorando a eficiência e a transparência das transações.

Neste contexto, os profissionais do setor precisam de atualizar as suas competências para compreenderem as mudanças estruturais que afetam o comércio de produtos de base e as novas oportunidades que surgem nos mercados emergentes. Por esta razão, a TECH concebeu este Curso de Mercados Emergentes e Novas Tendências no *Commodity Trading*, um programa académico de alto nível que oferece uma visão abrangente das tendências mais relevantes neste setor. Este programa explora o impacto da transição energética nos *commodities* tradicionais, a transformação do consumo mundial e o papel da regulamentação internacional na estabilidade do mercado.

O currículo está estruturado em módulos que vão desde a dinâmica do investimento sustentável e ESG até à utilização da Inteligência Artificial para a previsão de preços e a otimização das estratégias de *trading*. Explora também o potencial das tecnologias emergentes, como os contratos inteligentes, no comércio de matérias-primas e a utilização de *blockchain* para a rastreabilidade e a segurança das operações.

Este programa universitário é ministrado segundo uma metodologia 100% online, o que permite aos profissionais acederem aos conteúdos de forma flexível e adaptada às suas necessidades. O material de estudo está disponível 24 horas por dia e pode ser acedido a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet. Além disso, ao TECH utiliza o método *Relearning*, baseado na reiteração progressiva de conceitos-chave, o que facilita a assimilação de conhecimentos de forma dinâmica e eficaz.

Este **Curso de Mercados Emergentes e novas tendências em Commodities** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

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



Desenvolverá competências avançadas na interpretação de dados macroeconómicos e geopolíticos, com impacto na evolução dos mercados de matérias-primas"

## Apresentação do programa | 07 tech

66

Irá lidar com ferramentas sofisticadas de análise financeira, aplicadas à previsão de preços e à avaliação de ativos nos mercados financeiros

O seu corpo docente inclui profissionais da área dos Mercados Emergentes e das novas tendências dos Commodities, que trazem a sua experiência profissional para este programa, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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

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

Aprofundará a regulamentação e das normas internacionais, o que garante o cumprimento das normas de comércio de commodities.

> Será capaz de gerir os riscos nos mercados emergentes, utilizando estratégias de diversificação e de cobertura.







## tech 10 | Porquê estudar 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».

#### 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.

#### 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.



Programa
curricular
mais abrangente

Corpo docente
TOP
Internacional

A metodologia mais eficaz

N°.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 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.

#### Um método de aprendizagem único

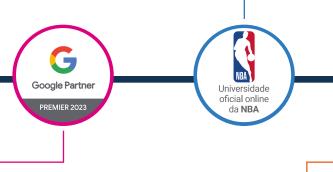
A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado 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 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.



# 4,9/<sub>5</sub> \* \* \* \* \* \* \* \* global score 99% Garantia de máxima empregabilidade

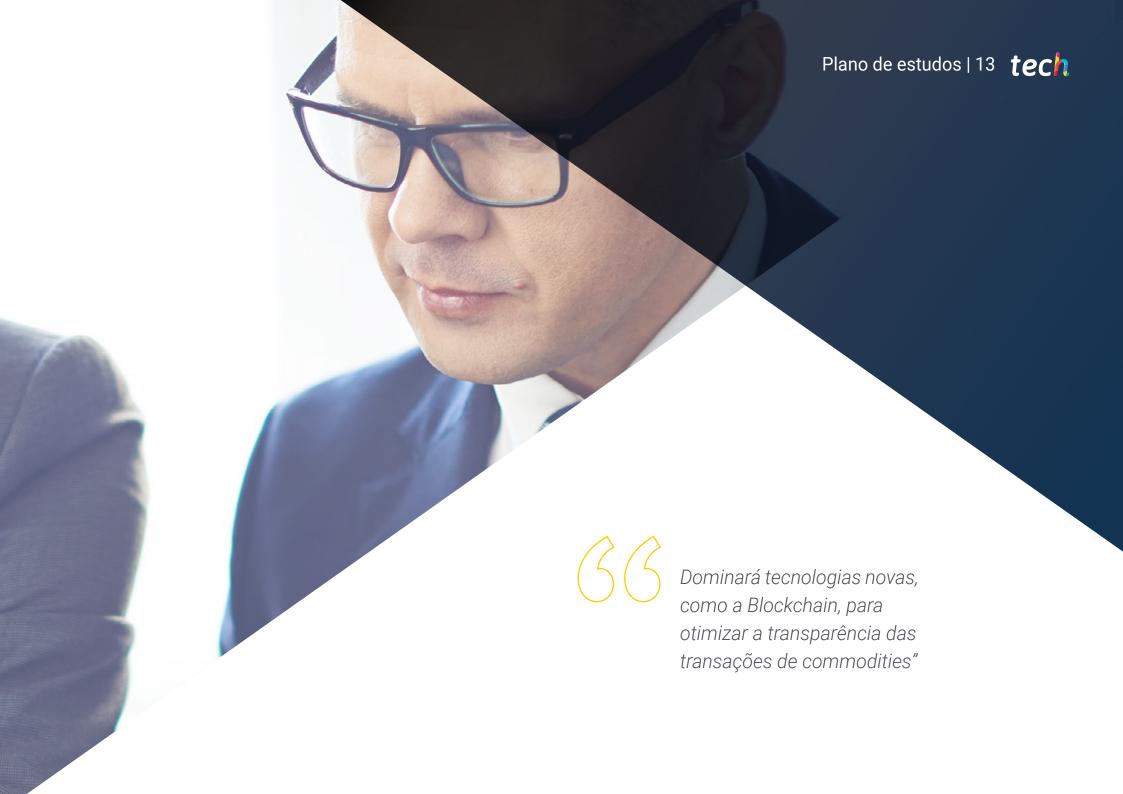
#### **Google Partner Premier**

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"





## tech 14 | Plano de estudos

#### **Módulo 1.** Mercados emergentes e novas tendências em *Commodity Trading*

- 1.1. Crescimento dos Mercados Emergentes no Comércio de Commodities
  - 1.1.1. Expansão da procura na Ásia, América Latina e África
  - 1.1.2. Países com maior influência na oferta de matérias-primas
  - 1.1.3. O papel da China, Índia e Brasil na evolução dos mercados
- 1.2. Novas dinâmicas da oferta e da procura global em Commodity Trading
  - 1.2.1. Mudanças nos padrões de consumo de matérias-primas
  - 1.2.2. Transformação dos setores energético e industrial
  - 1.2.3. Fatores de longo prazo que afetam a produção e o comércio
- 1.3. Impacto da transição energética nos Commodities tradicionais
  - 1.3.1. Redução da procura de petróleo e gás natural
  - 1.3.2. Expansão do mercado de metais utilizados em energias renováveis
  - 1.3.3. O papel do hidrogénio verde e o seu potencial nos mercados globais
- 1.4. Matérias-primas essenciais para a tecnologia e a indústria
  - 1.4.1. Lítio e terras raras na produção de baterias e semicondutores
  - 1.4.2. Cobre e alumínio na infraestrutura de energia renovável
  - 1.4.3. Novas oportunidades de investimento em Commodities Tecnológicos
- 1.5. Blockchain e digitalização no trading de matérias-primas
  - 1.5.1. Utilização de contratos inteligentes na compra e venda de *Commodities*
  - 1.5.2. Tecnologia de rastreabilidade e acompanhamento na cadeia de abastecimento
  - 1.5.3. Redução de custos e tempos na execução das operações
- 1.6. O impacto da inteligência artificial na previsão de preços
  - 1.6.1. Aplicação da machine learning na análise de mercado
  - 1.6.2. Modelos preditivos baseados em big data
  - 1.6.3. Algoritmos de otimização para estratégias de *Trading*
- 1.7. Tendências em Investimento Sustentável e ESG em Commodities
  - 1.7.1. Fatores ambientais, sociais e de governança no investimento
  - 1.7.2. Novas regulamentações internacionais para a sustentabilidade no comércio de matérias-primas
  - 1.7.3. Oportunidades e riscos no futuro dos *Commodities* sustentáveis
- 1.8. Perspetivas do comércio de Commodities na era pós-pandémica
  - 1.8.1. Impacto da reestruturação das cadeias de abastecimento
  - 1.8.2. Digitalização acelerada e novas formas de operar em mercados emergentes
  - 1.8.3. Adaptação do trading de matérias-primas a um mundo em mudança





## Plano de estudos | 15 **tech**

- .9. Novas estratégias de investimento em commodities
  - 1.9.1. ETFs e fundos indexados de matérias-primas como alternativa de investimento
  - 1.9.2. Estratégias de diversificação e cobertura em mercados voláteis
  - 1.9.3. Papel dos bancos centrais e fundos soberanos no mercado de commodities
- 1.10. Impacto da política e da regulamentação internacional no comércio mundial de produtos de base
  - 1.10.1. Regulamentações internacionais emergentes nos mercados futuros e derivados de *commodities*
  - 1.10.2. Restrições à exportação e seu impacto na estabilidade do mercado
  - 1.10.3. Acordos comerciais internacionais e sua influência nos preço dos Commodities



As leituras especializadas permitirão aprofundar a informação rigorosa fornecida nesta opção académica"



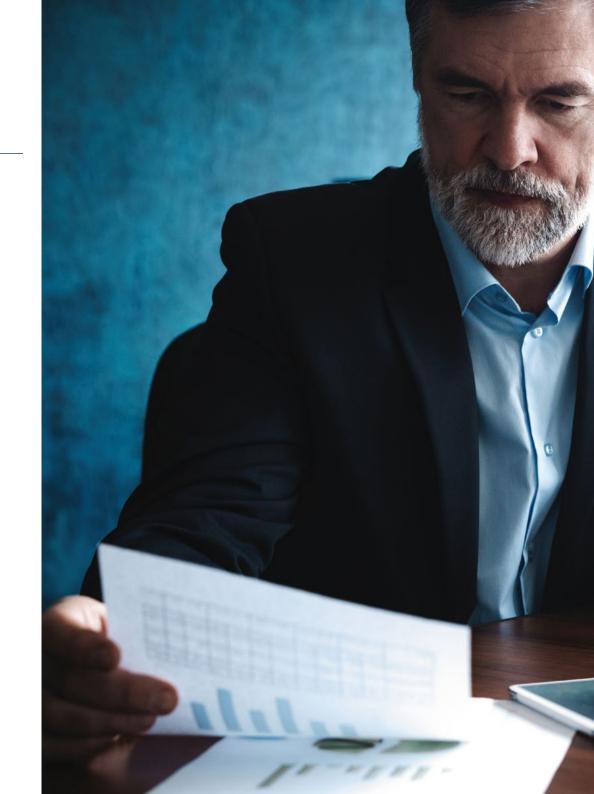


## tech 18 | Objetivos de ensino



### **Objetivos gerais**

- Analisar o crescimento dos mercados emergentes e o seu impacto no comércio de Commodities, avaliando a expansão da procura na Ásia, América Latina e África.
- Compreender a nova dinâmica da oferta e da procura no comércio de Commodities, considerando as mudanças nos padrões de consumo, a transformação dos setores energético e industrial e os fatores de longo prazo que afetam a produção e o comércio internacional
- Explorar o impacto da transição energética e da digitalização no mercado de matérias-primas, abordando a redução da procura de petróleo e gás, o aumento dos metais para as energias renováveis e a aplicação de tecnologias como blockchain e a Inteligência Artificial na otimização da Commodity Trading
- Avaliar as tendências do investimento sustentável e da regulamentação internacional no comércio de Commodities, analisando as estratégias de diversificação, o papel dos bancos centrais e dos fundos soberanos, bem como as regulamentações emergentes e os acordos comerciais que influenciam a estabilidade do mercado global







## Objetivos específicos

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



Desenvolverá estratégias para adaptar-se às novas tendências no comércio, investimento e regulamentação de commodities num ambiente globalizado"







#### 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.









#### 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"

## tech 24 | Metodologia do estudo

#### 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.



## tech 26 | Metodologia do estudo

# 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. Tratase 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 didácticas, 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:

- 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

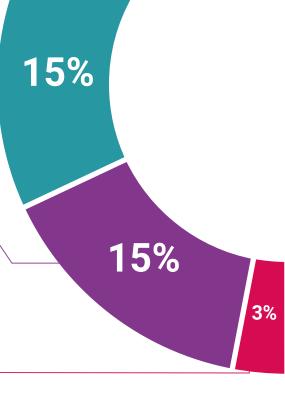
Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista deve desenvolver no quadro da globalização.



#### **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.

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



#### **Testing & Retesting**

panorama internacional.

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**



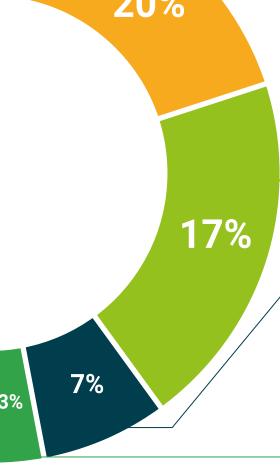
Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

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.





66

Terá à sua disposição um corpo docente prestigiado e profissional que domina todas as estratégias e ferramentas fundamentais do Commodity Trading e facilita a aplicação dos conhecimentos nos mercados mundiais

## tech 32 | Corpo docente

#### Direção



#### Sr. Samuel Plaza Ponferrada

- Educador e Analista na Admiral Markets
- Cofundador Daiko Markets S.L.
- Gerente de contas na Broker GKFX SPAIN
- Consultor financeiro certificado pela Comissão Nacional do Mercado de Valores e pela Cyprus Securities and

**Exchange Commission** 

• Analista técnico especializado em Trading Quantitativo



#### Sr. Antonio Plaza Rivera

- Programador na PRYCONSA
- Analista programador na empresa de serviços C.P. SOFTWARE, S.A.
- Gestão e Direção de Projetos na IECISA
- Consultor e Assessor Financeiro no ING BANK
- Analista de riscos e investimentos em intermediação financeira no ING BANK
- Mestrado em Análise de Gestão e Implementação de Sistemas Informáticos pela Universidade Pontifícia de Comillas
- Mestrado em Gestão de Empresas Informáticas pela Escola de Negócios ESABE
- Especialista em programação em várias linguagens informáticas e gestão de bases de dados







## tech 36 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Mercados Emergentes e novas tendências em 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 Mercados Emergentes e novas tendências em Commodities

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS



#### Curso de Mercados Emergentes e novas tendências em Commodities

aprovado satisfatoriamente e obteve o certificado de:

Trata-se de um título próprio com duração de 180 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início dd/ mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Andorra la Vella, 28 de fevereiro de 2024



tech global university Curso Mercados Emergentes e novas tendências em Commodities

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

