

Curso

Análise Completa de Estratégias de Investimento



Curso

Análise Completa de Estratégias de Investimento

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 12 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/informatica/curso/analise-completa-estrategias-investimento

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia do estudo

pág. 20

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A tecnologia *Blockchain* irrompeu no mundo das finanças, propondo uma nova forma de investimento que virou completamente as estratégias já existentes. Os novos modelos a serem desenvolvidos com a tecnologia *Blockchain* têm especial importância devido à sua maior segurança e confiabilidade para realizar transações de todos os tipos. Já não se trata apenas da validação e certificação das transações, mas também de estabelecer estratégias de compra e venda de criptoativos para obter benefícios duradouros. Por esse motivo, a TECH e a sua equipa elaboraram um programa 100% online com duração de 360 horas, no qual os informáticos adquirirão os conhecimentos necessários para dominar as principais estratégias de investimento no mundo das cripto. Uma oportunidade de fazer parte de um setor em crescimento através de uma experiência académica baseada na atualidade sobre arquitetura e operabilidade com NFTs, os modelos de investimento em criptomoedas mais rentáveis e a análise de *Exchanges*.



“

Concilie a sua carreira profissional com este curso graças à flexibilidade e adaptabilidade na assimilação do programa”

A Blockdata divulgou num relatório que a rede Bitcoin começou a processar mais transações do que o PayPal. A rede foi criada há alguns anos e, embora existam claros dominadores neste campo, como a Mastercard ou a Visa, a Bitcoin poderá operar ao nível das mencionadas em muito pouco tempo. Isso significa que a normalização do uso desse tipo de transação é uma realidade incontestável, uma vez que está se expandindo cada vez mais a cada dia.

Esta padronização no uso de criptoativos fez com que muitos entusiastas dos investimentos dessem o salto para este mundo digital. Dessa forma, a fama e o número de atores que compõem o setor de criptomoedas cresceram consideravelmente, causando um aumento na demanda por profissionais que possam trazer experiência e conhecimentos concretos em questões como *Stacking* de moedas, diferenciação entre modelos de investimento em criptomoedas, configuração de carteiras de investimento ou controle em novos modelos de negócios, como *Farming*.

Buscando uma especialização nos aspectos mencionados, a TECH criou este Curso voltado para Informáticos que desejam conhecer os diferentes protocolos de empréstimos descentralizados, bem como as estratégias de investimento aplicáveis e a identificação das tendências do mercado. 360 horas de conteúdos práticos e teóricos, onde a aprendizagem será realizada de forma contínua e gradual, graças ao método *Relearning*, proporcionando a maior flexibilidade possível ao aluno.

Este **Curso de Análise Completa de Estratégias de Investimento** 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 negócios digitais e informática
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que foi concebido fornecem uma informação prática sobre as disciplinas que são indispensáveis para a prática 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



Em apenas 360 horas, dominará os aspetos mais importantes e mais exigidos pelas empresas na hora de investir no mundo das criptomoedas”

“

Faça parte dos pioneiros a trabalhar num dos aspetos mais importantes e com maior projeção da Web3”

O curso inclui, no seu corpo docente, profissionais da área que partilham nesta formação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

O desenvolvimento deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Compreenda quando e por que é uma boa ideia fazer Stacking de uma moeda graças ao conteúdo deste Curso.

Aprenda a ler as métricas para se especializar na tomada de decisões e gestão de riscos em criptoinvestimentos.



02

Objetivos

O principal objetivo da TECH para este programa de Análise Completa de Estratégias de Investimento é poder oferecer as informações mais atualizadas e detalhadas sobre o setor da criptoeconomia. Com isso em mente, o programa investigará conceitos como DeFi e como eles são usados, bem como os métodos e protocolos mais comuns na hora de realizar investimentos em criptomoedas. Esses objetivos serão alcançados seguindo um processo acadêmico de excelência que proporcionará ao profissional as ferramentas necessárias para não só atingir os seus objetivos, mas também posicioná-lo como referência no mundo da informática.





“

Inscreva-se e não perca a oportunidade de aprender sobre a arquitetura dos NFTs e as operações com eles”



Objetivos gerais

- ◆ Analisar os principais protocolos DeFi
- ◆ Identificar os principais movimentos dos mercados
- ◆ Documentar e avaliar movimentos anteriores do mercado que justifiquem investimentos futuros
- ◆ Conhecer o funcionamento do DeFi

“

Torne-se um especialista em análise de fundos de investimento em cripto em só 360 horas graças a este Curso”





Objetivos específicos

- ◆ Aplicar os protocolos de acordo com o caso de uso
- ◆ Analisar as diferentes estratégias
- ◆ Crie a sua própria carteira diversificada
- ◆ Analisar de forma técnica (gráficos) e fundamental (projetos) cada potencial candidato a ser um investimento
- ◆ Analisar estratégias de trading baseadas nas tendências do mercado
- ◆ Gerar relatórios de dados operacionais com indicadores matemáticos que nos permitam entrar e sair no momento certo
- ◆ Fundamentar as nossas estratégias através de explicações analíticas
- ◆ Estabelecer tendências que permitam verificar se estamos em mercados em alta ou em baixa
- ◆ Demonstrar, através de resistências e suportes, as tendências dos mercados

03

Direção do curso

Com o objetivo de oferecer uma formação da mais alta qualidade, a TECH, juntamente com a sua equipa de profissionais, reuniu os professores com maior nível e experiência em criptoinvestimento do setor digital. Eles contribuirão não só com os melhores conteúdos teóricos e práticos existentes, mas também com as suas experiências pessoais adquiridas ao longo das suas respetivas carreiras. Além disso, com o objetivo de oferecer uma experiência educativa única, os professores estarão totalmente disponíveis para que os alunos possam contactá-los para esclarecer dúvidas ou tratar de questões relacionadas com o programa.





“

Torne-se um especialista em análise de protocolos seguros em apenas 360 horas graças a este curso”

Direção



Dr. Alberto Gil de la Guardia

- Sócio fundador do Le Crypto Club
- Codiretor de vários programas universitários relacionados com a tecnologia *Blockchain* e o mundo *Crypto*
- Doutoramento em Direito Internacional Público pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Estudos Financeiros pela Universidade CEU San Pablo
- Mestrado em Tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madrid
- Licenciatura em Direito pela Universidade de Salamanca



04

Estrutura e conteúdo

A TECH, juntamente com a sua equipa de profissionais e os docentes envolvidos neste Curso, elaborou um programa com os conteúdos mais completos no que se refere às Estratégias de Investimento. Uma compilação dos aspetos mais importantes sobre o funcionamento dos sistemas financeiros descentralizados, bem como a utilização das suas características para o investimento de capital. Todos estes conteúdos serão desenvolvidos em formato 100% online e com acesso livre a partir de qualquer dispositivo com acesso à Internet. Desta forma, os profissionais da área de Informática que frequentarem este programa poderão conciliá-lo simultaneamente com as suas vidas profissionais.



“

Mantenha o seu desempenho profissional enquanto se especializa numa das áreas com mais saídas no setor digital, graças ao método de ensino Relearning”

Módulo 1. Novos Modelos de Negócio Cripto. Protocolos

- 1.1. Análise de protocolos DeFi sobre Bitcoin
 - 1.1.1. DeFi sobre Bitcoin
 - 1.1.2. Lightning Network
 - 1.1.3. RSK
- 1.2. Análise de protocolos de landing
 - 1.2.1. Principais protocolos de landing
 - 1.2.2. Casos de utilização
 - 1.2.3. Landing em projetos Cripto vs. Não Cripto
- 1.3. Análise de protocolos AMM
 - 1.3.1. Principais protocolos AMM
 - 1.3.2. Casos de utilização
 - 1.3.3. Diferenças entre landing e AMM
- 1.4. Análise de protocolos DEX
 - 1.4.1. Principais protocolos DEX
 - 1.4.2. Casos de utilização
 - 1.4.3. DEX vs CEX
- 1.5. Silos de informação e recursos
 - 1.5.1. Os silos de informação
 - 1.5.2. Criação de silos em criptomoedas. Vantagens
 - 1.5.3. Usos de silos de informação no mundo real
- 1.6. Análise de protocolos: Liquidity Mining e Yield Farming
 - 1.6.1. Liquidity mining under the hook
 - 1.6.2. Yield Farming under the hook
 - 1.6.3. Táticas de utilização de acordo com o ativo
- 1.7. Análise de protocolos de seguros
 - 1.7.1. Principais protocolos de seguros
 - 1.7.2. Casos de utilização
 - 1.7.3. Criação de um Protocolo seguro
- 1.8. Fundos de investimento
 - 1.8.1. O Fundo de investimento
 - 1.8.2. Análise de fundos de investimento em criptomoedas
 - 1.8.3. Criação de um fundo de investimento diversificado

- 1.9. Estratégias compostas
 - 1.9.1. Trading com criptomoedas
 - 1.9.2. Análise de estratégias
 - 1.9.3. Critérios de utilização das estratégias
- 1.10. Análise, equilíbrio e proteção de carteiras
 - 1.10.1. Carteiras com criptomoedas
 - 1.10.2. Análise de ativos
 - 1.10.3. Estratégias de equilíbrio e proteção

Módulo 2. Análise de estratégias de investimento

- 2.1. Análise de exchanges
 - 2.1.1. Principais concorrentes
 - 2.1.2. Procedimentos de identificação
 - 2.1.3. Tipos de ordens
- 2.2. Mercados alternativos DeFi (*pancake swap*)
 - 2.2.1. Os protagonistas do mercado
 - 2.2.2. Tipologia DeFi
 - 2.2.3. Pools de liquidez
- 2.3. Modelos de investimento em criptomoedas
 - 2.3.1. O *yield farming*
 - 2.3.2. *Flash Loans*
 - 2.3.3. Operar com CFDs
- 2.4. *Stacking* de moedas
 - 2.4.1. A escolha mais adequada
 - 2.4.2. A temporalidade
 - 2.4.3. *Masternodes*
- 2.5. *Farming*
 - 2.5.1. Um novo modelo de economia
 - 2.5.2. O tempo como parceiro
 - 2.5.3. Análise avançada de plataformas de *farming*
- 2.6. Configuração de uma carteira de investimentos
 - 2.6.1. Eficiência do mercado
 - 2.6.2. Carteira baseada na fronteira de volatilidade
 - 2.6.3. Posicionamento em função da volatilidade

- 2.7. Arbitragem com criptomoedas
 - 2.7.1. A tecnologia e os seus “slots”
 - 2.7.2. As divergências do mercado
 - 2.7.3. Técnicas para limitar o risco
- 2.8. Arquitetura de NFTs
 - 2.8.1. Fungível vs. Não fungível
 - 2.8.2. NFTs na web3
 - 2.8.3. Arquitetura de um NFT
- 2.9. Operações com NFTs
 - 2.9.1. Criar, comprar e vender NFTs
 - 2.9.2. Os NFTs e o desporto
 - 2.9.3. Os NFTs e o futuro imediato
- 2.10. Tomada de decisões e gestão de riscos
 - 2.10.1. Métricas on-chain
 - 2.10.2. Métricas de projetos
 - 2.10.3. Métricas financeiras



“ Não hesite mais, inscreva-se agora para se especializar em DeFi e protocolos AMM e DEX”

05

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 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 na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

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

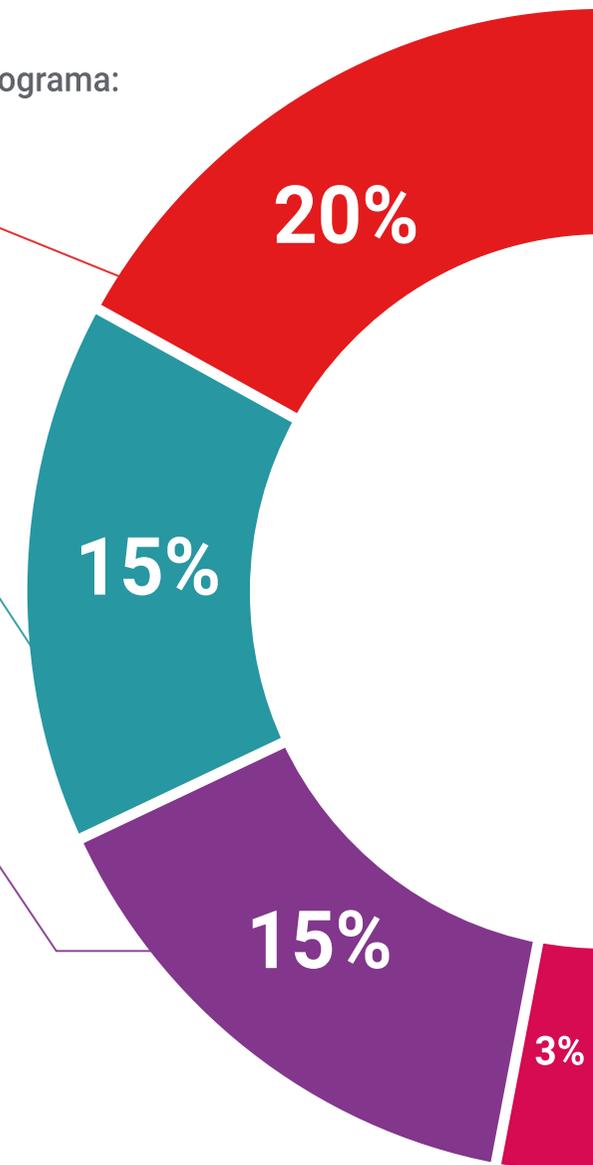
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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.



06

Certificação

O Curso de Análise Completa de Estratégias de Investimento garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Análise Completa de Estratégias de Investimento** 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 Análise Completa de Estratégias de Investimento**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**

Acreditação: **12 ECTS**





Curso
Análise Completa
de Estratégias de
Investimento

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **12 semanas**
- » Certificação: **TECH Global University**
- » Acreditação: **12 ECTS**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Curso

Análise Completa de Estratégias de Investimento

