



AI+ Finance™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

Sobre o curso

A certificação **AI+ Finance™** foi desenvolvida para capacitar profissionais a aplicar a Inteligência Artificial em contextos financeiros, de forma prática, estruturada e alinhada com a transformação que o setor está a atravessar. O foco está na utilização da IA para melhorar a análise financeira, apoiar a tomada de decisão, reforçar a gestão de risco e potenciar abordagens mais inovadoras em áreas como investimento, crédito, fraude e estratégia financeira.

Ao longo do percurso, os participantes exploram o impacto da IA nas finanças, a utilização de dados para decisões estratégicas, aplicações em crédito e concessão de empréstimos, deteção de fraude, previsão de mercado, integração entre blockchain e IA, tecnologias emergentes e definição de estratégias de implementação. A componente prática e aplicada permite enquadrar estes temas na realidade das organizações e compreender o seu potencial na evolução dos serviços financeiros.

A componente prática assume um papel relevante, com projetos e estudos de caso orientados para a aplicação da IA em cenários financeiros concretos, contribuindo para consolidar conhecimentos e para reforçar a capacidade de responder a desafios atuais do setor com uma perspetiva mais analítica, tecnológica e orientada para a inovação.



Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

Destinatários

- Profissionais da área financeira que pretendam reforçar competências de análise e tomada de decisão com apoio de IA;
- Analistas Financeiros e Consultores interessados em aplicar IA à gestão de portefólios, análise de dados e previsão de mercado;

- Especialistas de banca e investimento que procurem automatizar tarefas, melhorar modelos financeiros e aumentar a precisão das previsões;
 - Líderes de negócio que pretendam impulsionar inovação financeira com recurso a ferramentas baseadas em IA;
 - Estudantes e recém licenciados que queiram desenvolver competências em IA aplicada às finanças.
-

Objetivos

- Compreender os fundamentos da IA aplicados ao setor financeiro;
 - Aplicar abordagens de data-driven decision-making em contextos financeiros;
 - Explorar a utilização da IA em crédito, empréstimos e personalização da experiência do cliente;
 - Compreender o papel da IA na deteção e prevenção de fraude financeira;
 - Analisar o potencial da IA na previsão de mercado e em cenários de investimento;
 - Explorar a relação entre blockchain e IA na transformação dos serviços financeiros;
 - Identificar o impacto de tecnologias emergentes no futuro das finanças;
 - Compreender como estruturar estratégias de implementação de IA em organizações financeiras.
-

Condições

Detalhes do exame

- Duração: 90 minutos;
 - Pontuação mínima de aprovação: 70% (35/50);
 - Formato: 50 questões de escolha múltipla e múltipla resposta;
 - Realização online, através de plataforma com proctoring por IA e agendamento flexível.
-

Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de finanças, não sendo exigidas competências técnicas avançadas;
 - Interesse no impacto da IA nas operações financeiras e abertura à mudança;
 - Vontade de compreender enquadramentos éticos e de utilizar ferramentas de IA de forma eficaz.
-

Metodologia

A formação decorre em formato e-learning, com aproximadamente 8 horas de conteúdos on-demand, incluindo vídeos, e-book, podcasts e atividades práticas interativas. A aprendizagem pode ser realizada em qualquer momento e a partir de qualquer lugar, com quizzes modulares para acompanhar o progresso.

Programa

- Course Introduction
- Introduction to Artificial Intelligence (AI) and Its Impact on Finance
- Data-Driven Decision Making in Finance
- Enhancing Credit and Loans with AI
- Fraud Detection in Finance with AI
- Forecasting Stock Market with AI
- Blockchain and AI: Revolutionizing Finance
- Emerging Technologies and Their Impact on Finance
- Implementing AI Strategies in Finance
- Optional Module: AI Agents for Finance

Course Introduction

Introduction to Artificial Intelligence (AI) and Its Impact on Finance

- Fundamentals of AI in Finance
- Data-Driven Decision Making in Finance
- AI Technologies Shaping the Financial Landscape

Data-Driven Decision Making in Finance

- The Power of Financial Data
- Analytics and Insights in Finance
- Implementing AI for Strategic Financial Decision-Making

Enhancing Credit and Loans with AI

- Revolutionizing Credit Scoring with AI
- Automating Loan Origination and Processing
- Personalization and Customer Experience in Lending

Fraud Detection in Finance with AI

- The Landscape of Financial Fraud
- AI and Machine Learning in Fraud Detection
- Future Directions in AI-driven Fraud Detection

Forecasting Stock Market with AI

- Overview of Stock Market Analysis
- AI Technologies in Stock Forecasting
- Challenges and Future of AI in Stock Market Forecasting

Blockchain and AI: Revolutionizing Finance

- Introduction to Blockchain in Finance
- Synergy of AI and Blockchain in Finance

- Future Perspectives and Ethical Considerations

Emerging Technologies and Their Impact on Finance

- The Expanding Universe of FinTech
- Next-Generation Technologies Shaping Finance
- Integrating Emerging Technologies into Financial Services

Implementing AI Strategies in Finance

- Building a Digital-First Finance Strategy
- Operationalizing AI and Emerging Technologies
- Looking Ahead: The Future of Financial Services

Optional Module: AI Agents for Finance

- What Are AI Agents for Finance
- Types of AI Agents in Finance
- Significance of AI Agents in Finance