



AI+ Project Manager™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

Sobre o curso

A certificação **AI+ Project Manager™** foi desenvolvida para capacitar profissionais a integrar a Inteligência Artificial na gestão de projetos, de forma estruturada, prática e alinhada com os desafios atuais das organizações. O foco está na utilização da IA para melhorar o planeamento, a gestão de recursos, a colaboração entre equipas e a tomada de decisão ao longo do ciclo de vida do projeto.

Ao longo do percurso, os participantes exploram como aplicar ferramentas e técnicas de IA em contextos reais de gestão de projetos, incluindo análise de dados, automação de tarefas, previsão de riscos e monitorização de desempenho. São abordados temas como AI tools para project management, data-driven decision-making, colaboração inteligente e integração de IA em projetos, permitindo uma visão prática da transformação da função de project manager.

A componente prática assume um papel relevante, com exercícios aplicados e estudos de caso que permitem compreender como utilizar a IA para resolver problemas em tempo real, otimizar workflows e melhorar resultados de projeto em contextos multidisciplinares.



Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

Destinatários

- Gestores de projeto que pretendam integrar IA nos seus processos;
- Profissionais de IT e tecnologia envolvidos em gestão de projetos;
- Business Analysts e consultores que trabalhem com equipas e projetos multidisciplinares;
- Líderes de equipa e responsáveis por iniciativas de transformação digital;
- Profissionais interessados em evoluir para uma gestão de projetos orientada por dados e IA.

Objetivos

- Compreender o impacto da IA na gestão de projetos;
- Aplicar ferramentas de IA para planeamento, execução e controlo de projetos;
- Utilizar dados para suportar decisões e melhorar resultados;
- Melhorar a colaboração e produtividade das equipas com apoio de IA;
- Integrar soluções de IA em projetos de forma estruturada;
- Identificar riscos e aplicar boas práticas éticas na utilização de IA;
- Preparar a função de project manager para um contexto cada vez mais orientado por IA

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 gestão de projetos;
- Familiaridade com ferramentas digitais;
- Conhecimentos introdutórios de Inteligência Artificial são recomendados, mas não obrigatórios;
- Interesse em aplicar IA para melhorar resultados de projetos.

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) in Project Management
- AI Tools for Project Management
- Data-Driven Decision Making

- AI for Enhancing Team Collaboration and Productivity
- Ethical Considerations and Bias in AI
- Implementing AI in Projects
- Future of AI in Project Management

Course Introduction

Introduction to Artificial Intelligence (AI) in Project Management

- AI Fundamentals
- AI in Project Management
- Key AI Technologies
- Benefits and Challenges
- Future Perspectives

AI Tools for Project Management

- Overview of AI Tools
- Artificial Intelligence Tools in Action: Enhancing Project Management Efficiency
- Selecting AI Tools
- Implementing AI Tools
- Case Studies

Data-Driven Decision Making

- Importance of Data in Artificial Intelligence
- Data Analysis Techniques
- Applying Data Insights to Project Decisions
- Tools for Data Visualization and Reporting
- Challenges and Best Practices

AI for Enhancing Team Collaboration and Productivity

- AI-Enhanced Collaboration Tools
- Boosting Productivity with AI
- Managing Project Knowledge with AI
- Overcoming Collaboration Challenges

Ethical Considerations and Bias in AI

- Understanding AI Ethics
- Identifying and Mitigating Bias
- Developing AI Governance
- Case Studies

Implementing AI in Projects

- Strategies for AI Integration
- Choosing the Right AI Tools

- Project Data Preparation for AI
- AI Implementation Plan
- Monitoring AI Integration
- Evaluating AI Outcomes
- Risk Management in AI Projects
- Workshop: AI Tool Deployment

Future of AI in Project Management

- Emerging Trends in AI and Project Management
- AI and the Evolving Role of the Project Manager
- Sustainability and AI in Projects
- Adapting to Future AI Development
- Predictive Analysis and Future Planning