



Curso: AI+ Project Manager™

Duração: 8h

Área formativa: Cursos

Sobre o curso

Curso de E-learning AI+ Project Manager™

85% das empresas estão a investir no desenvolvimento de produtos orientado por IA (Fonte: McKinsey).

À medida que a IA se torna parte integrante da tomada de decisão, as empresas procuram profissionais qualificados para gerir produtos baseados em IA.

O papel de AI Product Manager está a evoluir, com uma procura crescente nos setores da tecnologia, retalho e indústria transformadora.

O desenvolvimento de produtos com recurso à IA promove vantagem competitiva, reforçando a posição das empresas no mercado.

No curso **AI+ Project Manager™**, vais aprender a utilizar a inteligência artificial para impulsionar a inovação de produto, otimizar o desenvolvimento e melhorar o alinhamento com o mercado, explorando aplicações reais ao longo do ciclo de vida do produto. Vais também desenvolver a capacidade de ligar inovação tecnológica às necessidades dos clientes, preparando-te para liderar projetos em ecossistemas de produto em constante evolução.

Objectivos

- **Fundamentos de IA na Gestão de Produto:** Aprende conceitos essenciais de inteligência artificial para otimizar o desenvolvimento de produtos e melhorar a tomada de decisão.
- **Inovação de Produto com IA:** Domina ferramentas e técnicas de IA para impulsionar a inovação de produto, melhorar a experiência do cliente e acelerar o tempo de lançamento no mercado.
- **Estratégias de Produto Baseadas em Dados:** Utiliza a inteligência artificial para analisar dados, prever tendências e criar estratégias de produto personalizadas para um envolvimento mais direcionado dos clientes.
- **IA Ética no Desenvolvimento de Produto:** Compreende práticas éticas de IA, reduz viesamentos e garante transparência e conformidade na gestão de produto.

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.

Os conteúdos estão disponíveis em Inglês e Espanhol.

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 supervisão remota por IA e agendamento flexível.



Em parceria com a [Rumos](#), Platinum Gold Partner.

Pré-requisitos

Para frequentares este curso, deverás ter:

- Compreensão dos conceitos fundamentais de matemática básica e inteligência artificial.
- Conhecimento básico de conceitos de ciência da computação como programação, estruturas de dados e algoritmos.
- Conhecimentos fundamentais das palavras-chave de IA/ML.
- Vontade de participar em actividades práticas e workshops para aplicar conceitos de IA em cenários de gestão de projetos.

Destinatários

- **Profissionais de gestão de projetos:** Aprofundam a tua experiência integrando IA para simplificar fluxos de trabalho de projetos e melhorar a tomada de decisões.
- **Profissionais de TI:** Aprendem a usar tecnologias de IA para otimizar processos e impulsionar inovação em projetos multidisciplinares.
- **Estrategistas de negócios:** Adquirem competências para aplicar insights de IA no planeamento estratégico, previsão e crescimento empresarial.
- **Entusiastas e inovadores tecnológicos:** Exploram a aplicação prática da IA na gestão de projetos para te maneres à frente num panorama tecnológico em rápida evolução.
- **Estudantes e recém-licenciados:** Reforçam o teu currículo com competências procuradas em gestão de projetos orientada por IA e prepara-te para o futuro do trabalho.

Programa

Introdução ao Curso

Introdução à Inteligência Artificial em Project Management

- Fundamentos da IA
- IA na gestão de projetos
- Tecnologias-chave de IA
- Benefícios e desafios
- Perspectivas futuras

Ferramentas de IA para Project Management

- Visão geral das ferramentas de IA
- Ferramentas de inteligência artificial em ação: melhoria da eficiência na gestão de projetos
- Seleção de ferramentas de IA
- Implementação de ferramentas de IA
- Estudos de caso

Tomada de Decisão Data-Driven

- Importância dos dados na inteligência artificial
- Técnicas de análise de dados
- Aplicação de insights de dados a decisões de projeto
- Ferramentas para visualização de dados e relatórios
- Desafios e boas práticas

IA para Reforçar a Colaboração e a Produtividade das Equipas

- Ferramentas de colaboração melhoradas por IA
- Aumento da produtividade com IA
- Gestão do conhecimento de projeto com IA
- Superação de desafios de colaboração

Considerações Éticas e Bias em IA

- Compreensão da ética da IA
- Identificação e mitigação de enviesamentos
- Desenvolvimento de governação de IA
- Estudos de caso

Implementação de IA em Projetos

- Estratégias para integração de IA
- Escolha das ferramentas de IA adequadas
- Preparação de dados de projeto para IA
- Plano de implementação de IA
- Monitorização da integração de IA
- Avaliação dos resultados de IA

- Gestão de riscos em projetos de IA
- Workshop: implementação de ferramentas de IA

Futuro da IA em Project Management

- Tendências emergentes em IA e gestão de projetos
- IA e o papel em evolução do gestor de projeto
- Sustentabilidade e IA em projetos
- Adaptação ao desenvolvimento futuro da IA
- Análise preditiva e planeamento futuro

Agentes de IA para Gestão de Projetos

- Compreensão dos agentes de IA
- Estudos de caso
- Prática com agentes de IA