



AI+ Foundation™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 4h

Sobre o curso

A certificação **AI+ Foundation™** foi desenvolvida para proporcionar uma introdução sólida e acessível à Inteligência Artificial, permitindo a qualquer profissional compreender os seus conceitos fundamentais e aplicações práticas. O foco está na literacia em IA, ajudando os participantes a perceber como esta tecnologia funciona, como impacta diferentes setores e como pode ser utilizada de forma responsável no dia-a-dia.

Ao longo do percurso, os participantes exploram os princípios base da IA, incluindo machine learning, aplicações reais em diferentes indústrias, prompt engineering e implicações éticas. O programa procura desmistificar a tecnologia, oferecendo uma visão clara e prática da IA, mesmo para perfis não técnicos, e criando uma base consistente para evolução futura em áreas mais especializadas.

A componente prática assume um papel relevante, com atividades aplicadas, estudos de caso e exercícios que permitem interagir com ferramentas de IA, compreender o seu funcionamento e identificar oportunidades de aplicação em contexto profissional



Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

Destinatários

- Profissionais de qualquer área que pretendam adquirir conhecimentos base em Inteligência Artificial;
- Gestores e decisores que necessitem compreender o impacto da IA no negócio;
- Estudantes e recém-licenciados;
- Profissionais em reconversão ou interessados em iniciar percurso na área tecnológica;
- Qualquer pessoa interessada em desenvolver literacia em IA

Objetivos

- Compreender os conceitos fundamentais de Inteligência Artificial;
- Identificar aplicações práticas de IA em diferentes setores;
- Interagir eficazmente com ferramentas de IA através de prompt engineering;
- Compreender implicações éticas e sociais da IA;
- Preparar-se para um contexto profissional cada vez mais orientado por IA;
- Desenvolver uma base sólida para evolução em áreas mais avançadas.

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

- Interesse em compreender o funcionamento e impacto da Inteligência Artificial;
- Curiosidade sobre aplicações tecnológicas no dia-a-dia;
- Não são necessários conhecimentos técnicos ou de programação.

Metodologia

A formação decorre em formato e-learning, com aproximadamente 4 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 AI & Its Impact
- Prompt Engineering – Interacting with AI
- AI in Business & Industry Applications
- AI Ethics & Bias
- The Future of AI & Career Opportunities

Introduction to AI & Its Impact

- Fundamentals, history, and evolution of Artificial Intelligence
- Core concepts: supervised and unsupervised learning
- Applications across industries
- Case studies and practical activities

Prompt Engineering - Interacting with AI

- Understanding prompt engineering
- Writing effective prompts
- Working with language models
- Practical use cases and exercises

AI in Business & Industry Applications

- AI strategies aligned with business goals
- Tools for business transformation
- Introduction to generative AI
- Case studies across sectors

AI Ethics & Bias

- Ethical challenges in AI
- Bias, fairness, and transparency
- Societal impact of AI
- Case studies and discussions

The Future of AI & Career Opportunities

- AI's role in global challenges
- Impact on jobs and industries
- Skills for an AI-driven future
- Career pathways and opportunities