



# Curso: AI+ Foundation™

**Duração: 4h**

**Área formativa: Cursos**

---

## Sobre o curso

### Curso de E-learning AI+ Foundation™

As soluções baseadas em IA estão a transformar setores, com as empresas a tirar partido desta tecnologia para otimizar operações, melhorar a tomada de decisão e impulsionar a inovação.

A IA no atendimento ao cliente deverá crescer exponencialmente, com a automação e os chatbots a tornarem-se essenciais para melhorar a experiência do cliente e reduzir custos operacionais.

A adoção de IA na área da saúde está a acelerar, permitindo avanços no diagnóstico, recomendações de tratamento e cuidados personalizados, abrindo novas oportunidades para profissionais de IA.

O impacto da IA nos setores jurídico, financeiro e industrial é profundo, ao redefinir modelos de negócio e criar percursos profissionais altamente atrativos para quem domina estas tecnologias.

No curso **AI+ Foundation™**, vais explorar os princípios fundamentais da IA, conhecer aplicações práticas no mundo real e compreender as suas implicações éticas, sem necessidade de conhecimentos técnicos prévios (apenas curiosidade e interesse pela tecnologia).

---

## Objectivos

- **Conhecimentos Fundamentais de IA:** Adquire uma base sólida em IA, ética e aplicações no mundo real, garantindo-te conhecimentos essenciais nesta área.
- **Aplicação Prática de IA:** Aprende a interagir de forma eficaz com modelos de IA e a aplicar ferramentas de IA a desafios reais.
- **Adoção Ética de IA:** Compreende as considerações éticas da IA, incluindo equidade, transparência e privacidade.
- **Maior Competitividade:** Aprende prompt engineering e ferramentas de IA para potenciar a inovação no teu trabalho.
- **Insights do Mundo Real:** Explora como a IA está a transformar setores e obtém insights valiosos sobre as suas aplicações práticas.

## 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:

- Familiaridade básica com o uso de tecnologias.
  - Curiosidade pelas aplicações da IA em diferentes indústrias.
  - Interesse pelas considerações éticas relacionadas com o impacto da IA na sociedade.
- 

## Destinatários

- **Profissionais de negócios:** Aprendem como a IA está a transformar indústrias e descobre estratégias empresariais orientadas por IA para manteres a competitividade num mercado tecnológico.
  - **Entusiastas de IA:** Adquirem conhecimentos fundamentais em IA, prompt engineering e aplicações reais, preparando-te para uma compreensão mais profunda do potencial da IA.
  - **Líderes de tecnologia:** Equipam-se com competências essenciais em IA e insights sobre como usar ferramentas e modelos de IA de forma eficaz para impulsionar a inovação na tua organização.
  - **Profissionais de ética:** Exploram as considerações éticas da IA, incluindo justiça, transparência e privacidade, garantindo uma adoção responsável da IA em qualquer sector.
  - **Estudantes e recém-licenciados:** Constróiem um currículo competitivo ao dominares os fundamentos da IA e práticas éticas, preparando-te para uma carreira no sector da IA em rápido crescimento.
-

# Programa

## Introdução à IA e o seu Impacto

- Compreender a IA
- IA no quotidiano
- Introdução ao machine learning
- Caso de uso, estudo de caso e atividade prática

## Engenharia de Prompts: Interação com a IA

- Definição de prompt engineering e a sua importância
- Melhoria através de prompts bem elaborados
- Exploração do GPT-4
- Caso de uso, estudo de caso e atividade prática

## IA no Negócio e Aplicações na Indústria

- Construção de estratégias de IA
- Principais ferramentas de IA para negócios
- Potencial da IA GAN
- Caso de uso, estudo de caso e atividade prática

## Ética e Viés na IA

- Visão geral das considerações éticas na IA
- Recolha de dados e consequências dos enviesamentos
- Impacto dos enviesamentos na tomada de decisão
- Caso de uso, estudo de caso e atividade prática

## O Futuro da IA e Oportunidades de Carreira

- Papel da IA na resolução de desafios globais
- Como a IA está a transformar indústrias e a natureza do trabalho
- Deslocamento de empregos vs. criação de empregos
- Competências do futuro
- Caso de uso, estudo de caso e atividade prática