

| **FORMAÇÃO:**

PROGRAMA SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

DA ACADEMIA PARA
O MUNDO REAL



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL



O Programa resulta de um trabalho idealizado pela Microsoft em colaboração com o INSEAD e visa fornecer conhecimentos e competências em Inteligência Artificial (IA).

O INSEAD desempenha um papel crucial na educação sobre IA para líderes empresariais e executivos. Várias universidades portuguesas adotaram este programa entre as quais o ISEG Executive Education (ISEG-EE), cujo contributo dos seus docentes com uma vasta experiência profissional permitiu enriquecer ainda mais o seu conteúdo.

| 8 e 9 OUTUBRO CONCEITOS FUNDAMENTAIS

Híbrido
[Horário: 16h00 - 20h00]

A vertente teórica esta formação irá abordar os Conceitos Fundamentais da Inteligência Artificial, sendo complementado por uma sessão prática.

Conteúdo programático

IA:

Exploração do enquadramento atual desta tecnologia e como está a moldar toda a envolvente através de uma jornada de descoberta e inovação aplicada a vários sectores.
Os avanços recentes e o impacto da IA na sociedade e na economia global

APRENDER A DEFINIR UMA ESTRATÉGIA DE IA PARA CRIAR VALOR:

Identificar as oportunidades de aplicação da IA e criar uma estratégia vencedora;
Descobrir como a IA pode impulsionar o crescimento e melhorar a eficiência real das organizações.

COMO ACELERAR UMA CULTURA DE IA NUMA ORGANIZAÇÃO:

Capacitar para liderar uma transformação digital com sucesso.
Aprender como envolver e inspirar a organização, promovendo uma cultura de inovação e colaboração para a adoção eficiente da IA numa empresa.

PRINCÍPIOS ORIENTADORES PARA UMA IA RESPONSÁVEL:

Entender as questões éticas e legais relacionadas com a IA de forma consciente, garantindo a privacidade dos dados
Evitar viés nas decisões tomadas com base em IA de forma responsável.

IA GENERATIVA:

Descobrir como a IA generativa está a revolucionar vários domínios, ao introduzir novas aplicações nas empresas, na arte, música e escrita, melhorando a performance e alcançando uma nova dimensão de expressão criativa.

Na engenharia, a IA tem um impacto significativo em vários domínios e aspetos, auxiliando na otimização de sistemas complexos, na deteção precoce de falhas e na manutenção preditiva.

A IA pode ser uma importante ferramenta para auxiliar os engenheiros no processo de tomada de decisão, a projetar, construir e manter infraestruturas / sistemas de forma mais eficiente, segura e sustentável.

| 21 OUTUBRO JORNADA PRÁTICA

Presencial
[Horário: 09h00 - 18h00]

Pretende-se que nesta jornada prática os formandos promovam e colaborem na implementação de um caso de uso real de implementação de IA, tendo por base os conhecimentos adquiridos no módulo anterior.
Serão desenvolvidos projetos de grupo, com 4 a 6 participantes, tendo por fito a sua aplicabilidade às suas organizações.

Projeto

O Projeto deve contemplar umas das áreas cobertas durante a sessão teórica e explorará as mais recentes ferramentas de IA disponibilizadas pelo mercado.
Será composto por uma apresentação final de 15 minutos, com 5 min para perguntas e respostas.

Apresentação

Profundidade e abordagem inovadora no projeto.
Apresentação do projeto e verificação do conhecimento durante as perguntas e respostas para certificação.

> Saiba mais aqui:



FORMADORES:



Luís Faria Filipe
[Programa IA ISEG-EE]



Bernardo Pinto
[Programa IA ISEG-EE]



Manuel Dias
[Microsoft]