

Fundamentos de IA

Duração: 8 horas

O que você aprenderá

O curso de **Fundamentos de IA** apresenta os principais conceitos de Inteligência Artificial, preparando assim o treinando para tópicos mais específicos desta tecnologia.

Após o entendimento detalhado dos conceitos existentes e a influência destes conceitos no contexto da Tecnologia de Informação (TI) atual, os treinandos efetuarão o uso do conhecimento para uma breve inserção em cenários construídos em IA.

Benefícios do curso

O uso de Inteligência Artificial (IA) aliado ao poder da IA generativa e de modelos de linguagem complexos, permite construir uma base sólida para impulsioná-lo para o novo cenário alimentado por IA.

Durante o curso, você obterá conhecimento prático sobre tópicos de IA, tais como ChatGPT, modelos de linguagem, IA generativa entre outros.

Uma breve introdução a Machine Learning (ML) também será ofertada.

Tópicos apresentados neste curso são presença frequente em provas de certificação e posições de mercado ofertadas pelas empresas.

Exercícios práticos

N/A

Público alvo

Profissionais com interesse em expandir o conhecimento de IA.

Pré-requisitos desejáveis

N/A

Objetivos do curso

- Introdução a Inteligência Artificial
 - Diferenças entre IA, ML e DL
 - ML – Regressão e Classificação
 - DL Models
- IA Generativa e LLMs
 - O que é a IA Generativa
 - Introdução ao LLM
 - LLM e Transform Models
 - Transformer walkthrough
 - Prompt Engineering
- Portfólios de serviços em IA
 - Azure
 - OCI
 - AWS