Curso: Bootcamp de Inteligência Artificial (IA) para Professores

Duração: 21h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

O **Bootcamp de Inteligência Artificial (IA) para Professores** da Microsoft foi concebido para munir professores e corpo docente de instituições de ensino superior, de ensino técnico e de outras instituições pós-secundárias de conhecimentos e competências que lhes permitam incorporar formação relativa à IA nos seus cursos ou programas de estudo.

O Bootcamp de IA para Professores prepara professores e corpo docente para lecionarem os cursos de AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals e de AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution, a fim de melhorarem ou de desenvolverem um programa de formação em IA que forneça aos alunos as competências necessárias para serem bem-sucedidos num mercado de trabalho impulsionado pela IA.

Objectivos

O **Bootcamp de Inteligência Artificial (IA) para Professores** tem como objetivos:

:: Ser capaz de integrar o desenvolvimento de competências em IA nos currículos já existentes. Particularmente, nos cursos oficiais da Microsoft AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals e AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution .

:: Adquirir competências em ferramentas e tecnologias de IA do Azure.

:: Proporcionar integração curricular orientada.

:: Fornecer orientação sobre a obtenção de credenciais em IA.

:: Apresentar uma visão geral do programa Microsoft Learn for Educators (MSLE) , dando a conhecer os seus benefícios, recursos, conteúdo relacionado com a IA e como participar no mesmo.

:: Ligar professores e alunos ao programa Microsoft Learn Career Connected (MLCC).

Pré-requisitos

A frequência do Bootcamp de IA para Professores não requer conhecimentos prévios de Inteligência

Artificial. Porém, é fortemente recomendado que os participantes estejam familiarizados com o Currículo Oficial da Microsoft que servirá de base à formação.

Assim sendo, começa por visitar as seguintes páginas para ficares a conhecer o conteúdo dos cursos de AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals e de AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution.

Destinatários

O bootcamp de IA destina-se a professores e a membros do corpo docente que deem formação e treino a estudantes de Ciências da Computação/Informática, Tecnologias da Informação e Inteligência Artificial, bem como de outras áreas de estudo relacionadas, que pretendam aprimorar e adquirir novas competências.

Os professores e membros do corpo docente que participem neste bootcamp aprenderão a usar os cursos AI-900 e AI-102 como um veículo de melhoria ou de desenvolvimento de um novo programa de formação em IA, que forneça aos alunos as competências tecnológicas necessárias para serem bem-sucedidos num mercado de trabalho impulsionado pela IA.

Programa

1.º Dia

Apresentação

A Importância da IA para o Ensino Superior

Objetivos do Programa

Conteúdos Principais do Curso AI-900

- Visão Geral sobre os Materiais Didáticos
- Apresentação do programa Microsoft Learn for Educators (MSLE)
- Cursos Oficiais da Microsoft (MOC)
- As mais-valias do programa MSLE para o curso AI-900
- Conteúdo do curso AI-900 (MOC)
- Boas práticas para o ensino do curso AI-900
- Preparação para o Exame AI-900 destinada a professores

2.º Dia

Conteúdos Principais do Curso AI-102

- Visão Geral sobre os Materiais Didáticos
- Apresentação do programa Microsoft Learn for Educators (MSLE)
- Cursos Oficiais da Microsoft (MOC)
- As mais-valias do programa MSLE para o curso AI-102
- Conteúdo do curso AI-102 (MOC)

- Boas práticas para o ensino do curso AI-102
- Preparação para o Exame AI-102 destinada a professores

3.º Dia

Visão aprofundada sobre os recursos didáticos

- Acesso ao Microsoft Learning Download Center
- Acesso ao conteúdo do programa Microsoft Learn for Educators

Opções de obtenção de certificação

- Certiport
- Pearson VUE
- Requisição de uma sala de exames

Recursos didáticos acessíveis

Orientações para a integração curricular

Transição de competências entre um currículo de nível básico (fundamentals) e um de nível associate