



AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals

Duración: 1 día (8 hrs)

Descripción general

Este curso presenta conceptos fundamentales relacionados con la inteligencia artificial (IA) y los servicios en Microsoft Azure que se pueden usar para crear soluciones de IA. El curso está diseñado para crear conciencia sobre las cargas de trabajo comunes de IA y la capacidad de identificar los servicios de Azure para apoyarlos.

Objetivos

- Describir las cargas de trabajo y las consideraciones de la inteligencia artificial
- Describir los principios fundamentales del aprendizaje automático en Azure
- Describir las características de las cargas de trabajo de Compute Vision en Azure
- Describir las características de las cargas de trabajo de procesamiento del lenguaje natural (NLP) en Azure
- Describir las características de las cargas de trabajo de IA conversacional en Azure

Prerrequisitos del curso

- No se necesita tener ninguna experiencia en el uso de Microsoft Azure antes de realizar este curso, pero se supone un nivel básico de familiaridad con la tecnología informática e Internet. Algunos de los conceptos cubiertos en el curso requieren una comprensión básica de las matemáticas, como la capacidad de interpretar gráficos. El curso incluye actividades prácticas que implican trabajar con datos y ejecutar código, por lo que será útil conocer los principios fundamentales de programación.
-



Dirigido a:

- El público objetivo de este curso abarca a desarrolladores de software y científicos de datos que necesiten utilizar modelos de lenguaje avanzados para aplicaciones de inteligencia artificial generativa.

Esquema del curso

Módulo 1: Introducción a la inteligencia artificial (IA)

- Inteligencia artificial en Azure
- IA responsable

Módulo 2: Aprendizaje Automático (Machine Learning)

- Introducción al aprendizaje automático
- Azure Machine Learning

Módulo 3: Computer Vision

- Conceptos de Computer Vision
- Computer Vision en Azure

Módulo 4: Procesamiento natural del lenguaje

- Características de las cargas de trabajo de procesamiento del lenguaje natural (NLP) en Azure

Módulo 5: IA conversacional

- Conceptos de IA conversacional
 - IA conversacional en Azure
-
-