



Módulo 1:

Explore los fundamentos de la inteligencia artificial

En este módulo, aprenderá sobre los usos comunes de la inteligencia artificial (IA) y los diferentes tipos de carga de trabajo asociados con la IA. Luego, explorará las consideraciones y los principios para el desarrollo responsable de la IA.

1 Lecciones

- Introducción a la Inteligencia Artificial
- Inteligencia artificial en Microsoft Azure

Después de completar este módulo, los estudiantes podrán:

- Describir las cargas de trabajo y las consideraciones de la inteligencia artificial

Módulo 3:

Explore los fundamentos de la visión por computadora

La visión por computadora es un área de la IA que se ocupa de comprender el mundo visualmente, a través de imágenes, archivos de video y cámaras. En este módulo, explorará múltiples técnicas y servicios de visión artificial.

Módulo 2:

Explore los fundamentos del aprendizaje automático

El aprendizaje automático es la base de las soluciones modernas de IA. En este módulo, aprenderá sobre algunos conceptos fundamentales de aprendizaje automático y cómo usar el servicio Azure Machine Learning para crear y publicar modelos de aprendizaje automático.

1 Lecciones

- Introducción al aprendizaje automático
- Aprendizaje automático de Azure

Después de completar este módulo, los estudiantes podrán:

- Describir los principios fundamentales del aprendizaje automático en Azure

1 Lecciones

- Conceptos de visión artificial
- Creación de soluciones de Computer Vision en Azure

Después de completar este módulo, los estudiantes podrán:

- Describir las características de las cargas de trabajo de visión artificial en Azure





Módulo 4:

Explore los fundamentos del procesamiento del lenguaje natural

Este módulo describe escenarios para soluciones de IA que pueden procesar lenguaje escrito y hablado. Aprenderá sobre los servicios de Azure que se pueden usar para crear soluciones que analicen texto, reconozcan y sintetizen voz, traduzcan entre idiomas e interpreten comandos.

1 Lecciones

- Introducción al procesamiento del lenguaje natural
- Creación de soluciones de lenguaje natural en Azure

Después de completar este módulo, los estudiantes podrán:

- Describir las características de las cargas de trabajo de procesamiento de lenguaje natural (NLP) en Azure

