



División Capacitación

AI-900T00-A: Microsoft Azure AI Fundamentals

MODALIDAD: Aula Virtual a Distancia

DURACIÓN: 8 horas

AUDIENCIA

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. No está diseñado para enseñar a los estudiantes a convertirse en científicos de datos profesionales o desarrolladores de software, sino para crear conciencia sobre las cargas de trabajo comunes de IA y la capacidad de identificar los servicios de Azure para apoyarlos.

REQUISITOS

Ideal para quienes buscan aprender sobre las **soluciones de Inteligencia Artificial (IA)** y cómo crearlas utilizando los **servicios de Microsoft Azure**. No se necesita experiencia en el uso de Microsoft Azure pero sí un nivel básico de informática e Internet. . Para aprovecharlo al máximo, es útil tener una **comprensión básica de matemáticas** (como la interpretación de gráficos) y **principios fundamentales de programación**, ya que las actividades prácticas implican trabajar con datos y ejecutar código.

CONTENIDO

Aspectos básicos de Microsoft Azure AI: Introducción a AI

- Conceptos básicos de IA
- Introducción a los conceptos de aprendizaje automático
- Introducción a los servicios de Azure AI

Aspectos básicos de Microsoft Azure AI: Computer Vision

- Aspectos básicos de Computer Vision
- Aspectos básicos del reconocimiento facial
- Aspectos básicos del reconocimiento óptico de caracteres



División Capacitación

Aspectos básicos de Microsoft Azure AI: Procesamiento de lenguaje natural

- Aspectos básicos del análisis de texto con el servicio de lenguaje
- Aspectos básicos de la respuesta a preguntas con el servicio de lenguaje
- Aspectos básicos del reconocimiento del lenguaje conversacional
- Introducción a la voz en Azure
- Fundamentos de la traducción de idiomas

Aspectos básicos de Microsoft Azure AI: Minería de conocimiento e inteligencia de documentos

- Aspectos básicos de Documento de inteligencia de Azure AI
- Aspectos básicos de Minería de conocimiento y Búsqueda de Azure AI

Aspectos básicos de Microsoft Azure AI: Inteligencia artificial generativa

- Introducción a los conceptos de inteligencia artificial generativa
- Planeamiento y preparación para desarrollar soluciones de inteligencia artificial en Azure
- Implementación de una solución de inteligencia artificial generativa responsable en Azure AI Foundry
- Introducción al desarrollo de agentes de IA en Azure