



AI-3018

Copilot Foundations



Información general.

Los copilotos se están convirtiendo rápidamente en una forma de uso popular para los modelos de IA, la automatización de tareas y la mejora de la productividad. En esta ruta de aprendizaje, explorará las opciones para adoptar, usar y crear copilotos.

Duración.

1 Día.

Examen.

Este curso no tiene examen asociado.

Temario.

Módulo 1: Aspectos básicos de la IA generativa.

En este módulo, explorará la manera en que los modelos de lenguaje permiten a las aplicaciones y servicios de inteligencia artificial generar contenido original basado en la entrada de lenguaje natural. También aprenderá cómo la IA generativa permite la creación de copilotos que pueden ayudar a las personas en las tareas creativas.

- ¿Qué es la inteligencia artificial generativa?
- ¿Qué son los modelos de lenguaje?
- Uso de modelos de lenguaje.
- ¿Qué son los copilotos?
- Microsoft Copilot.
- Consideraciones para los mensajes de Copilot.
- Extensión y desarrollo de copilotos.

Ejercicio: Exploración de Microsoft Copilot.

Módulo 2: Introducción a Microsoft Copilot Studio.

Microsoft Copilot Studio permite que las organizaciones creen rápidamente copilotos basados en escenarios empresariales con los que sus clientes y empleados pueden interactuar fácilmente según sea necesario. En este módulo, se presentan los conceptos clave de los copilotos.

- Introducción al trabajo con entornos.
- Crear copilotos y trabajar con la interfaz de Microsoft Copilot Studio.
- Mejorar la productividad con la IA generativa.
- Crear temas.
- Probar bots.
- Publicar bots y analizar el rendimiento.

Ejercicio: Microsoft Copilot Studio.

Módulo 3: Introducción a Inteligencia artificial de Azure Studio.

Microsoft Azure ofrece varios servicios que permiten a los desarrolladores crear soluciones basadas en inteligencia artificial increíbles. Inteligencia artificial de Azure Studio reúne estos servicios en una única experiencia unificada para el desarrollo de inteligencia artificial en la plataforma en la nube Azure.

- ¿Qué es Inteligencia artificial de Azure Studio?
- Cómo funciona Inteligencia artificial de Azure Studio.
- Cuándo usar Inteligencia artificial de Azure Studio.

Ejercicio: explorar Inteligencia artificial de Azure Studio.





Módulo 4: Creación de una solución de copiloto basada en RAG con tus propios datos mediante Inteligencia artificial de Azure Studio.

Los Copilots pueden trabajar con usted para proporcionar sugerencias, generar contenido o ayudarlo a tomar decisiones. Los Copilots usan modelos de lenguaje como una forma de inteligencia artificial generativa (IA) y responderán a sus preguntas con los datos en los que se entrenaron. Para asegurarte de que un copiloto recupera información de un origen específico, puedes agregar tus propios datos al compilar un copiloto con Inteligencia artificial de Azure Studio.

- Información sobre cómo establecer el modelo de lenguaje.
- Hacer que los datos se puedan encontrar.
- Creación de un Copilot con flujo de avisos.

Ejercicio: Creación de un copiloto personalizado que use datos propios.

