



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

AI-3016 / Develop custom copilots with Azure AI Studio

La inteligencia artificial generativa (IA) se está volviendo más accesible mediante plataformas fáciles de usar, como Azure AI Studio. Obtén información sobre cómo crear aplicaciones de inteligencia artificial generativas como Copilots personalizados que usan modelos de lenguaje y flujos de avisos para proporcionar valor a los usuarios.

Perfil del Público

Profesionales de TI, desarrolladores de software, ingenieros de datos, arquitectos de soluciones, científicos de datos, gerentes tecnológicos y entusiastas de la inteligencia artificial que buscan aprender a desarrollar asistentes virtuales personalizados usando Azure AI Studio. Estos individuos están interesados en integrar IA en sus aplicaciones y sistemas para mejorar la funcionalidad, eficiencia y experiencia del usuario en sus respectivos campos

Requisitos Previos

Antes de iniciar esta ruta de aprendizaje, debe contar con lo siguiente:

- ✓ Antes de iniciar este módulo, debe estar familiarizado con los servicios y conceptos básicos de inteligencia artificial de Azure. Considere la posibilidad de realizar primero la ruta de aprendizaje Introducción a la inteligencia artificial.

Módulos

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.

- Introducción
- ¿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
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Introducción al flujo de avisos para desarrollar aplicaciones de modelos lingüísticos en Inteligencia artificial de Azure Studio

Obtén información sobre cómo usar el flujo de avisos para desarrollar aplicaciones que

aprovechen los modelos lingüísticos de Inteligencia artificial de Azure Studio.

- Introducción
- Descripción del ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones de modelos de lenguaje grande (LLM)
- Comprender los componentes principales y exploración de los tipos de flujo
- Exploración de conexiones y runtime
- Exploración de variantes y opciones de supervisión
- Ejercicio: Introducción al flujo de avisos
- Prueba de conocimientos
- Resumen

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.

- Introducción
- 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
- Prueba de conocimientos
- Resumen

IA generativa responsable en AI Studio

La inteligencia artificial generativa permite soluciones creativas increíbles, pero de debe

implementarse de manera responsable para minimizar el riesgo de generar contenido perjudicial.

- Introducción
- Planeamiento de una solución de inteligencia artificial generativa responsable
- Identificación de daños posibles
- Medición de daños posibles
- Mitigación de daños posibles
- Operación de una solución de inteligencia artificial generativa responsable
- Ejercicio: Exploración de filtros de contenido en Inteligencia artificial de Azure Studio
- Comprobación de conocimiento
- Resumen