



# 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](http://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-3018 / Copilot Foundations

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.

### Perfil del Público

Profesionales de TI, desarrolladores de software, ingenieros de datos, científicos de datos y gerentes tecnológicos que desean adquirir una comprensión sólida sobre los fundamentos de los copilotos de inteligencia artificial. Estos individuos buscan aprender a implementar asistentes virtuales básicos en sus aplicaciones y sistemas, mejorar la eficiencia operativa y optimizar la experiencia del usuario mediante la utilización de tecnologías de IA emergentes.

### Requisitos Previos

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

- ✓ Familiaridad con Azure y Azure Portal

### Módulos

#### 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.

- Introducción
- ¿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
- Prueba de conocimientos
- Resumen

#### 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
- Introducción al trabajo con entornos

- Crear copilotos y trabajar con la interfaz de Microsoft Copilot Studio
- Crear temas
- Mejorar la productividad con la IA generativa
- Probar los copilotos
- Publicar bots y analizar el rendimiento
- Ejercicio: Crear un copiloto con Copilot Studio
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

- 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

## **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

## **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.