



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

Duración: 7 horas

MS-4015 / Build custom engine agents with the Microsoft 365 Agents SDK

El curso MS-4015: Build custom engine agents with the Microsoft 365 Agents SDK aprenderá a crear agentes de motor personalizado inteligentes mediante los componentes de INTELIGENCIA ARTIFICIAL y LLM que prefiera con el SDK de Microsoft 365. Estos agentes de motor personalizados también se pueden usar para ampliar Microsoft 365 Copilot.

Perfil del Público

Los leaners de este curso están interesados en el SDK de agentes de Microsoft 365 y son desarrolladores que planean, crean e implementan agentes de motor personalizados y usan Microsoft 365 Copilot.

Requisitos Previos

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- ✓ Familiaridad con el kit de herramientas de Teams, Visual Studio Code, Microsoft Teams y la creación de bots de chat.

Módulos

Descripción de SDK de agentes de Microsoft 365

Al final de este módulo, podrá clasificar los usos de los SDK de agentes de Microsoft 365 adecuados para sus necesidades empresariales.

- Introducción
- Aprovechar la pila de Copilot para acelerar la compilación de inteligencia artificial
- Explorar SDK de agentes de Microsoft 365
- Evaluación de módulos
- Resumen

Uso de un modelo de Azure OpenAI para crear un agente

Al final de este módulo, podrá implementar una aplicación mediante recursos de Azure OpenAI para conectar los datos.

- Introducción
- Configurar el entorno de desarrollo
- Integración de Azure OpenAI y otros servicios de inteligencia artificial
- Descripción de la recuperación de la generación aumentada (RAG) con el servicio Azure OpenAI
- Ejercicio: Implementación de RAG con sus propios datos y modelos de Azure OpenAI
- Ejercicio: Instalación y configuración del kit de herramientas de Microsoft 365 para Visual Studio Code

- Evaluación de módulos
- Resumen

Compilación del agente personalizado mediante SDK de agentes de Microsoft 365

Al final de este módulo, podrá compilar el agente de motor personalizado mediante el SDK de Microsoft 365.

- Introducción
- Cree un nuevo proyecto de agente con el SDK de agentes de Microsoft 365
- Ejercicio: Creación del agente de motor personalizado
- Implementación de la lógica del agente
- Ejercicio: Configuración del agente de motor personalizado
- Implementación del agente en Azure App Service y Teams
- Prueba y solución de problemas del agente localmente y en Teams
- Evaluación de módulos
- Resumen