



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

MS-4014 / Introduction to building AI agents

¿Tiene curiosidad sobre la creación de agentes de inteligencia artificial, pero no está seguro de dónde empezar? MS-4014: Crear una base para crear agentes de inteligencia artificial y ampliar Microsoft 365 Copilot ofrece una introducción clara y práctica a las herramientas y estrategias disponibles para crear agentes o ampliar Microsoft 365 Copilot. Explorará los componentes principales de los agentes de inteligencia artificial y obtendrá información sobre el valor empresarial y los casos de uso reales que admiten. A través de instrucciones prácticas, casos de uso del mundo real y demostraciones, comparará las soluciones de agente de Microsoft, como Copilot Studio, Microsoft Foundry y el Kit de herramientas de agentes de Microsoft 365, y evaluará los enfoques de desarrollo con poco código y procódigo. Al final del curso, estará equipado para elegir la ruta de desarrollo adecuada para sus objetivos.

Perfil del Público

MS-4014: crear una base para crear agentes de INTELIGENCIA ARTIFICIAL y ampliar Microsoft 365 Copilot está diseñado para usuarios interesados en crear agentes de INTELIGENCIA ARTIFICIAL y ampliar Microsoft 365 Copilot. Es ideal para los alumnos que quieran profundizar en su comprensión de las opciones de desarrollo de agentes de Microsoft y planear el uso de herramientas de desarrollo de agentes con poco código o pro-código.

Requisitos Previos

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

- ✓ Los alumnos deben tener experiencia funcional básica con los servicios de Microsoft 365.

Módulos

Introducción al desarrollo de agentes de inteligencia artificial

Explore qué son los agentes de inteligencia artificial, comprenda sus componentes principales y descubra una serie de casos de uso impactantes que impulsan la transformación con tecnología de inteligencia artificial.

- Introducción
- Transformación de la IA y agentes
- Casos de uso de agentes de IA
- Componentes del agente de IA
- Evaluación del módulo

- Resumen

Introducción a las soluciones del agente de inteligencia artificial de Microsoft

Explore las soluciones del agente de Inteligencia artificial de Microsoft y obtenga claridad sobre cuándo adoptar, ampliar o desarrollar soluciones de agente personalizadas en función de su escenario y objetivos.

- Introducción
- El ecosistema de agentes de IA de Microsoft

- Maximice Microsoft 365 Copilot, Copilot Chat y los agentes
- Personalizar y ampliar Microsoft 365 Copilot
- Cree aplicaciones y agentes de IA personalizados
- Comparar soluciones de agentes de IA
- Evaluación del módulo
- Resumen

- Cree soluciones de agentes multicanal con el SDK de agentes de Microsoft 365
- Cree soluciones de IA generativa escalables y de nivel empresarial en Azure
- Evaluación del módulo
- Resumen

Elija la mejor ruta de acceso de extensibilidad Microsoft 365 Copilot para el escenario.

Explore las opciones de desarrollo para ampliar Microsoft 365 Copilot con datos, lógica y acciones personalizados. Determine el mejor enfoque para su escenario.

- Introducción
- Identificar opciones de extensibilidad
- Analizar los criterios de decisión
- Amplíe el conocimiento de Copilot con los conectores Copilot
- Crear agentes declarativos en Copilot Studio
- Cree agentes declarativos con Visual Studio Code y Microsoft 365 Agents Toolkit
- Implementar agentes personalizados en Microsoft 365 Copilot
- Evaluación del módulo
- Resumen

Elección de una ruta de desarrollo de agente de inteligencia artificial personalizada

Explore las rutas de desarrollo para crear agentes de inteligencia artificial personalizados para aplicaciones comerciales o de uso interno. Compare herramientas y servicios como Copilot Studio, Fundación de IA de Azure, SDK de agentes de Microsoft 365 y la biblioteca de inteligencia artificial de Teams.

- Introducción
- Identificar opciones de desarrollo de agentes de IA personalizados
- Analizar los criterios de decisión
- Cree agentes personalizados con Copilot Studio
- Cree agentes de motor personalizados para Microsoft Teams