

AB-620T00-A: Diseño y compilación de soluciones integradas de agentes de IA en Copilot Studio

En este curso, aprenderá a diseñar, compilar y administrar soluciones de agente de IA listas para producción mediante Microsoft Copilot Studio, con un enfoque en la creación de agentes que se integran en sistemas y funcionan de forma confiable a escala empresarial. Va a ir más allá de crear agentes independientes y aprender a ofrecer soluciones de un extremo a otro que automatizan procesos empresariales reales, se conectan a los datos empresariales y toman medidas significativas en todas las plataformas.

A lo largo del curso, aplicará los procedimientos recomendados para la integración, la gobernanza, la seguridad y la inteligencia artificial responsable, por lo que los agentes están listos para la implementación real.

Este curso guiado con instructor te prepara para realizar el examen AB-620 y **obtener la certificación Microsoft Certificado: Asociado Constructor de Agentes de IA**

Objetivos Didácticos

- Diseñar conversaciones y experiencias de usuario efectivas para agentes de IA
- Crear y configurar agentes en Copilot Studio
- Definir temas, respuestas y flujos conversacionales inteligentes
- Diseñar y desarrollar soluciones multiagente
- Integrar agentes con sistemas empresariales y fuentes de datos
- Automatizar procesos mediante agentes conectados a servicios corporativos
- Gestionar y optimizar el comportamiento de agentes en entornos reales

¿Por qué debería hacer este curso?

La irrupción de la **IA generativa y los agentes inteligentes** está transformando la forma en la que las empresas interactúan con usuarios, datos y procesos. Copilot Studio se posiciona como una herramienta clave dentro del ecosistema Microsoft para construir este tipo de soluciones. Con este curso aprenderás no solo a crear agentes, sino a **diseñar soluciones completas**, integradas y escalables, alineadas con las necesidades reales de negocio.

¿Qué valor me aportará a mí?

- Especialización en una de las tecnologías más demandadas: **IA aplicada con Copilot**
- Capacidad de diseñar soluciones reales de automatización inteligente
- Mejora de tu perfil profesional en áreas de IA, automatización y productividad
- Preparación para trabajar con soluciones modernas dentro del ecosistema Microsoft

En DIGNITAE, contarás con formación impartida por **instructores certificados y con experiencia real**, en un entorno práctico orientado a resultados

Audiencia

Este curso está orientado a:

- Profesionales IT que quieran especializarse en **IA generativa y agentes inteligentes**

- Desarrolladores interesados en soluciones low-code/no-code con Copilot Studio
- Arquitectos de soluciones que diseñan sistemas basados en IA
- Consultores tecnológicos en entornos Microsoft
- Profesionales de negocio que buscan automatizar procesos mediante IA

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de entornos Microsoft y servicios cloud
- Familiaridad con conceptos de automatización o desarrollo low-code (recomendado)
- Interés en inteligencia artificial aplicada a negocio

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

3 días

Temario del curso

- 1. Diseñar conversaciones y respuestas del agente mediante temas en Microsoft Copilot Studio**
 - 1.1. Ofrezca respuestas enriquecidas de agentes con Adaptive Cards en Microsoft Copilot Studio
 - 1.2. Tomar medidas a partir de conversaciones del agente mediante temas y herramientas en Microsoft Copilot Studio
 - 1.3. Generación de respuestas de agentes con tecnología de inteligencia artificial mediante respuestas generativas en Microsoft Copilot Studio
- 2. Diseño y compilación de soluciones multiagente en Microsoft Copilot Studio**
 - 2.1. Diseño de soluciones multiagente en Microsoft Copilot Studio
 - 2.2. Delegación de tareas de agente mediante agentes secundarios en Copilot Studio
 - 2.3. Compilación de soluciones multiagente mediante agentes conectados en Copilot Studio
 - 2.4. Construcción de soluciones multiplataforma de múltiples agentes usando el protocolo Agent2Agent en Microsoft Copilot Studio
- 3. Integración de agentes con sistemas empresariales en Microsoft Copilot Studio**
 - 3.1. Diseñar estrategias de integración para agentes en Microsoft Copilot Studio
 - 3.2. Realizar acciones en sistemas externos mediante el conector y las herramientas del agente de API REST en Microsoft Copilot Studio

- 3.3. Fundamentar agentes con conocimientos empresariales usando conectores y Búsqueda de Azure AI en Microsoft Copilot Studio
- 3.4. Integración de agentes con sistemas externos a través de MCP en Microsoft Copilot Studio