
TEMARIO DEL CURSO

Agentic AI Business Solutions Architect (AB-100)

20 horas

El curso prepara al alumno para el examen AB-100 de Arquitecto de Soluciones Empresariales de IA Agéntica.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Arquitectos de soluciones y arquitectos enterprise que diseñan soluciones de IA empresariales
 - Consultores con experiencia en Dynamics 365, Microsoft 365 o Power Platform
 - Líderes de transformación digital y responsables de estrategia de IA en organizaciones
-

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Planificación de soluciones empresariales de IA (25-30%)

- Evaluación del uso de agentes en automatización de tareas, análisis de datos y toma de decisiones
 - Revisión de datos para grounding: precisión, relevancia y disponibilidad
 - Implementación del proceso de adopción de IA del Cloud Adoption Framework for Azure
 - Diseño de estrategia multi-agente con Microsoft 365 Copilot, Copilot Studio y Microsoft Foundry
 - Análisis ROI para soluciones de IA: coste total de propiedad y criterios de retorno
 - Decisión de construir, comprar o extender componentes de IA
-

MÓDULO 02.

Diseño de soluciones empresariales de IA (25-30%)

- Diseño de agentes de tarea, agentes autónomos y agentes de prompt y respuesta
- Diseño de topics para Copilot Studio, incluyendo fallback
- Diseño de extensibilidad con Model Context Protocol (MCP) en Copilot Studio
- Diseño de Computer Use para automatización de tareas en apps y websites
- Orquestación de características de IA en Dynamics 365 para finanzas, cadena de suministro y customer experience
- Propuesta de herramientas Microsoft Foundry para requisitos empresariales
- Diseño de interoperabilidad de agentes con Agent2Agent (A2A)

MÓDULO 03.

Despliegue de soluciones empresariales de IA (40-45%)

- Análisis y supervisión de soluciones de IA: herramientas, métricas y telemetría de agentes
- Gestión de pruebas de agentes: criterios de validación y escenarios end-to-end
- Diseño del proceso ALM para datos, agentes de Copilot Studio, agentes de Microsoft Foundry y modelos personalizados
- Diseño de seguridad y gobernanza para agentes: control de acceso, seguridad de modelos y auditorías
- Análisis de vulnerabilidades: manipulación de prompts y mitigaciones
- Validación del cumplimiento de principios de IA responsable