

Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate (AI-102)

Temario

1. Planificar y gestionar una solución de Azure AI
 - Diseño de arquitectura de alta-nivel, elección de modelos y costes.
 - Gobernanza, cumplimiento, Responsible AI y seguridad (Key Vault, RBAC).
2. Implementar soluciones de Generative AI
 - Flujo de trabajo: elección y despliegue de modelos; endpoints; SDKs/APIs.
 - Evaluación de calidad y mitigación de riesgos.
3. Implementar una solución agentic
 - Orquestación de herramientas/funciones y patrones de interacción.
 - Trazabilidad y telemetría básica.
4. Visión por computador
 - Capacidades y escenarios habituales; integración mediante SDK/REST.
5. NLP en Azure
 - Análisis de texto, resumen, clasificación; diseño de pipelines.
6. Knowledge mining y extracción de información
 - Azure AI Search: índices, indexadores y enriquecimiento con skillsets.
7. Despliegue, observabilidad y práctica de examen
 - Despliegue (Web Apps/Container), CI/CD, monitoreo (App Insights).
 - Simulación de preguntas por dominio y checklist final.