

CURSO INTERNACIONAL

AI-200 Desarrollo de soluciones en la nube de IA en Azure



Clases online
en vivo



53 horas
académicas



ACERCA DEL PROGRAMA

CONSTRUYE APLICACIONES DE IA ESCALABLES EN AZURE

Aprende a desarrollar, integrar, supervisar y optimizar soluciones de inteligencia artificial sobre Microsoft Azure. Domina el uso de contenedores, arquitecturas basadas en eventos, servicios de datos para IA y herramientas de observabilidad que te permitirán crear aplicaciones modernas, seguras y preparadas para entornos empresariales.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- 01 Implementar contenedores y Kubernetes en Azure** para escalar aplicaciones de IA de forma eficiente.
- 02 Diseñar arquitecturas basadas en eventos** con Azure Service Bus y Event Grid para procesamiento en tiempo real.
- 03 Gestionar bases de datos para soluciones de IA** utilizando Cosmos DB, PostgreSQL y Azure Managed Redis.
- 04 Aplicar seguridad, monitoreo y gobierno en Azure** para garantizar continuidad operativa y control de costos.

¿QUÉ PODRÁS LOGRAR?

1. Implementar IA de forma segura:

Diseñar soluciones alineadas con estándares de seguridad y cumplimiento.

2. Optimizar costos en Azure:

Aplicar arquitecturas modernas que mejoran el rendimiento y reducen gastos.

3. Garantizar continuidad operativa:

Implementar monitoreo avanzado para soluciones de IA disponibles 24/7.



BENEFICIOS



Certificado Internacional

A nombre de New Horizons Corporation y Certificado de Participación Microsoft



Trainer especializado en **tecnologías Microsoft**



Clases online en vivo



Acceso a grabaciones **por 90 días**

CERTIFICACIÓN

PREPÁRATE PARA DESARROLLAR SOLUCIONES DE IA EN MICROSOFT AZURE

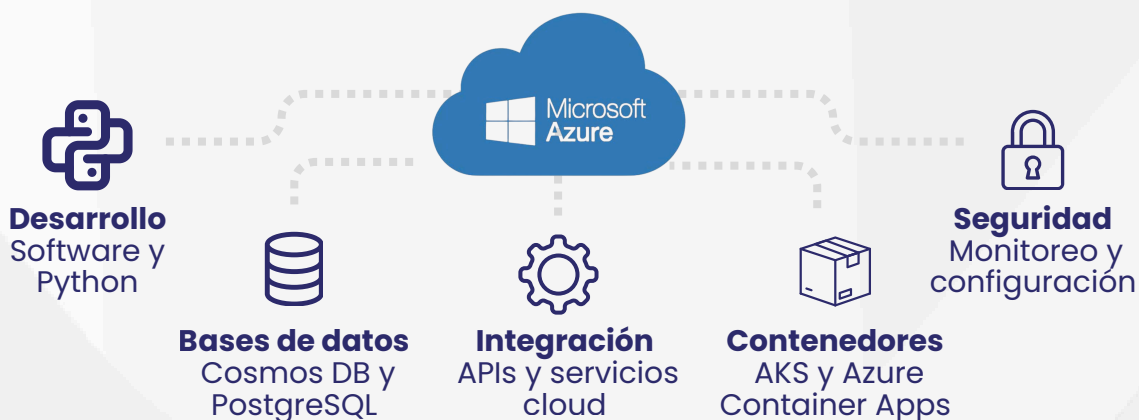
Al finalizar el curso contarás con los conocimientos necesarios para diseñar, desplegar e integrar aplicaciones impulsadas por inteligencia artificial utilizando los servicios cloud más avanzados de Azure.

DIRIGIDO A

- Desarrolladores Back-End.
- Ingenieros de Software.
- Desarrolladores Cloud.
- Profesionales que implementan aplicaciones impulsadas por IA en Azure.
- Arquitectos de soluciones cloud.
- Especialistas en transformación digital y automatización.

REQUISITOS TÉCNICOS

Se recomienda experiencia básica en desarrollo de aplicaciones, Microsoft Azure, servicios cloud, APIs y contenedores.



MALLA CURRICULAR

- 01** Implementación del hospedaje de aplicaciones de contenedor en Azure
- 02** Implementación y administración de aplicaciones en Azure Container Apps
- 03** Implementación y supervisión de aplicaciones en Azure Kubernetes Service
- 04** Desarrollo de soluciones de inteligencia artificial con Azure Cosmos DB para NoSQL
- 05** Desarrollo de soluciones de inteligencia artificial con Azure Database for PostgreSQL
- 06** Mejora de las soluciones de inteligencia artificial con Azure Managed Redis

07 Integración de servicios back-end para soluciones de inteligencia artificial

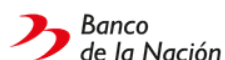
08 Administración de secretos de aplicación y configuración para soluciones de IA

09 Observar y solucionar problemas de aplicaciones en Azure

RESPALDADOS POR LAS MÁS IMPORTANTES CERTIFICADORAS:



GARANTÍA EN EL SECTOR PÚBLICO



LÍDERES EN EL SECTOR PRIVADO



Síguenos en redes sociales como **New Horizons Perú**



www.newhorizons.edu.pe
940 068 987
Info@newhorizons.edu.pe

New Horizons Perú
RUC: 20306532201
Av. Santa Cruz 870, Miraflores