



CURSO INTERNACIONAL
Power BI con IA - Avanzado



Clases en tiempo real



16 horas Académicas

Somos Partner





Acerca del Programa

El curso Power BI con IA – Nivel Avanzado tiene como finalidad fortalecer las competencias analíticas y técnicas de los participantes en el uso de Power BI, orientándolas hacia la automatización, la integración con Python y la aplicación de inteligencia artificial para la toma de decisiones basada en datos. Está dirigido a profesionales, analistas y docentes que poseen conocimientos intermedios de Power BI y desean profundizar en la gestión avanzada de datos y el desarrollo de modelos predictivos dentro de entornos empresariales y educativos.

A lo largo del programa, los participantes aprenderán a automatizar procesos con Power Query, conectar fuentes complejas mediante APIs, programar en Python, y utilizar librerías analíticas especializadas como Pandas, Matplotlib y Seaborn. Además, integrarán modelos de IA en Power BI para diseñar informes inteligentes y dinámicos. La metodología combina exposición teórica con aplicación práctica en entornos reales, promoviendo el aprendizaje activo y el desarrollo de soluciones analíticas innovadoras.

→ **Objetivos:**

Desarrollar habilidades para integrar Power BI con Python e inteligencia artificial, aplicando técnicas analíticas y automatizadas que optimicen el procesamiento, análisis y visualización de datos en entornos profesionales.



→ Beneficios

- Somos partners de Microsoft
- Clases grabadas hasta 90 días
- Trainers certificados
- Acceso para ingresar al curso por un año.

*Sujeto a la programación del año

→ Certificación:



Certificado de participación con validez internacional, a nombre de New Horizons Corporation

→ Criterios de certificación:

El curso establece como requisitos mínimos para la aprobación que el participante alcance una nota final no menor de doce (12) en la escala vigesimal y acredite una asistencia mínima del setenta y cinco por ciento (75%) a las sesiones programadas. La participación en clase constituye un componente esencial del proceso de aprendizaje.

El cumplimiento de ambos criterios es de carácter obligatorio; en caso contrario, el participante no podrá aprobar el curso, independientemente de las calificaciones obtenidas en las evaluaciones.



01. Automatización y conexión de datos con Power Query

- Power Query
- Automatización de cargas desde carpetas
- Integración con APIs

02. Fundamentos de programación con Python

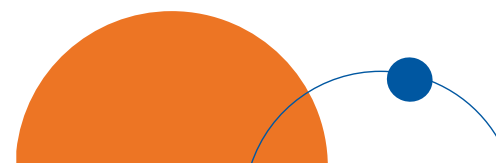
- Introducción al Lenguaje Python:
- *Variables*
- *Tipos de datos*
- *Estructuras de control: if, while, for*
- *Estructuras de datos: listas, sets, tuplas*

03. Analítica con librerías especializadas

- Uso de librerías especializadas para analítica de datos:
- *Pandas*
- *Matplotlib*
- *Seaborn*

04. Integración avanzada e inteligencia artificial aplicada

- Integración de scripts de Python con Power BI para extracción de datos
- Integración de visuales Power BI con Python
- IA para la implementación de modelos predictivos
- IA para modelos de regresión
- IA para modelos de clasificación



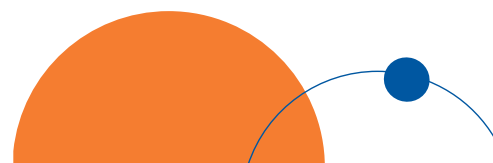


→ **Somos Partner Oficial de Microsoft**



Microsoft

En New Horizons, somos Partner Oficial de Microsoft y ofrecemos certificaciones internacionales en sus principales tecnologías. Nuestros programas están diseñados para impulsar el desarrollo de los profesionales, ayudándolos a destacar en el ecosistema digital y a potenciar su crecimiento profesional.



BENEFICIOS DE CLASES ONLINE EN VIVO



Online Live

Clases en tiempo real
(conéctate desde el
lugar que estés)



Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases
grabadas hasta por
90 días



Certificado Internacional

A nombre de New
Horizons Corporation



Capacidad

Máximo 20 alumno



Discusiones

Con sus compañeros
y el instructor en
tiempo real



Informes e inscripciones:



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

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