

CURSO INTERNACIONAL

Power BI con IA (Avanzado)



Clases online
en vivo



16 horas
académicas

Partner Oficial:



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

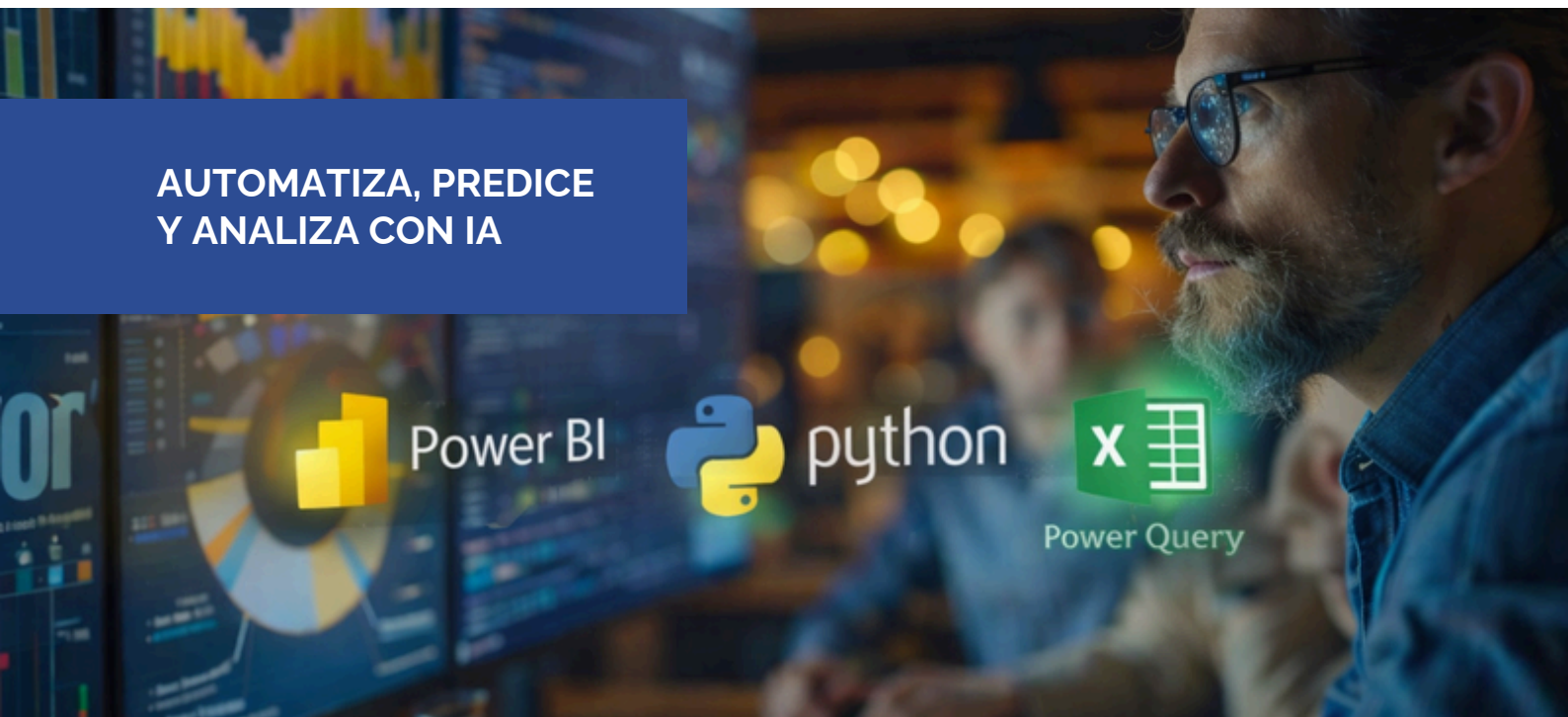
Hoy, el valor de los datos no solo está en analizarlos, sino en automatizarlos, integrarlos y predecir escenarios con inteligencia artificial.

Este curso está diseñado para fortalecer tus capacidades avanzadas en Power BI mediante integración con Python, conexión con APIs y aplicación de modelos predictivos.

Aprenderás a automatizar procesos con Power Query, utilizar librerías como Pandas, Matplotlib y Seaborn, e integrar inteligencia artificial para diseñar soluciones analíticas más sofisticadas.

Al finalizar, podrás desarrollar modelos analíticos avanzados para la toma de decisiones basada en datos.

**AUTOMATIZA, PREDICE
Y ANALIZA CON IA**



QUÉ APRENDERÁS

01 Automatizar y conectar fuentes complejas con Power Query y APIs

02 Integrar Python en Power BI para analítica avanzada

03 Aplicar librerías analíticas para procesamiento y visualización

04 Implementar modelos predictivos con inteligencia artificial

¿QUÉ LOGRARÁS CON ESTE CURSO?

Este programa te permitirá desarrollar soluciones analíticas avanzadas, automatizar procesos e integrar inteligencia artificial en Power BI para optimizar el análisis y visualización de datos.

A través de un enfoque práctico, fortalecerás tu capacidad para construir modelos predictivos, generar insights estratégicos y tomar decisiones más rápidas y efectivas basadas en datos.

BENEFICIOS



Certificado
Internacional

A nombre de New
Horizons Corporation



Trainers
certificados



Acceso a las
clases grabadas

Podrás ver las clases
grabadas hasta por
90 días

CRITERIO DE CERTIFICACIÓN

Para la obtención del certificado, el participante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- **Obtener una nota final mínima de 12 en la escala vigesimal.**
- **Acreditar una asistencia mínima del 75 % a las sesiones programadas.**

La participación activa durante las sesiones constituye un componente esencial del proceso de aprendizaje.

El incumplimiento de cualquiera de estos criterios impedirá la aprobación del curso, independientemente de las calificaciones obtenidas en las evaluaciones.

SOMOS PARTNER OFICIAL DE 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.

MALLA CURRICULAR

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

- 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





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