

CURSO INTERNACIONAL

# Power BI con IA (Intermedio)



Clases online  
en vivo



16 horas  
académicas

Partner Oficial:



# DESCRIPCIÓN DEL CURSO

---

Hoy, el valor de los datos no está en visualizarlos, sino en modelarlos, interpretarlos y anticipar escenarios.

Este curso está diseñado para fortalecer tus capacidades en análisis avanzado con Power BI, integrando modelamiento de datos, creación de medidas DAX y automatización mediante inteligencia artificial.

Aprenderás a construir modelos semánticos optimizados, aplicar análisis predictivo y automatizar procesos con Power Query y lenguaje M, potenciando el uso de herramientas como Copilot.

Al finalizar, podrás desarrollar soluciones analíticas más robustas y tomar decisiones estratégicas basadas en datos.



**MODELA, AUTOMATIZA Y  
PREDICE CON DATOS EN  
ENTORNOS REALES**

# QUÉ APRENDERÁS

---

**01** Diseñar modelos de datos optimizados y escalables

**02** Crear medidas avanzadas y cálculos complejos con DAX

**03** Aplicar análisis de tiempo y técnicas avanzadas de interpretación de datos

**04** Automatizar procesos y análisis utilizando Power Query e inteligencia artificial

## ¿QUÉ LOGRARÁS CON ESTE CURSO?

---

Este programa te permitirá diseñar modelos de datos optimizados, desarrollar análisis avanzados y automatizar procesos utilizando Power BI y herramientas de inteligencia artificial.

A través de un enfoque práctico, fortalecerás tu capacidad para interpretar información, 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 Fundamentos del modelamiento de datos

- Modelamiento de datos – enfoque transaccional
- Diseño de modelos semánticos en Power BI:
- Homologación de estructuras
- Definición de llaves primarias
- Creación de relaciones

## 02 Optimización y capacidades funcionales con DAX

- Ampliación de capacidades funcionales del modelo con DAX
- Diseño de modelos dimensionales:
- Dimensión Tiempo
- Medidas en DAX

## 03 Inteligencia de tiempo y análisis avanzado

- Uso de inteligencia de tiempo
- Grupos de medidas
- Procesos de extracción con Power Query:
- Combinación de consultas
- Relación de consultas

- Creación de columnas calculadas
- Creación de funciones en Lenguaje M
- Uso de IA para generación de código en Lenguaje M





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



[www.newhorizons.edu.pe](http://www.newhorizons.edu.pe)  
940 068 987  
[Info@newhorizons.edu.pe](mailto:Info@newhorizons.edu.pe)

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