



Curso Internacional  
**PL-300**  
**Analista de datos de  
Microsoft Power BI**



Clases en tiempo real



32 Académicas

Somos Partner



**Microsoft**



## Acerca del Programa

En este curso oficial aprenderás a transformar datos en información valiosa a través de la importación, modelado y visualización en Power BI. Desarrollarás habilidades prácticas para conectar múltiples fuentes de datos, aplicar expresiones DAX, optimizar modelos de datos y crear informes interactivos que impulsen el análisis y la toma de decisiones empresariales.

### → Objetivos:

Desarrollar habilidades en análisis y visualización de datos con Microsoft Power BI, permitiendo a los participantes importar, transformar y modelar información, crear informes interactivos y diseñar paneles avanzados que faciliten la toma de decisiones estratégicas en cualquier organización.

### → Certificación:



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



Certificado de participación con validez internacional, emitido a nombre de Microsoft

### → Beneficios:

- Curso orientado al examen
- Laboratorios 6 meses
- Material oficial de Microsoft
- Doble Certificación



## 01. Introducción a Microsoft Data Analytics

- Conceptos básicos de análisis de datos y Microsoft.
- Primeros pasos con Power BI.

## 02. Obtención de datos en Power BI

- Conceptos de análisis de datos en el ecosistema Microsoft.
- Optimización del rendimiento en modelos y consultas.
- Resolución de errores de datos en Power BI.

## 03. Limpieza, transformación y carga de datos en Power BI

- Dar forma a los datos.
- Perfilado de los datos.
- Mejora de la estructura de los datos.

## 04. Diseño de un modelo de datos en Power BI

- Introducción al modelado de datos.
- Trabajo con tablas.
- Creación y uso de dimensiones y jerarquías.

## 05. Crear cálculos de modelos usando DAX en Power BI

- Introducción a DAX (Data Analysis Expressions).
- Creación de tableros en tiempo real.
- DAX avanzado para cálculos complejos.

## 06. Optimizar el rendimiento del modelo en Power BI

- Optimización del modelo de datos para mejorar el rendimiento.
- Optimización de modelos con DirectQuery.

## 07. Crear informes en Power BI

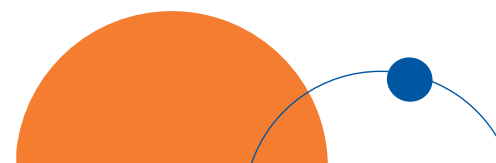
- Diseño de informes efectivos.
- Mejora y optimización de informes para el usuario final.

## 08. Crear paneles en Power BI

- Creación de tableros.
- Implementación de tableros en tiempo real.
- Mejora y optimización de tableros.

## 09. Identificar patrones y tendencias en Power BI

- Técnicas de análisis avanzado.
- Perspectivas de datos mediante el uso de imágenes e inteligencia artificial (IA).





## 10. Crear y administrar espacios de trabajo en Power BI

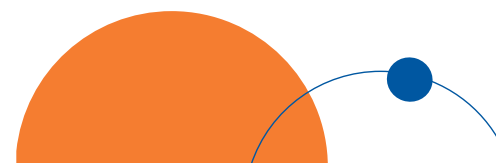
- Creación de espacios de trabajo.
- Compartir y administrar activos en la organización.

## 11. Administrar archivos y conjuntos de datos en Power BI

- Creación y uso de parámetros.
- Administración de conjuntos de datos.

## 12. Seguridad a nivel de fila en Power BI

- Seguridad en Power BI

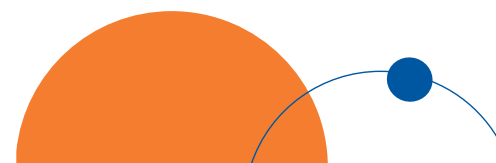




## → **Somos Partner Oficial de Microsoft**



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.



# 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](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