



PL-300

**Analista de datos de
Microsoft Power BI**

32 H

PL-300

Este curso cubre los diversos métodos y mejores prácticas que están en línea con los requisitos comerciales y técnicos para modelar, visualizar y analizar datos con Power BI. El curso mostrará cómo acceder y procesar datos de una variedad de fuentes de datos, incluidas fuentes relacionales y no relacionales.

ONLINE LIVE



Metodología única ONLINE LIVE:

La formación Online LIVE ofrece la misma educación de alta calidad que caracteriza a New Horizons, incluyendo conferencias en vivo, demostraciones y laboratorios virtuales, lo cual nos permite crear un espacio de aprendizaje tan efectivo como el de la modalidad presencial.

BENEFICIOS ÚNICOS

Certificado con validez internacional a nombre de New Horizons Corporation **01**

Certificado oficial de Microsoft Corporation **02**

Laboratorios Online Live 180 días **03**

Aprende desde donde te sientas cómodo y ahorra tiempo y dinero **04**

Acceso a laboratorios Microsoft durante 6 meses **05**

Clases en vivo, donde podrás participar con el instructor y tus compañeros en tiempo real **06**



Malla Curricular

› Módulo 1:

Introducción a Microsoft Data Analytics

- Análisis de datos y Microsoft
- Primeros pasos con Power BI

› Módulo 2:

Obtención de datos en Power BI

- Análisis de datos y Microsoft
- Optimizar el rendimiento
- Resolver errores de datos

› Módulo 3:

Limpieza, transformación y carga de datos en Power BI

- Dar forma a los datos
- Perfilando los datos
- Mejorar la estructura de datos

› Módulo 4:

Diseño de un modelo de datos en Power BI

- Introducción al modelado de datos
- Trabajar con tablas
- Dimensiones y Jerarquías

› Módulo 5:

Crear cálculos de modelos usando DAX en Power BI

- Introducción a DAX
- Tableros en tiempo real
- DAX avanzado

› Módulo 6:

Optimizar el rendimiento del modelo en Power BI

- Optimizar el modelo de datos para el rendimiento
- Optimizar modelos de DirectQuery

› Módulo 7:

Crear informes en Power BI

- Diseñar un informe
- Mejorar el informe

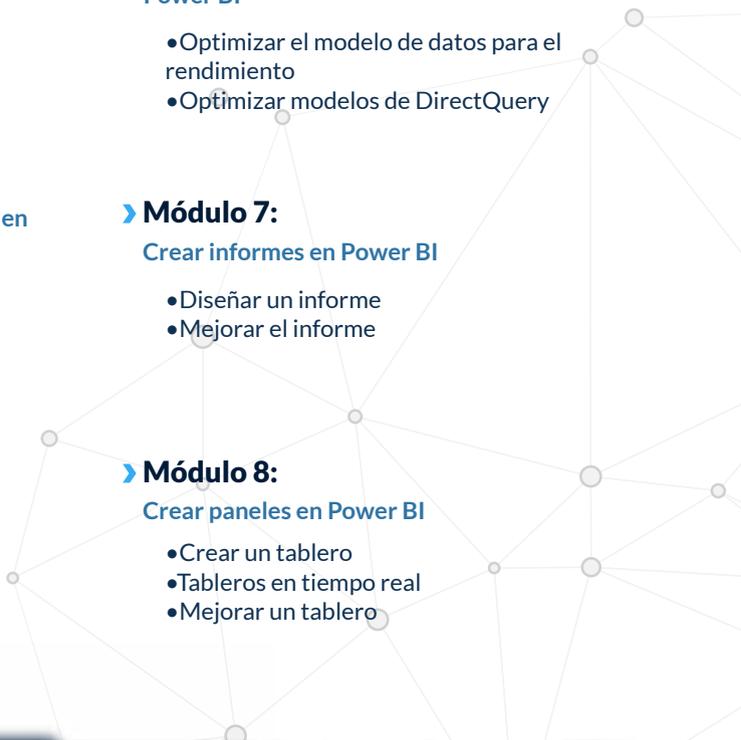
› Módulo 8:

Crear paneles en Power BI

- Crear un tablero
- Tableros en tiempo real
- Mejorar un tablero

REQUISITOS:

Puedes conectarte a las clases desde cualquier dispositivo como: Computadora de escritorio, laptop, Tablet o Smartphone conectado a internet. Para una mejor calidad en la comunicación te recomendamos que tenga una velocidad de conectividad a internet igual o mayor a 2 Mb.



Malla Curricular

› Módulo 9:

Identificar patrones y tendencias en Power BI

- Análisis avanzado
- Perspectivas de datos a través de imágenes de IA

› Módulo 10:

Crear y administrar espacios de trabajo en Power BI

- Creación de espacios de trabajo
- Compartir y administrar activos

› Módulo 11:

Administrar archivos y conjuntos de datos en Power BI

- Parámetros
- conjuntos de datos

› Módulo 12:

Seguridad a nivel de fila en Power BI

- Seguridad en Power BI

PLATAFORMA ÚNICA:

Utilizando la tecnología más avanzada desarrollamos nuestra propia plataforma LMS (Learning Management System). A través de ella podrás reproducir todos nuestros recursos y herramientas que cuentan nuestras clases presenciales.



BENEFICIOS DE CLASES ONLINE LIVE

Capacidad máxima de 20 alumnos



Online Live

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



Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas hasta por 180 días



Certificado digital internacional

a nombre de New Horizons Corporation



Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real



Plataformas Virtuales

Acceso a una plataforma alojada en la nube para realizar las actividades del curso.



New Horizons®

Learn What Earns

Informes e inscripciones:

Av. Santa Cruz 870, Miraflores

www.newhorizons.edu.pe

info@newhorizons.edu.pe

+51 922 392 516