



**ANÁLISIS DE
DATOS CON**

DAX

POWER BI

ONLINE LIVE

16 Horas



PRESENTACIÓN

Power BI permite generar reportes, informes y resúmenes visuales, pero si añadimos funciones DAX te permitirá sacar el máximo partido a tus datos y agilizar el tiempo de respuesta de sus visualizaciones. A entender a fondo el lenguaje DAX en su conjunto; sabrás formular, calcular y filtrar en este lenguaje. También aprenderás las expresiones avanzadas en DAX para trabajar en profundidad con fechas, periodos, estadísticas, tablas y jerarquías. Aprender el lenguaje DAX tendrás la habilidad de incluir la lógica de negocio en cálculos para enriquecer tus modelos de PowerBI.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

Este curso está diseñado para profesional interesados, con un nivel intermedio en Power BI que deseen profundizar sus conocimientos y habilidades en funciones DAX para realizar tableros complejos con un mayor nivel de análisis.

PRE-REQUISITO

- Power Bi Básico-Intermedio
- Conocimiento básico de modelamiento de datos
- Excel Intermedio

Malla curricular:

Módulo 1: LENGUAJE DAX

INTRODUCCIÓN DAX

- Funciones DAX
- Estructura de Función DAX
- Herramienta DAX Studio con Power BI
- Cálculos DAX: Medidas y Columnas Calculadas

FUNCIONES TABULARES EN DAX

- Funciones Tabulares y Escalares
- Funciones Lógicas: And/or/Not, IF , IError y SWITCH
- Funciones Básicas: Cálculo (SumX,Averagex,...), Fecha y Texto
- Calculate
- Funciones Filtro

Módulo 2: FORMULAS DAX

FUNCIONES I

- Funciones Relación: Related, RelatedTable, CrossFilter y otros
- Funciones Información: ISBLANK, ISTEXT, ISNUMBER

FUNCIONES II

- Funciones Estadísticas: RANKX, RANK.EQ, TopN y otros
- Funciones Financieras

Módulo 3: INTELIGENCIA DE TIEMPO

FUNCIONES CREACION DE TABLAS

- CalculateTable, Calendar, CalendarAuto y otros
- Distinct, Union, SummarizeColumns y otros

FUNCIONES FECHA AVANZADO

- Agregación: YTD, QTD y MTD
- Función TOTALYTD, TOTALQTD y TOTALMTD
- Función DATESINPERIOD, DATESBETWEEN
- Otras funciones fechas

Módulo 4: FUNDAMENTOS DE PROYECCIÓN CON DAX

Lecciones

- Hipótesis con DAX
- Predicción con DAX
- Medidas con KPIs

BENEFICIOS DE NUESTRAS CLASES ONLINE LIVE

Capacidad máxima de 20 alumnos



Online Live

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



Clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas por 180 días después de finalizar el curso.



Certificado internacional

Certificado con validez internacional de New Horizons



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.



Av. Santa Cruz 870, Miraflores

www.newhorizons.edu.pe

info@newhorizons.edu.pe

+51 922 392 516