

POWER BI: SUPER POWERS EN ACCIÓN!

15, 17, 22 & 24 DE OCTUBRE / 09AM A 13PM (EASTERN TIME)

16 HORAS DE ENTRENAMIENTO · EN ESPAÑOL · EN LÍNEA · CON INSTRUCTOR EN VIVO · ACCESO A
TODOS LOS VIDEOS DE LAS CLASES Y MATERIALES

[**INSCRÍBETE AQUÍ**](#)

EN ESTE CURSO VEREMOS:

Super poderes de Power BI: En la primera parte se cubrirá los fundamentos de DAX y algunas funciones relevantes; muchas de las transformaciones que se pueden realizar en Power Query, así como diseño de funciones y parámetros dinámicos.

Power BI en la nube: La segunda parte está enfocada a desarrollar análisis Avanzado de datos con Power BI, así como comprender como funciona Power BI Service (cloud). Se explorarán las funcionalidades y características del cloud, tales como gestión de usuarios, permisos, workspaces y compartir reportes; así como otras interacciones de Power BI con Office 365, SharePoint y MS Flow

OBJETIVOS:

- Power Query, funciones y parámetros
- DAX Fundamentos y funciones
- Analítica avanzada con Power BI, uso de R en Power BI, Análisis predictivo
- Power BI Service, usuarios, workspaces, compartir reportes, O365, MS Flow

AUDIENCIA:

Usuarios de Power BI que quieren profundizar en DAX y Power Query, así como usar con efectividad las funciones de Power BI Service (cloud).

PRERREQUISITOS:

Conocimientos básicos / intermedios de Power BI

NIVEL:

Intermedio / Avanzado

DETALLE DE CONTENIDO:

Día 1 – Power Query

- Conectores y tipos de conexión a datos (Extracción de datos)
- ¿Qué es Power Query realmente? ¿Qué es M?
- Funciones de transformación y edición de datos (Transformación de datos)
 - Transformación y edición de datos (numéricos, texto, fecha, otros)
 - Transformación de tablas y modelo tabular, columnar y pivoteado
 - Tipos de Columnas calculadas
 - Edición de columnas
 - Carga de datos JSON
 - Append y Merge de tablas y queries
 - Pivot / Unpivot de tablas
 - Sumarizar tablas (Group By)
 - Funciones en Power Query (automatizar la transformación de datos)
 - Parámetros estáticos y dinámicos (edite las consultas de datos con un click)
 - Análisis de texto
- Carga de datos

Día 2 - DAX Fundamentos y funciones

- ¿Qué es DAX?
- DAX o M?
- Columnas calculadas
- Medidas
 - Medidas simples
 - Medidas complejas
 - CALCULATE(), SWIFT(), IF()
 - Iteradores ...X()
 - Filtros: FILTER(), ALL()
 - Inteligencia temporal
 - Medidas rápidas
 - Análisis de escenarios 'What-if'

Dia 3 – Analítica avanzada y Análisis predictivo

- ¿Qué es analítica avanzada?
- Como hacer análisis predictivo
- Análisis predictivo de series temporales (cualquier medida sobre tiempo)
- Análisis de correlación de variables
- Visualización de datos con R
- Análisis predictivo con R (árbol de decisión, serie temporal)
- Análisis de detección de anomalías

Dia 4 – Power BI Service (en la nube)

- Publicación de reportes en Power BI Service
- Como funciona Power BI Service
- Workspaces, Reportes y Dashboards
- Administración de workspaces
- Power BI App (distribución segura de reportes y dashboards)
- Power BI en SharePoint y Office 365
- Automate notificaciones trabajando en la nube

INSTRUCTOR:



Pablo Moreno, Microsoft MVP Data Platform

Senior Data Scientist – Dell

Panama User Group Leader
Power BI for Data Science Leader

• [Linkedin](#)

Contenidos de sus clases: **4.8** ★★★★★

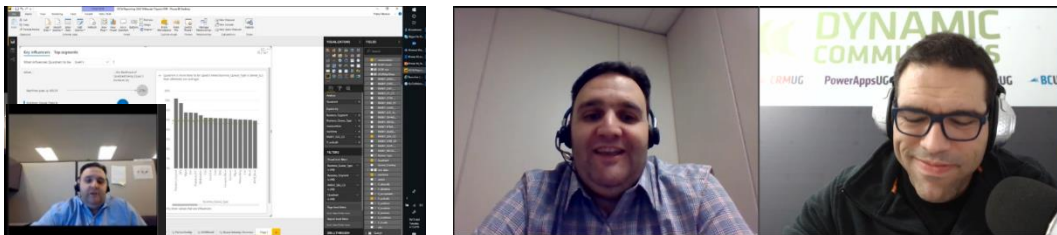
Efectividad del instructor: **4.9** ★★★★★

INVERSIÓN:

USD 480

POR QUÉ NO PUEDES PERDERTE EL ENTRENAMIENTO:

- ✓ Recibirás apoyo del instructor en vivo
- ✓ Tendrás acceso a todos los videos y materiales
- ✓ Recibirás tu diploma de reconocimiento
- ✓ Es virtual, por lo que lo puedes hacer desde la comodidad de tu casa u oficina
- ✓ Y por supuesto, ¡todo en español!



“Todo el contenido excelente!” “Geniales comentarios y ejemplos, gracias”

CONTACTO: Mariana Techeira – mariana.techeira@dynamiccommunities.com

INSCRÍBETE AQUÍ