

Power BI Básico

Temario

1. Introducción

- 1.1 Introducción a Power BI
- 1.2 Utilización de Power BI Desktop
- 1.3 Primer acercamiento a Power BI Service
- 1.4 Flujo de trabajo

2. Obtención de datos

- 2.1 Conexión a distintas fuentes de datos en Power BI Desktop
- 2.2 Limpieza y transformación de datos con el editor de consultas
- 2.3 Fuentes de datos y transformaciones más avanzadas
- 2.4 Limpieza de datos

3. Modelado

- 3.1 Introducción al modelado de datos
- 3.2 Como gestionar las relaciones del modelo
- 3.3 Creación de columnas calculadas
- 3.4 Optimización del modelo de datos
- 3.5 Creación de medidas calculadas
- 3.6 Creación de tablas calculadas
- 3.7 Exploración de datos temporales

4. Visualizaciones

- 4.1 Introducción a las visualizaciones Power BI
- 4.2 Creación y configuración de visualizaciones simples
- 4.3 Gráficos combinados
- 4.4 Filtros
- 4.5 Mapas
- 4.6 Matrices y tablas
- 4.7 Gráficos de dispersión
- 4.8 Waterfall y panales
- 4.9 Tacómetros y tarjetas
- 4.10 Modificación de colores

- 4.11 Formas, cajas de texto e imágenes
- 4.12 Formato de página
- 4.13 Interacciones grupales entre las visualizaciones
- 4.14 Duplicado de páginas de reportes
- 4.15 Sumarización
- 4.16 Ordenamiento
- 4.17 Jerarquías y profundización
- 4.18 Influenciadores Claves
- 4.19 Árbol de descomposición

5. Tratamiento de datos

- 5.1 Append Queries
- 5.2 Merge Queries
- 5.3 Columna Basada en ejemplos
- 5.4 Introducción a DAX
- 5.5 Funciones útiles
- 5.6 Filter y All
- 5.7 Calendar y Autocalendar
- 5.8 Inteligencia de tiempo
- 5.9 Agrupaciones y discretización
- 5.10 Análisis de Sentimiento

6. Exploración de datos

- 6.1 Introducción a Power BI Service
- 6.2 Creación y configuración de dashboards
- 6.3 Sinónimos, preguntas y respuestas
- 6.4 Compartir tableros con la organización
- 6.5 Instalación y configuración de personal gateway
- 6.6 Programar actualización de los datos
- 6.7 Botones
- 6.8 Bookmarks
- 6.9 Panel de selección
- 6.10 Power BI Mobile
- 6.11 Código QR
- 6.12 Obtener datos de websites
- 6.13 Parámetros y análisis what if
- 6.14 Filtros Sincronizados
- 6.15 Drilltrought
- 6.16 Dashboards Tooltip
- 6.17 Analizar en Excel
- 6.18 Alertas de Power BI Services

