



TENERIFE WINTER SESSIONS

GuarandingaTECH
TenerifeDEV

2025





NUESTROS PATROCINADORES



Web3 Island
Makers

Sponsors
#Thanks





Hello!

Soy Mónica Mesa

- ◆ Consultora de BI: doy más vueltas en Fabric que en mis entrenos de running
- ◆ Si un **refresh tarda más de 30 min**, mejor me voy a por unas croquetas
- ◆ La mitad de mis días los paso **explicando qué es Fabric**, la otra mitad llorando por un DAX que no funciona
- ◆ Mi IA favorita no es **ChatGPT**, es el **intellisense** cuando escribo **medidas en DAX**





TMDL (si Te Mola Dale Like)

O como editar tus modelos tabulares
directamente en Power BI Desktop



Menú del día

- ➕ **Aperitivo:** De PBIX a PBIP
- ➕ **Entrante:** Qué es TMDL?
- ➕ **Primer plato:** Cómo activar TMDL View
- ➕ **Plato principal:** TMDL en acción
- ➕ **Guarnición:** Edición avanzada con TMDL
- ➕ **Postre:** Documentar medidas sin sufrir
(gracias, ChatGPT ❤)
- ➕ **Digestivo:** Comparación con Visual Studio Code





Del PBIX a PBIP

el camino al código abierto

Antes: PBIX (todo empaquetado 📦)

- Un solo archivo .PBIX almacenaba el modelo, las conexiones y el informe
- Era como un ZIP gigante, con todo empaquetado en un único sitio
- **Problema:** Difícil de versionar y complicado para trabajo en equipo



Del PBIX a PBIP

el camino al código abierto



2022: Llega **PBIP** (Power BI Project)

- PBIP separa el modelo, las conexiones y el informe en archivos distintos
- Se guardan en carpetas estructuradas
- Permite modificar el modelo sin tocar el informe





QUÉ ES TMDL?



TMDL: El lenguaje para modelar Power BI como un PRO

TMDL

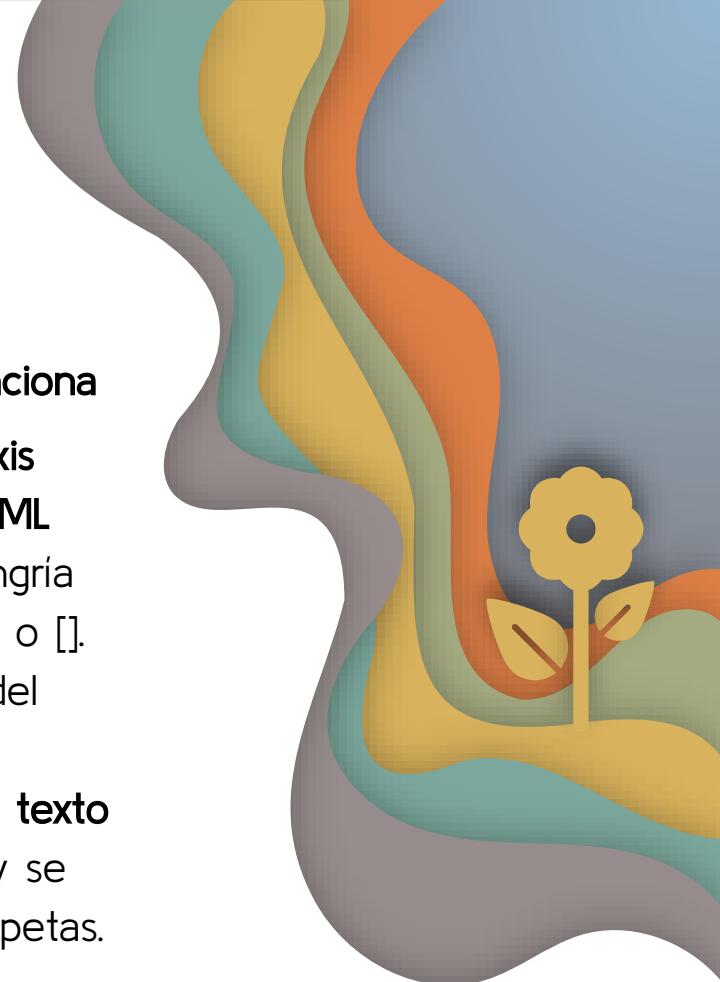
Tabular Model Definition Language es un lenguaje basado en texto para definir y modificar modelos tabulares en Power BI, Fabric y Azure Analysis Services.

Ventajas

Permite editar modelos sin tocar la **interfaz gráfica**, integrar cambios con Git y modificar medidas, relaciones y estructuras fácilmente.

Cómo funciona

Usa una sintaxis parecida a YAML basada en sangría en lugar de {} o []. Cada objeto del modelo se representa en **texto estructurado** y se guarda en carpetas.





Cómo activar la vista TMDL en Power BI Desktop

Manual de instrucciones:

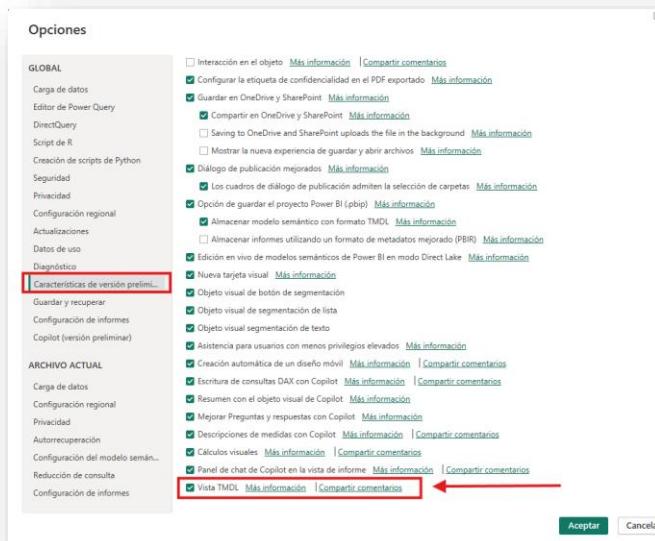
- 1 Abrir Power BI Desktop
- 2 Ir a Archivo → Opciones y configuración → Opciones

The screenshot shows the Power BI Desktop interface. On the left, the ribbon has tabs: Archivo (highlighted with a red box), Inicio, Insertar, Modelado, Ver, and Optimizar. Below the ribbon are various data connection icons: Pegar, Obtener datos, Libro de Excel, Centro de datos de OneLake, SQL Server, and Orígenes recientes. The main area is labeled 'Datos'. On the right, a 'Opciones y configuración' dialog box is open. The left sidebar lists options: Inicio, Abrir, Guardar, Guardar como, Compartir, Obtener datos, Importar, Exportar, and Publicar. At the bottom of this sidebar, 'Opciones y configuración' is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Opciones y configuración' and contains a 'Opciones' button, which is also circled with a red arrow.



Cómo activar la vista TMDL en Power BI Desktop

- 3 En el menú de la izquierda, buscar **Características de versión preliminar**
- 4 Activar la casilla "Vista TMDL"

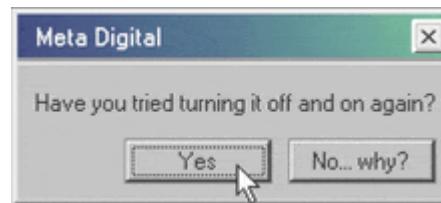




Cómo activar la vista TMDL en Power BI Desktop



- 5 Reiniciar Power BI Desktop para aplicar los cambios





Lo vemos?

Hemos venido a jugar



My pleasure

Te quedaron ganas de más?

Me puedes encontrar en:

www.monicamesa.es

