



Los modelos semánticos son importantes en Fabric



Tabular Editor

Visítanos en tabulareditor.com.

Escríbenos a sales@tabulareditor.com para más información.

Ahorra tiempo y crea mejores modelos de datos para...



¿Qué es un modelo semántico?



Un **modelo semántico** es el nuevo término para los conjuntos de datos de Power BI. Necesitas estos modelos para crear y utilizar **informes de Power BI**.

Este es el icono de un **modelo semántico**.

Modelo: Patrones y objetos que, en conjunto, representan *un proceso del mundo real*

Semántico: Los datos *tienen significado* para una persona u organización



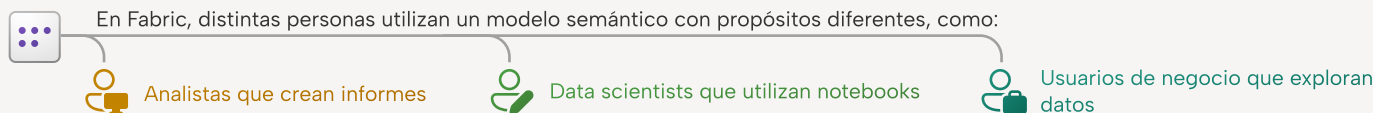
Un modelo semántico es utilizado por muchos elementos distintos en Fabric

En Fabric, un modelo semántico es esencial porque lo utilizas en muchas herramientas y cargas de trabajo diferentes, como:



Un modelo semántico lo utilizan distintos equipos y roles dentro de una organización

En Fabric, distintas personas utilizan un modelo semántico con propósitos diferentes, como:



Para sacar el máximo partido a Fabric, necesitas buenas herramientas para modelos semánticos que:

- ✓ Te ayuden a crear mejores modelos
- ✓ Te permitan crear modelos de forma eficiente
- ✓ Te ayuden a escribir buen DAX con más facilidad
- ✓ Te permitan probar y auditar modelos
- ✓ Te ayuden a reutilizar código y patrones
- ✓ Puedes personalizar según tu flujo de trabajo



Tabular Editor te ayuda a crear y utilizar modelos semánticos para Fabric



Reduce el tiempo de desarrollo

Sin tiempos de espera, incluso en modelos masivos y complejos.



Escribe DAX de forma más fácil y rápida

- Asistencia de código inteligente y formato automático de DAX
- Atajos personalizados y depuración
- Reutiliza código y patrones DAX con DAX Scripts



Realiza muchos cambios a la vez

- Selecciona y modifica varias medidas, tablas, etc.
- Busca/Reemplaza en tu código o en los nombres de objetos
- Copia/Pega elementos dentro de un modelo o entre modelos



(Re)utiliza scripts y plantillas

- Guarda y reutiliza DAX en otros modelos
- Aplica patrones comunes para problemas complejos
- Automatiza tareas repetitivas con scripts y macros de C#



Mejora la calidad; reduce el coste

Aprovecha las funcionalidades que mejoran los modelos mientras trabajas.



Reduce el tamaño y el coste del modelo

- Reduce fácilmente los modelos por debajo de los límites de tamaño de capacidad
- Encuentra qué está inflando tu modelo
- Optimiza el rendimiento y reduce el uso de recursos



Encuentra/soluciona problemas a tiempo

- Encuentra y soluciona problemas comunes con el Best Practice Analyzer
- El resaltado de sintaxis te muestra errores o fallos en el código DAX
- Escribe tus propias reglas y correcciones de BPA para tus modelos



Obtén informes más rápidos con DAX Optimizer

- Corrige de forma proactiva los fallos del código DAX con el plugin DAX Optimizer
- Haz seguimiento del desarrollo del modelo
- Anonimiza los datos en modelos sensibles



Sé mejor creando modelos

Mejora no solo tus modelos, sino también tus propias habilidades.



Aprende qué hacer y qué evitar

- Aprende con VertiPaq Analyzer
- Aprovecha las reglas de BPA de Tabular Editor o de Microsoft
- Aprende de scripts, plantillas y soluciones de la comunidad



Aprende a ser más productivo

- Usa el "modo offline" para evitar esperar el mensaje "Trabajando en ello..."
- Usa atajos y barras de herramientas
- Reutiliza patrones probados por expertos para tu modelo



Aprende C# para escribir scripts y macros

- Genera scripts con el "Script Recorder"
- Usa LLMs para generar código C# que haga lo que necesitas
- Crea macros personalizadas que te ayuden a trabajar