

A · D · N  **Fabric**

Sesión 18

Direct Lake

Ana María Bisbé York
Diana Aguilera Reyna
Nelson López Centeno



¿Quiénes somos?



Consultora y Formadora BI

Autora en :



<https://www.linkedin.com/in/ambynet/>



Consultora y Formadora BI



Fabric Analytics
Engineer Associate

<https://www.linkedin.com/in/diana-aguilera-reyna/>



Consultor y Formador BI



Fabric Analytics
Engineer Associate

<https://www.linkedin.com/in/nelson-lopez-centeno/>



Patrocinadores



Amby.net

Agenda

- Próximos eventos
- Direct Lake
- Anuncio del/la invitad@ a la próxima sesión



10º Evento W4TT Anfitrionas Hablemos de tecnología

7 y 8 de noviembre de 2025





Data Saturdays Madrid

26, 27 y 28 de noviembre de 2025



FabCon26 Europe

EUROPEAN MICROSOFT FABRIC COMMUNITY CONFERENCE, CCIB BARCELONA SEP 28 - 01 OCT 2026



CONFERENCE ▾

SPEAKERS ▾

SPONSORS ▾

ATTENDEES ▾

LEARNING HUB ▾



REGISTER YOUR INTEREST FOR..

FabCon Europe 2026


Join us in Barcelona, Spain,
28 September - 1 October 2026

REGISTER YOUR INTEREST

<https://www.sharepointeurope.com/european-microsoft-fabric-community-conference/>



- https://www.linkedin.com/posts/microsoft-fabric-community-conference_datacommunity-fabcon-sqlcon-activity-7391188126469128192-lkhy/
- <https://techcommunity.microsoft.com/blog/sqlserver/announcing-sqlcon-2026-better-together-with-fabcon/4466701>



European Microsoft Fabric Community Conference

Europe's largest Microsoft Fabric conference is coming to Barcelona, 28 Sep - 1 Oct 2026! Book now!
#FabConEurope

Tecnología, información e internet · 5 mil seguidores · 2-10 empleados

 Alberto y 127 contactos más siguen esta página

[+ Seguir](#) [Enviar mensaje](#) [...](#)

[Inicio](#) [Acerca de](#) [Publicaciones](#) [Empleos](#) [Personas](#) [Información](#)

<https://www.linkedin.com/company/european-fabric-community/>

A · D · N  Fabric

Fabric Data Days

3 nov al 31 dic – 50 días de datos e IA



- <https://community.fabric.microsoft.com/t5/Power-BI-Community-Blog/Fabric-Data-Days-Destaca-en-tu-carrera-en-esp%C3%B1ol/ba-p/4858738>
- https://community.fabric.microsoft.com/t5/custom/page/page-id/campaign_form?campaignID=Q0FNUeFJR05fMTc1OTkzMzk2MTk4NA==

A · D · N  Fabric

Fabric Data Days

3 de diciembre



Direct Lake

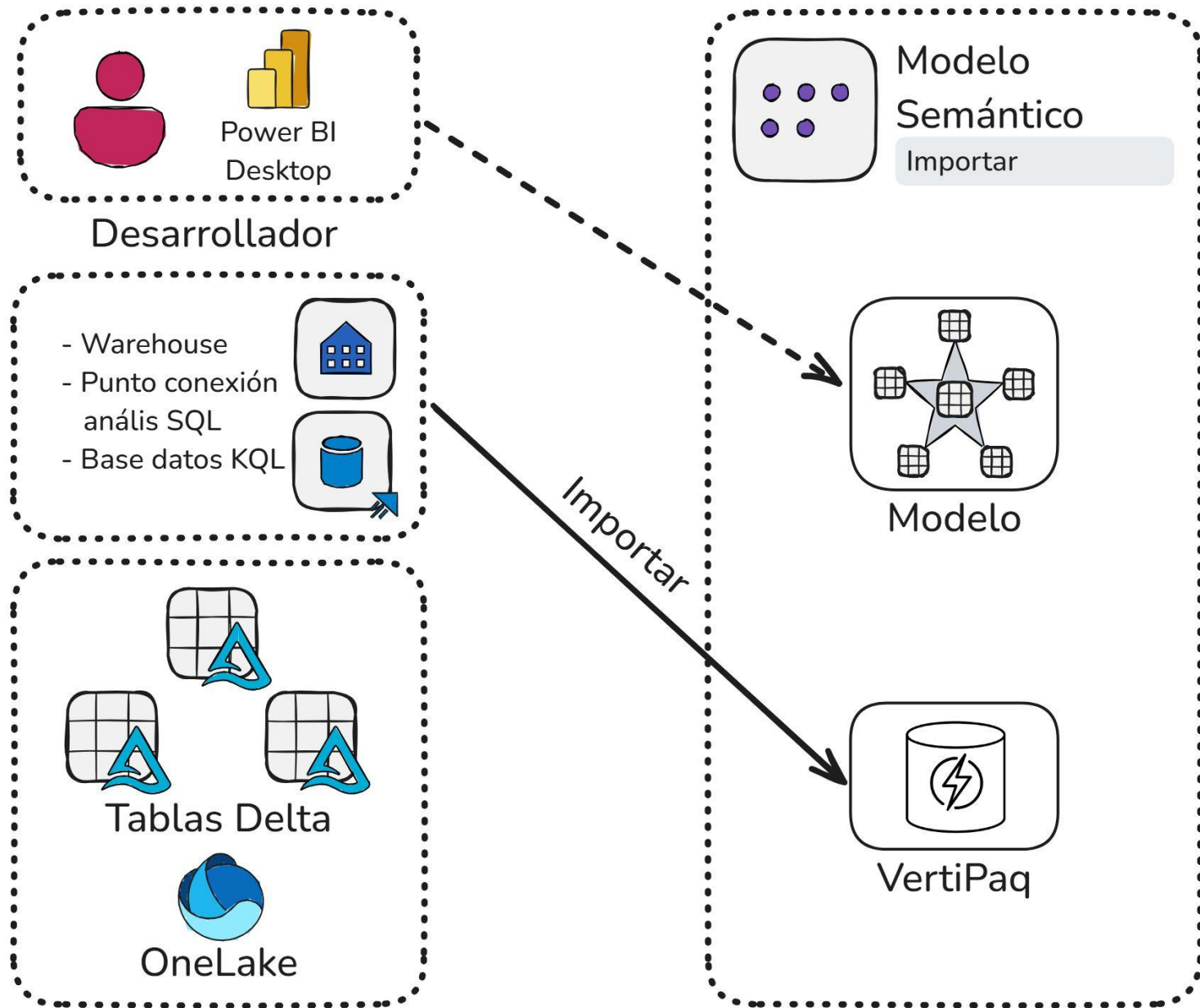
A · D · N  Fabric

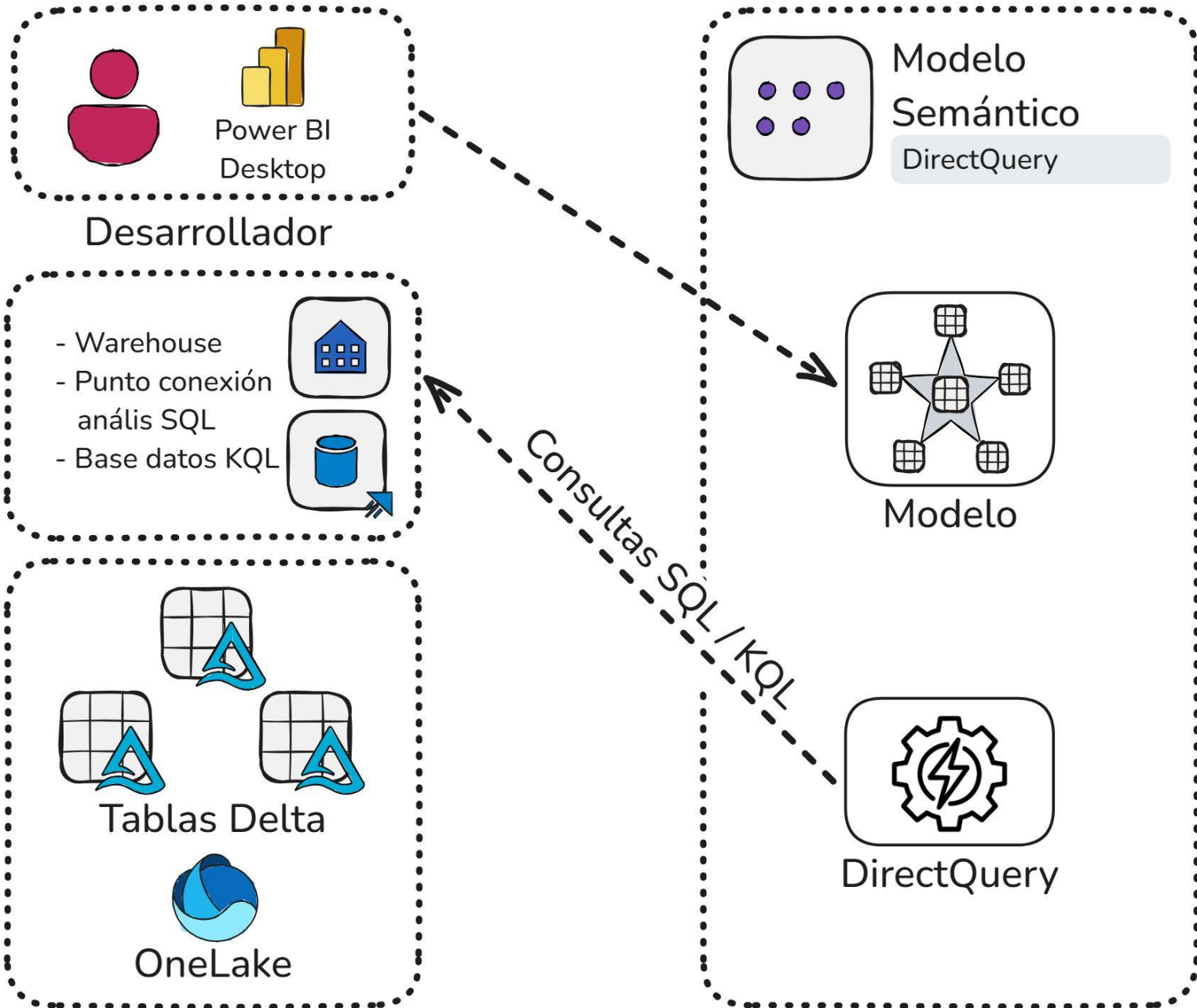
Contenido

- ¿Qué es Direct Lake?
- Direct Lake vs Import vs Direct Query
- Direct Lake en OneLake vs Direct Lake en SQL
- Demos prácticas

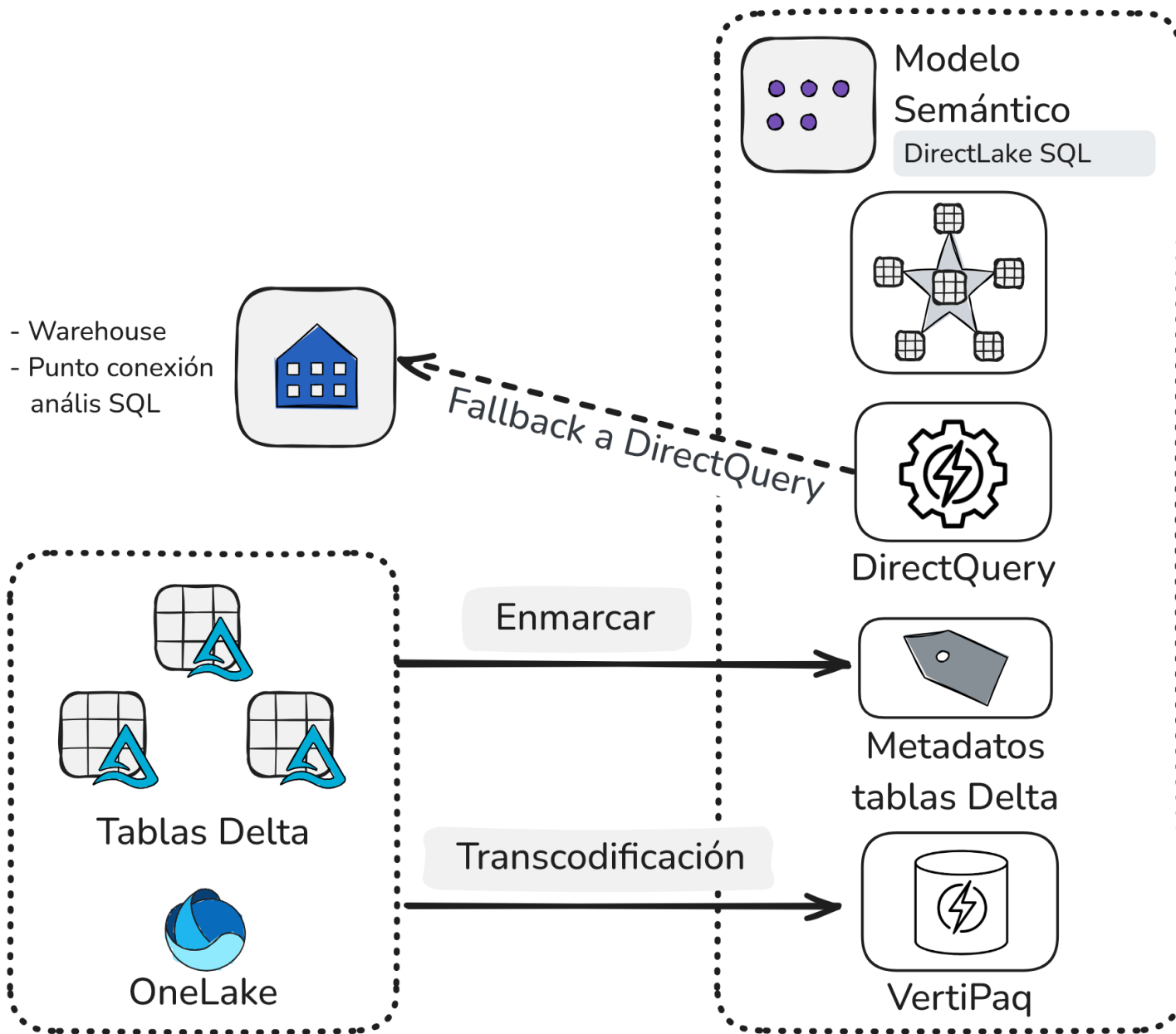
Direct lake

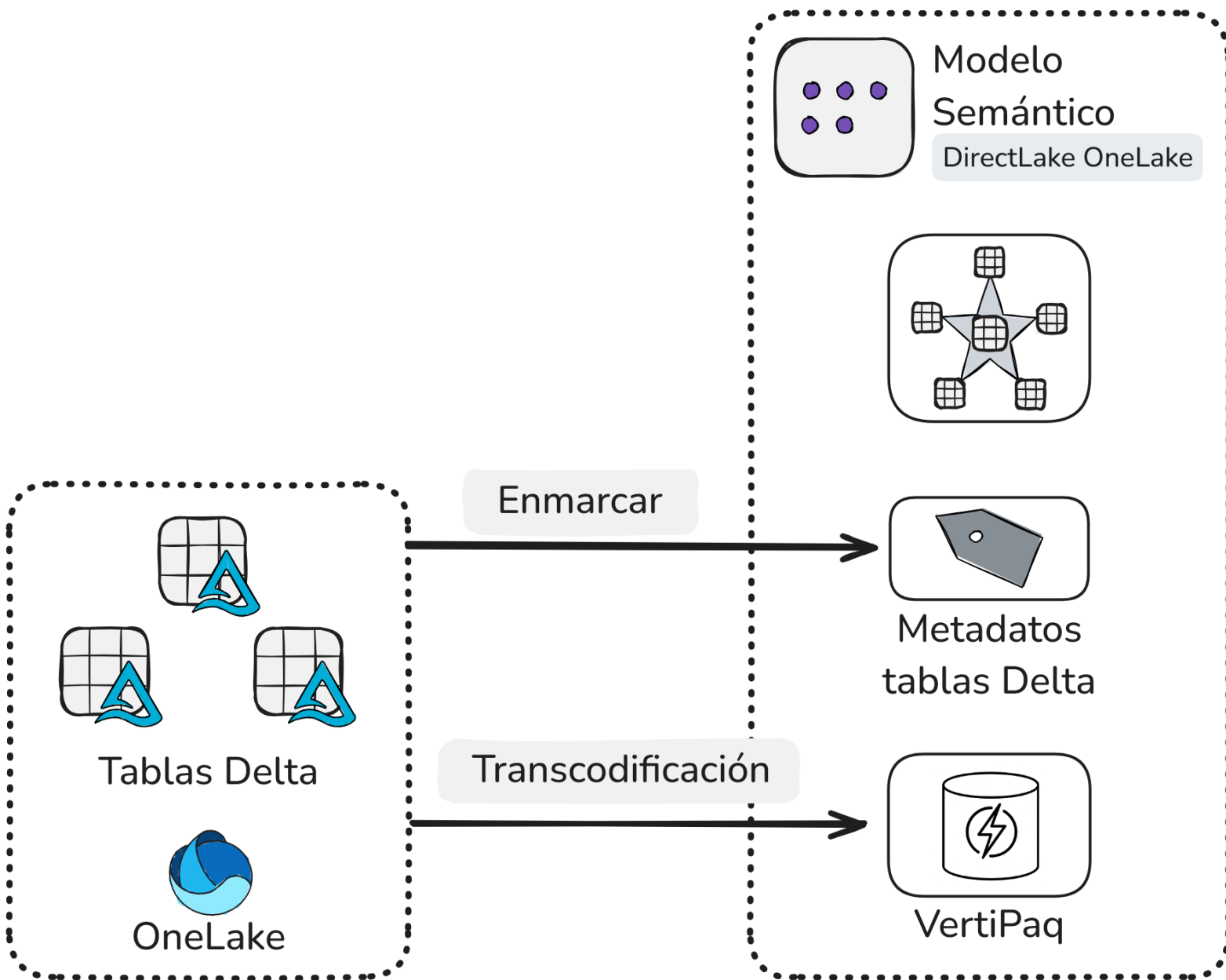
- Es una opción de modo de almacenamiento de tablas de modelos semánticos de Power BI
- Está disponible exclusivamente en Microsoft Fabric.
- Combina el rendimiento de los modelos Import con la actualización casi en tiempo real y la no duplicación de datos de Direct Query.
- Es una buena opción cuando trabajamos con un gran volumen de datos que podemos ingerir y transformar previamente para obtener un modelo tabular con hechos y dimensiones almacenados en tablas Delta.





- Warehouse
- Punto conexión análisis SQL





Direct Lake en One Lake vs en SQL

Criterio	Direct Lake en OneLake	Direct Lake en SQL
Orígenes de datos	Multi-origen	Origen único
Si falla Direct Lake	Falla	Revertir (fallback) a DirectQuery
Uso de vistas	No soportado	Soportado (con DirectQuery)
Modelo de permisos	Depende de cada origen de datos	Depende del Punto de conexión SQL
Creación del modelo	Power BI Desktop / Web Fabric	Web Fabric
Editar el modelo	Power BI Desktop / Web Fabric	Power BI Desktop / Web Fabric

Limitaciones

- No se pueden crear columnas calculadas.
- No se pueden crear tablas calculadas que hagan referencia a tablas o columnas que estén en modo Direct Lake.
- Direct Lake en SQL puede revertir a DirectQuery en algunos casos, por ejemplo, cuando el origen es una vista en lugar de una tabla.
- Direct Lake en OneLake está en versión preliminar

DEMOS

A · D · N  Fabric

Demo 1: Crear modelo semántico

Conexión: Direct Lake SQL

- Origen de datos: almacenamiento en OneLake (DWH)
- Se crea desde Fabric
 - Punto de conexión de análisis SQL para Lakehouse
 - Desde el Warehouse
- Se puede editar en Fabric o Power BI Desktop

Pasos:

- Desde Fabric abrir el punto de conexión del almacenamiento
- Crear el modelo semántico
- Desde Power BI abrir el modelo y editarlo
- Comprobar los cambios en Fabric
- Desde Power BI conectar con el modelo y crear el informe

Demo 2: Crear modelo semántico

Conexión: Direct Lake OneLake

- Origen de datos: almacenamiento en OneLake (DW)
- Se crea desde Power BI Desktop
- Se puede editar desde Fabric o Power BI Desktop

Pasos:

- Conexión al almacenamiento desde Power BI Desktop
- Crear modelo semántico con todos los pasos: relaciones, formatos de campos, medidas, etc
- Editar el modelo en Fabric y realizar cambios
- Desde Power BI Desktop crear un informe que utilice el modelo y ver los cambios.

Demo 3: Crear modelo semántico

Conexión: Direct Lake OneLake

- Origen de datos: almacenamiento en OneLake (DW)
- Se crea desde Power BI Desktop
- Se puede editar desde Fabric o Power BI Desktop




Pasos:

- Conexión al almacenamiento desde Power BI Desktop
 - Crear modelo semántico Direct Lake OneLake solo muestra las tablas no se pueden utilizar vistas
 - Crear modelo semántico Punto de conexión de análisis SQL → Modo Import/DirectQuery

A · D · N  **Fabric**

¿Preguntas?

A · D · N  Fabric

   Entérate

**! Libro sobre Microsoft Fabric
en Español !**

<https://www.amazon.es/Introducci%C3%B3n-Microsoft-Fabric-plataforma-IMPRESINDIBLES/dp/8441552754>

Autores: Diana Aguilera y Nelson López



<https://www.amazon.es/Introducci%C3%B3n-Microsoft-Fabric-plataforma-IMPRESINDIBLES/dp/8441552754>

Laura Galea

Cloud & AI Solutions Specialist at Microsoft

<https://www.linkedin.com/in/laura-galea/>

Miércoles 19 noviembre
7:00 PM (España)



Fabric: ¿Cuánto me cobra el portero?

¿Te preguntas cómo funciona el licenciamiento de Microsoft Fabric, qué opciones tienes y cómo migrar desde Power BI Premium?

En esta sesión te explico de forma sencilla y directa todo lo que necesitas saber: tipos de licencia, diferencias entre pago por uso y reserva, cómo aprovechar la prueba gratuita, requisitos para Copilot y consejos prácticos para clientes de todos los tamaños.

¡Ideal para quienes ya usan Power BI y quieren dar el salto a Fabric sin complicaciones!

A · D · N  Fabric

¡Gracias!

Recursos

- 10º Evento W4TT Anfitrionas Hablemos de tecnología
 - Evento 7-8/11/2025: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-10o-evento-anfitrionas-hablemos-de-tecnologia-1849390178809>
- Data Saturday Madrid
 - 27-28/11/2025:
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7380893333813944320/>
- Christmas Power Platform Euskadi 2025
 - 12-13/12/2025: <https://sessionize.com/christmas-power-platform-euskadi-2025-c/>

Recursos

- <https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/fundamentals/direct-lake-overview#known-issues-and-limitations>
- <https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/deep-dive-into-direct-lake-on-onelake-and-creating-direct-lake-semantic-models-in-power-bi-desktop/>
- <https://data-mozart.com/a-tale-of-two-direct-lakes-in-microsoft-fabric/>
- <https://data-mozart.com/what-do-allen-iverson-and-direct-lake-have-in-common/>
- <https://data-mozart.com/50-shades-of-direct-lake-everything-you-need-to-know-about-the-new-power-bi-storage-mode/>

Recursos

- FabCon26 Europe
 - <https://www.sharepointeurope.com/european-microsoft-fabric-community-conference/>
 - <https://www.linkedin.com/company/european-fabric-community/posts/?feedView=all>

Recursos

- Blog oficial
 - <https://blog.fabric.microsoft.com/en-us/blog>
- Microsoft Learn Fabric en español
 - <https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/>
- Cursos en LinkedIn Learning en español / inglés
 - <https://www.linkedin.com/learning/search?entityType=COURSE&keywords=Fabric>

Recursos



- Recursos - Microsoft
 - <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-fabric/blog/2025/03/31/fabcon-2025-fueling-tomorrows-ai-with-new-agentic-capabilities-and-security-innovations-in-fabric/>
 - <https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/grace-period-for-transitioning-from-power-bi-premium-to-microsoft-fabric/>
- Applied skills
 - https://learn.microsoft.com/en-us/credentials/browse/?credential_types=applied%20skills&products=fabric

Recursos - Sitios, canales y blogs

- ADN Fabric
 - <https://www.linkedin.com/company/adnfabric>
 - <https://www.adnfabric.com/>
- YouTube ADN Fabric
 - <https://www.youtube.com/@ADNFabric>
- GitHub ADN Fabric
 - <https://github.com/ADNFabric/ADNFabric>
- Recursos de dataXbi
 - <https://www.dataxbi.com/fabric/>