

Comenzamos en breve...



A · D · N Fabric

Transformación de datos en Microsoft Fabric (1)

Ana María Bisbé York

Diana Aguilera Reyna

Nelson López Centeno



¿Quiénes somos?



Consultora y Formadora BI

Autora en:

ANAYA in Learning

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



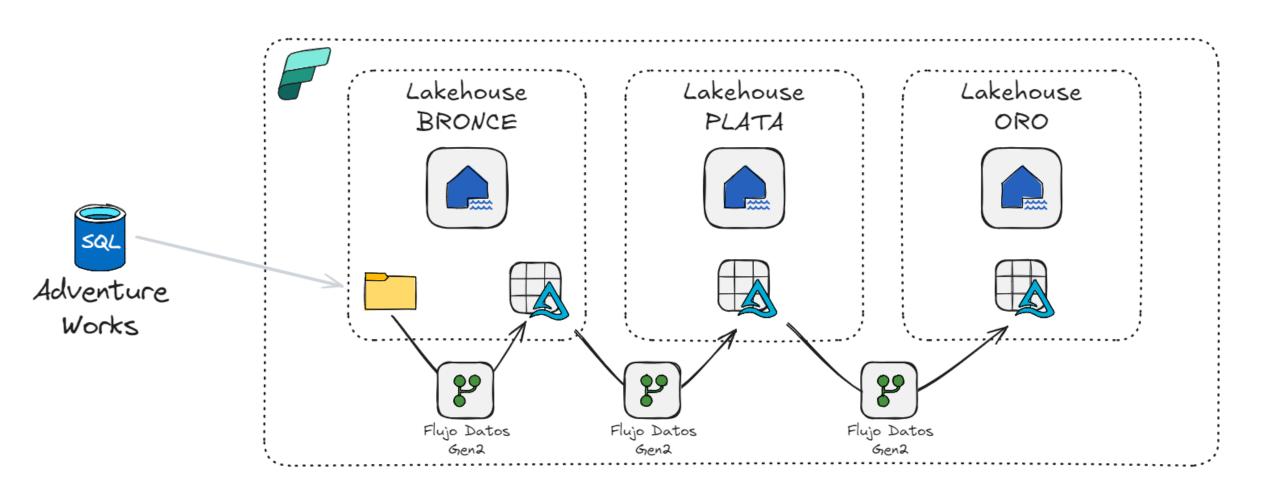
Agenda

- Transformación de datos con los Flujos de Datos Gen2
 - Capa Bronce
 - Capa Plata
 - Capa Oro





Arquitectura Medallón



Transformación con Flujos de Datos Gen2 Capa Bronce

A · D · N Fabric

Transformación con Flujos de Datos Gen2 Capa Plata

A · D · N Fabric

Demos

Transformación con Flujos de Datos Gen 2 Capa Plata



Transformaciones en la capa Plata

- Calidad de datos
- Limpieza
- Tipos de datos según sea el caso
- Eliminar columnas
- Combinar
 - Desnormalizar tablas para agrupar los atributos en las entidades
 - Datos geográficos
 - Datos por niveles, por ejemplo, Productos
 - Combinar cabecera y detalle



Transformación con Flujos de Datos Gen2 Capa Oro

A · D · N Fabric

Demos

Transformación con Flujos de Datos Gen 2 Capa Oro



Transformaciones en la capa Oro

- Filtrar por columnas
- Tipos de datos según sea el caso
 - Fecha vs Fecha hora
- Tabla Calendario

 Todas las tareas finales que requiera la creación y diseño del modelo semántico





Siguiente encuentro

Transformar datos en Fabric (2)

Transformar datos con T-SQL



A · D · N Fabric

¡Gracias!

A · D · N Fabric

¿Preguntas?

Recursos - Flujos de Datos Gen2

• https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/data-factory/dataflows-gen2-overview

 https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/data-factory/tutorialend-to-end-dataflow

• https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/data-factory/dataflow-gen2-data-destinations-and-managed-settings



Recursos

- Blog oficial
 - https://blog.fabric.microsoft.com/en-us/blog
- Microsoft Learn Fabric en español
 - https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/
- Curso en LinkedIn Learning en español / inglés
 - https://www.linkedin.com/learning/search?entityType=COURSE&keywor ds=Fabric
- Applied skills
 - https://learn.microsoft.com/enus/credentials/browse/?credential_types=applied%20skills&products=fa bric



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-fortransitioning-from-power-bi-premium-to-microsoft-fabric/



Recursos - Sitios, canales y blogs

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