Introducción a Microsoft Fabric

Ana María Bisbé York

Diana Aguilera Reyna

Nelson López Centeno



Objetivo de A.D.N Fabric

Elevar el conocimiento para adoptar MS Fabric



¿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/



¿Quién eres?

- Pasas por aquí con cero conocimientos previos y mucha curiosidad
- Traes conocimiento previo de consumo de informes y análisis de datos con Power BI
- Vienes del mundo del desarrollo con Power BI
- Has entrado en contacto con Microsoft Fabric



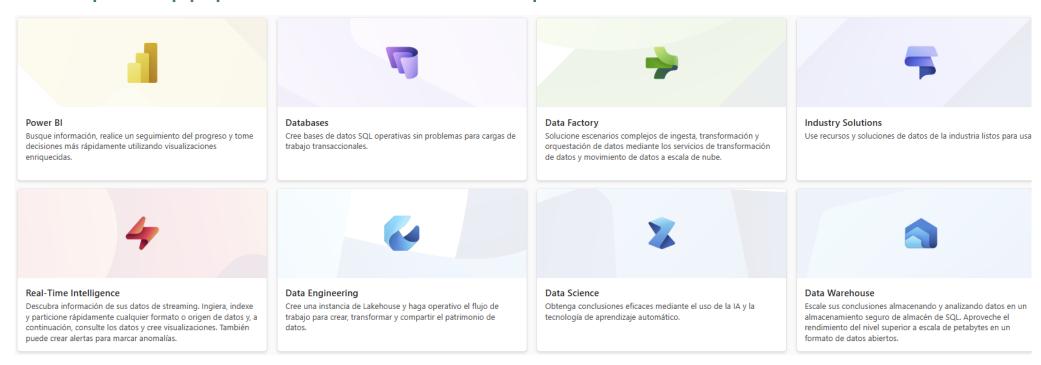
Agenda

- ¿Qué roles se adoptan al trabajar en entorno Fabric?
- ¿Qué es Fabric y cuáles son sus componentes y experiencias integradas?
- ¿Cómo se habilita Microsoft Fabric?
- ¿Qué es la Plataforma Inteligente de datos?
- Recorrido por las licencias y sugerencias de uso

¿Qué roles se adoptan al trabajar en entorno Fabric?

Roles en Microsoft Fabric

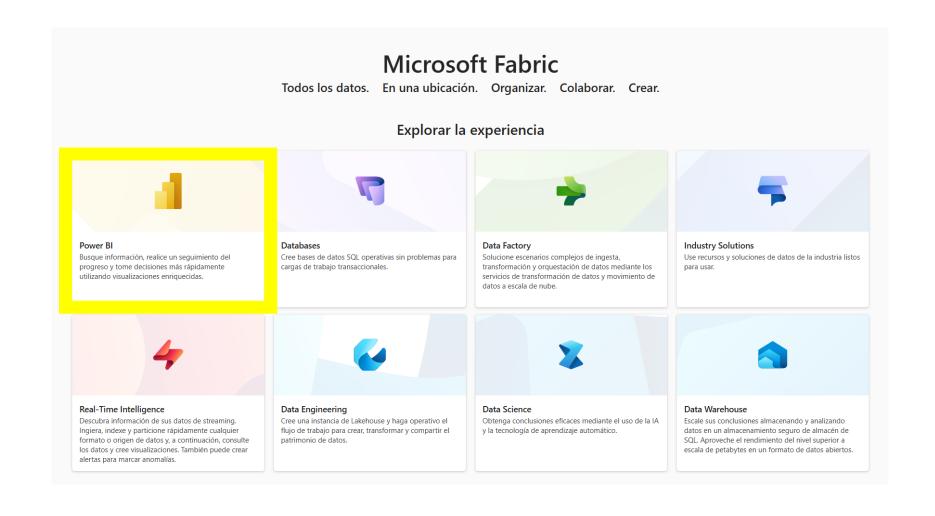
- Experiencias Fabric
 - https://app.powerbi.com/home?experience=fabric



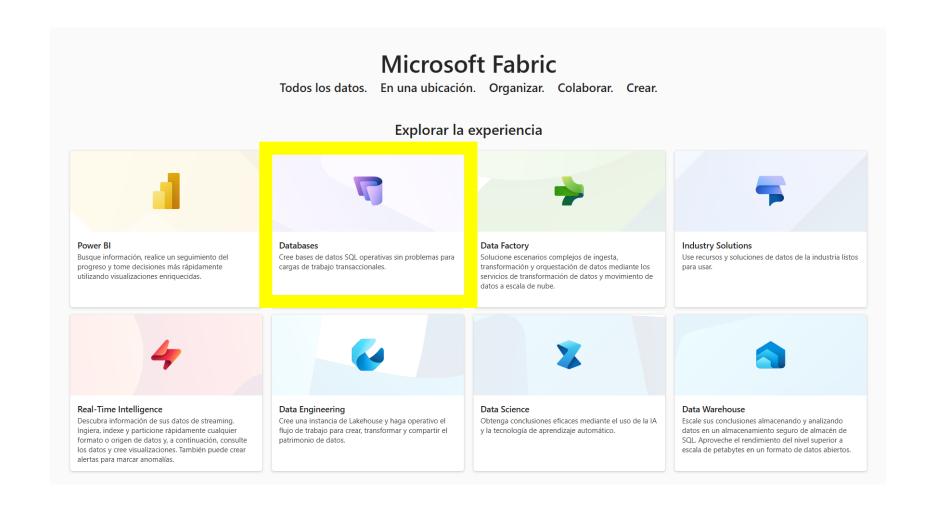


Repaso a las experiencias y los componentes integrados en Fabric

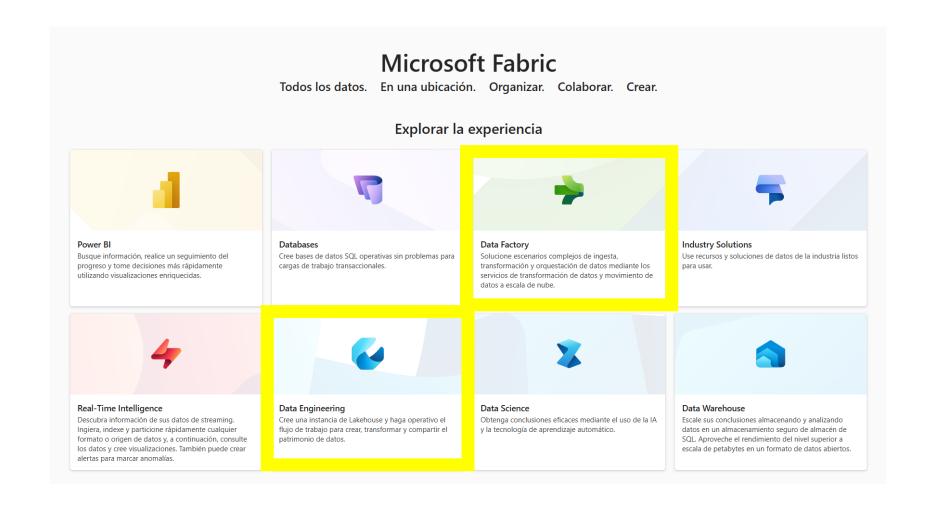




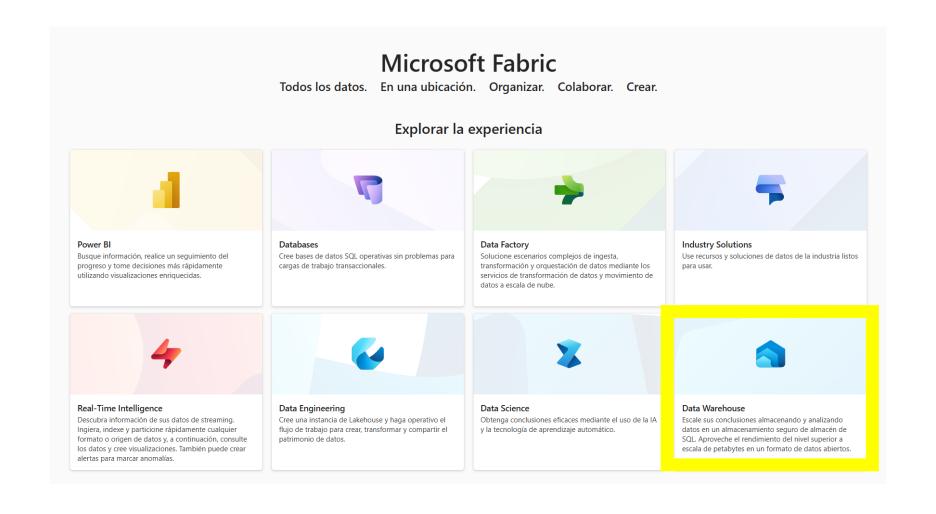








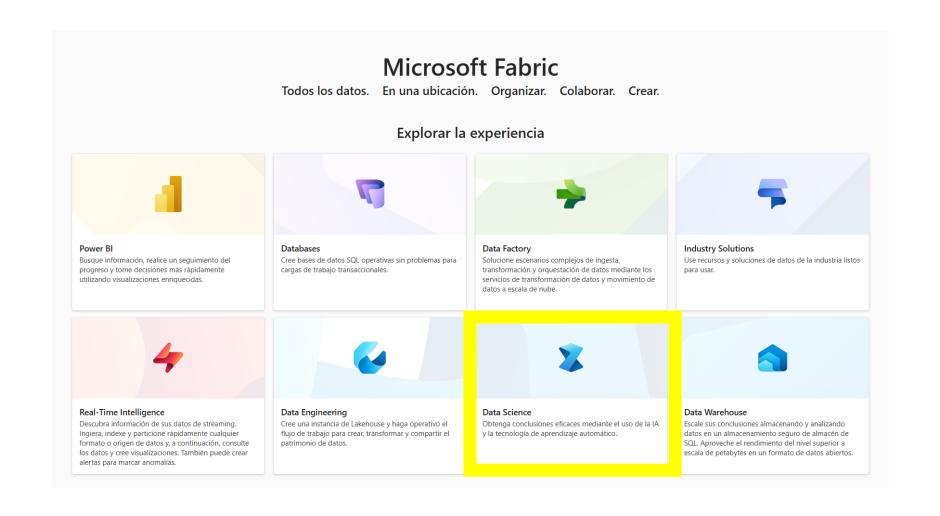




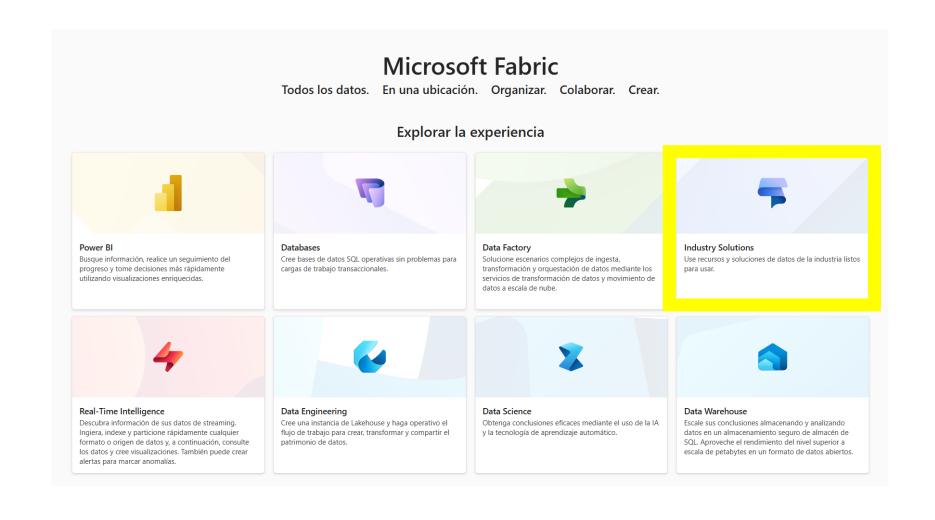


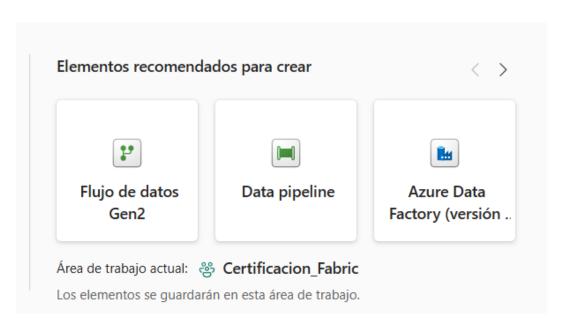


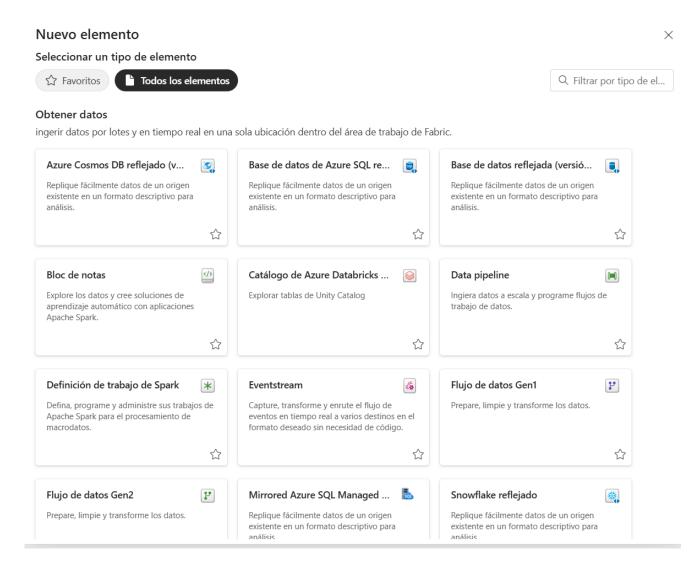
















Experiencias

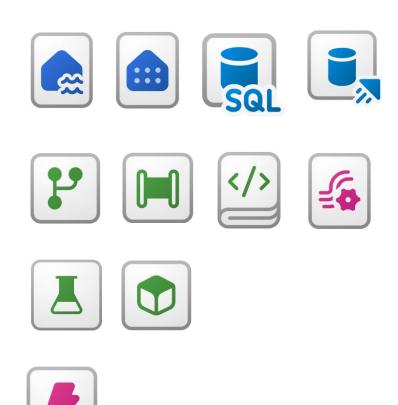
- Power BI
- Databases
- Data Factory
- Data Engineering
- Data Warehouse
- Real-Time Intelligence
- Data Science
- Industry Solutions

Funcionalidades

- Visualizar datos
- Obtener datos
- Almacenar datos
- Preparación de datos
- Análisis y entrenamiento de datos
- Seguimiento de datos
- Desarrollar datos
- Otros

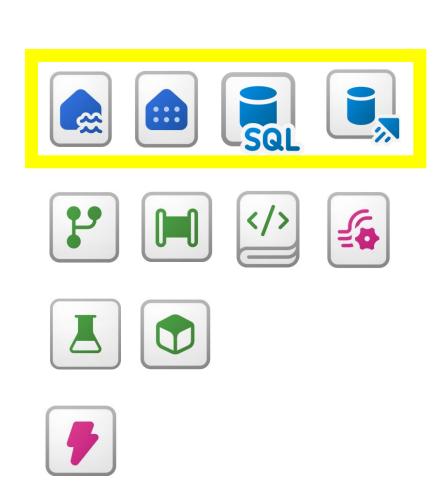
A · D · N Fabric





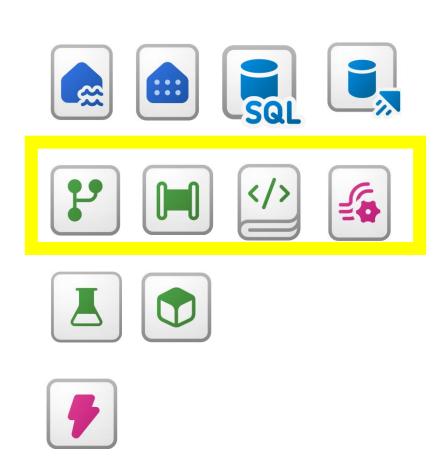












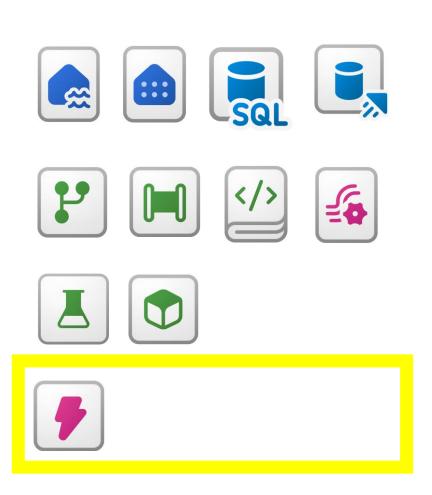






A · D · N Fabric





A · D · N Fabric























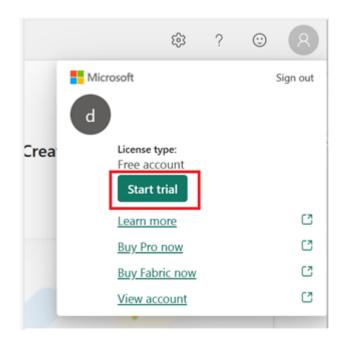


¿Cómo se habilita Microsoft Fabric?

Crear cuenta de Microsoft Fabric

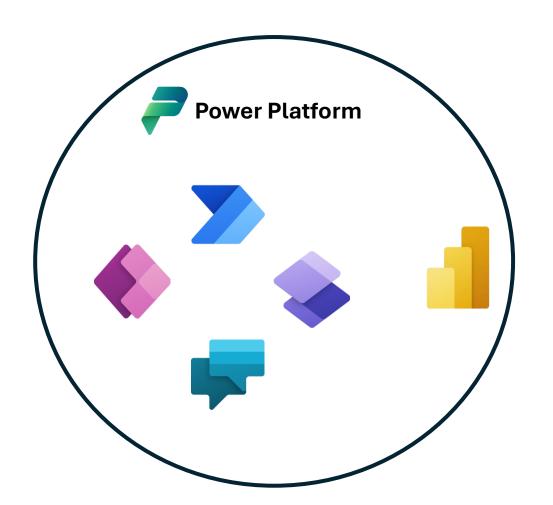
Desde cero:

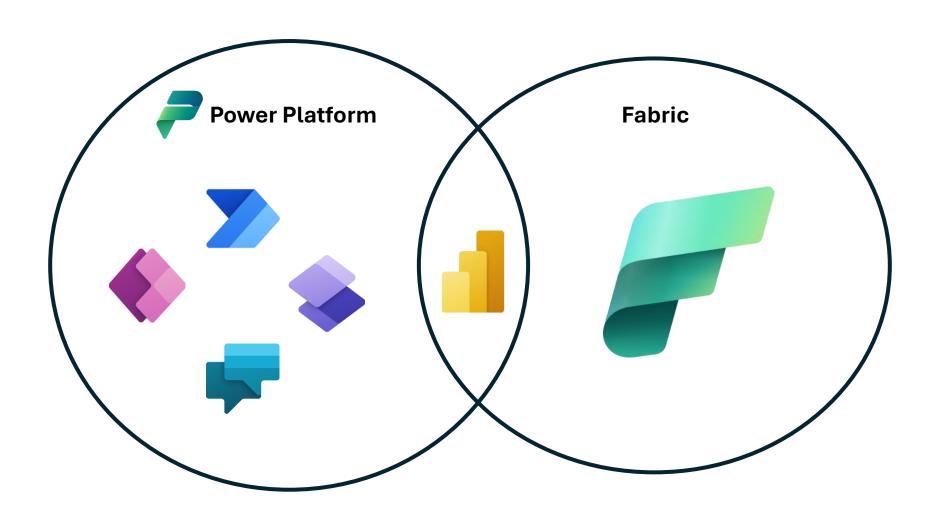
- https://app.fabric.microsoft.com/
- Desde Power BI Service:



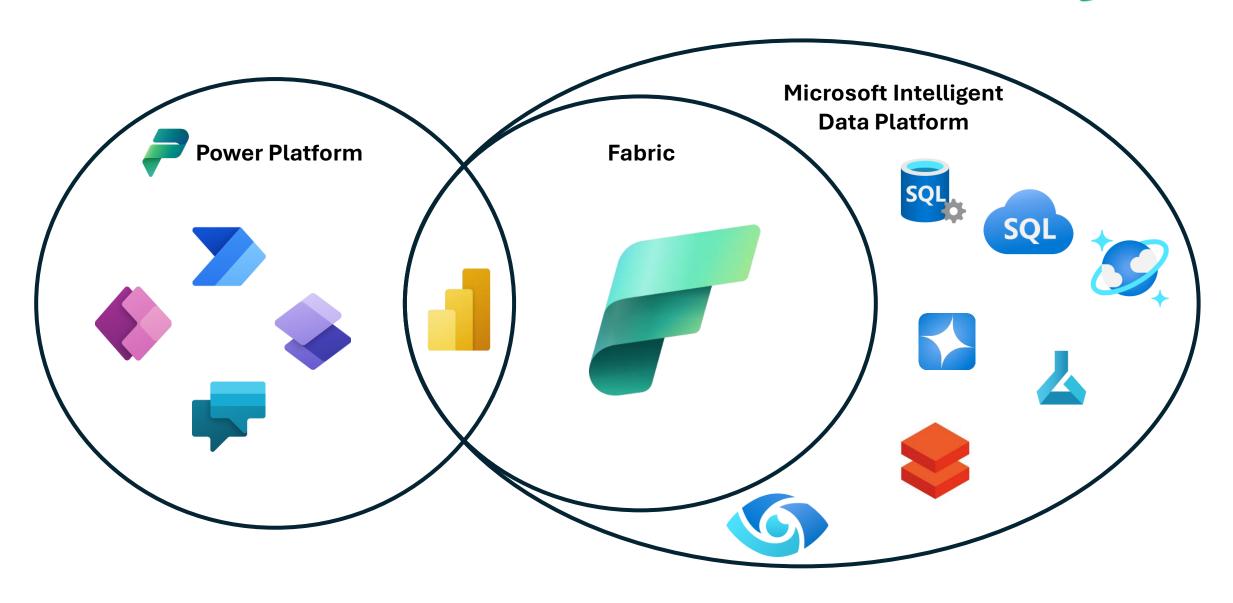


¿Qué es la Plataforma Inteligente de Datos?

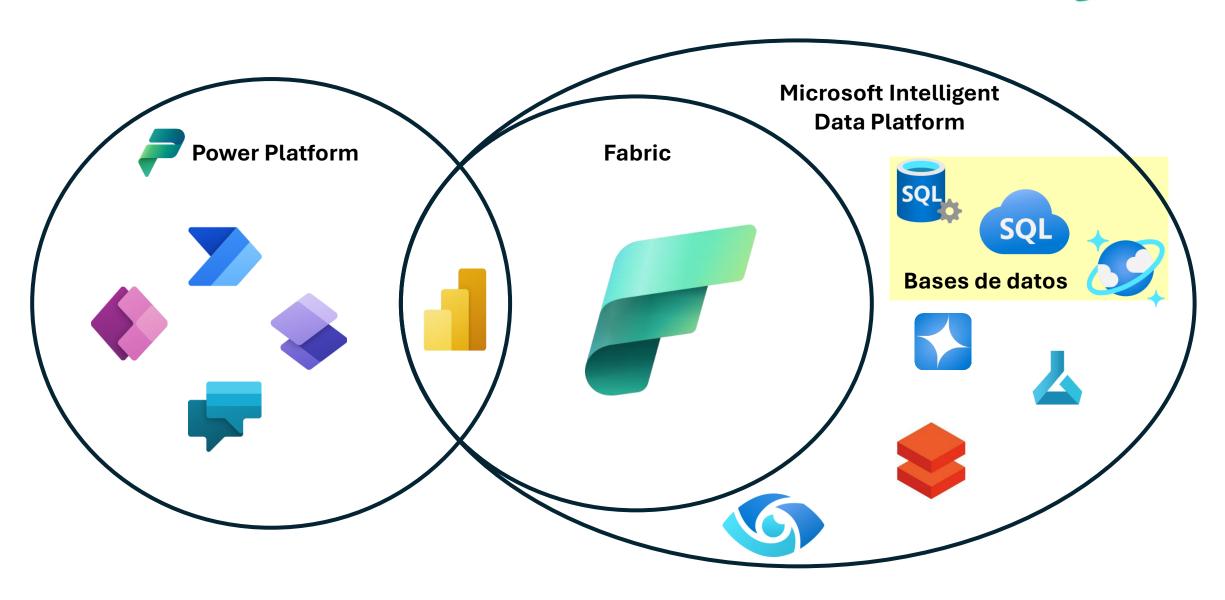




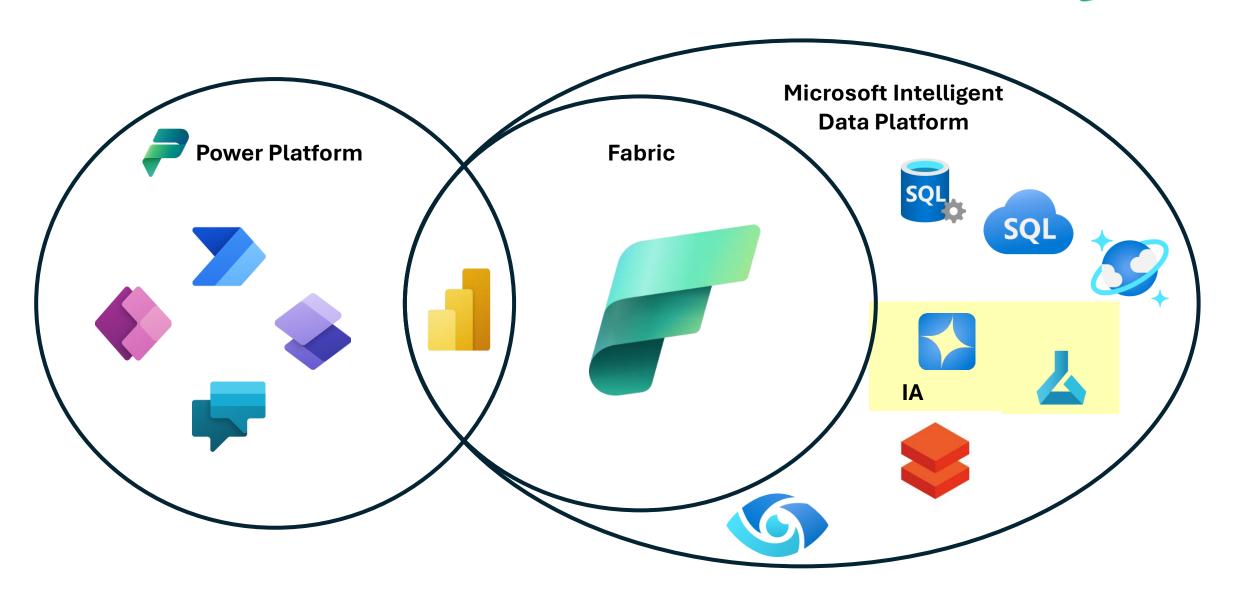




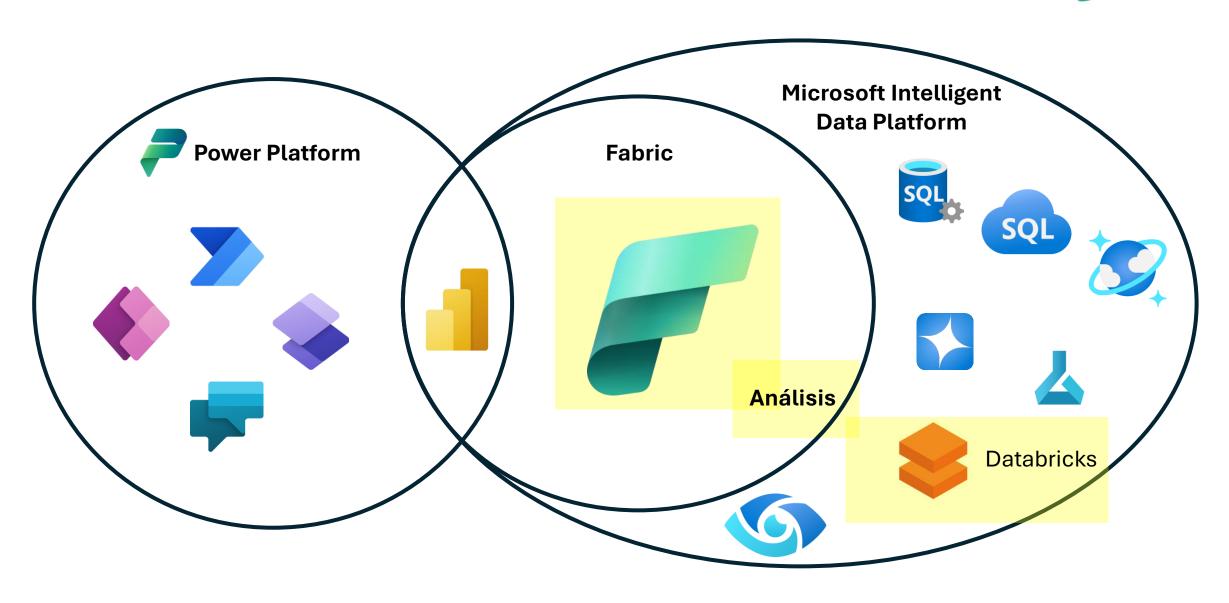




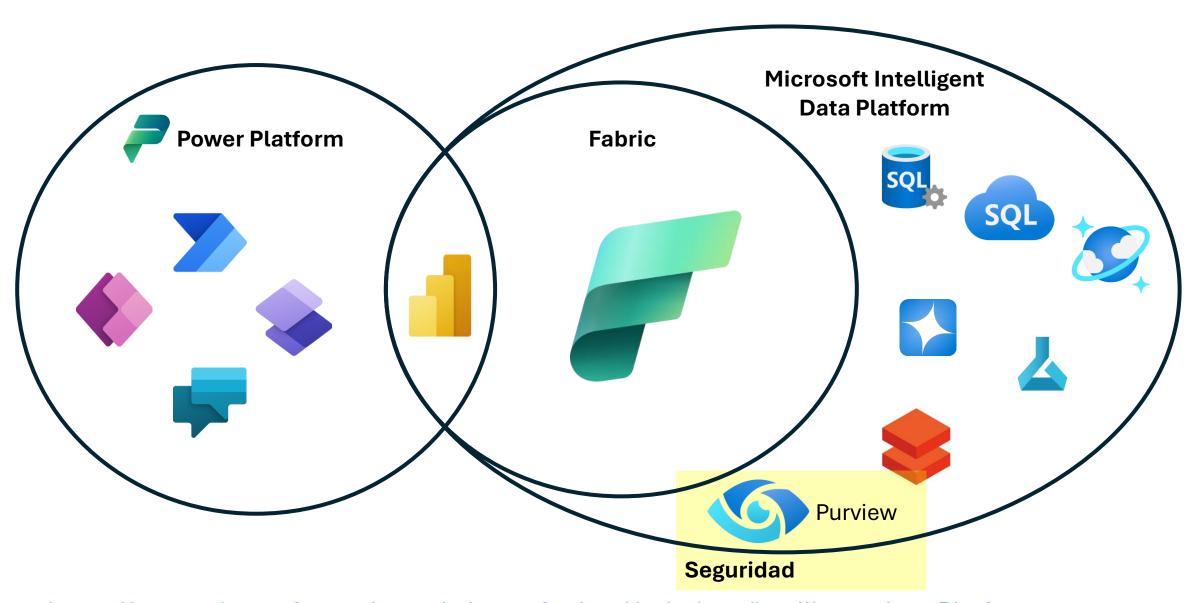




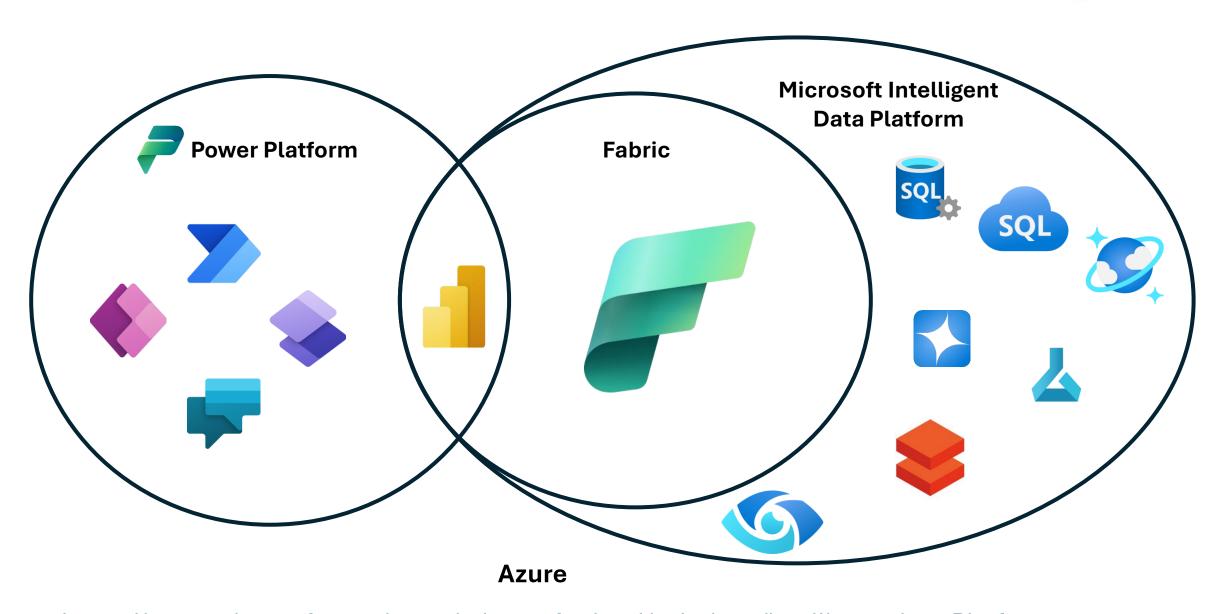






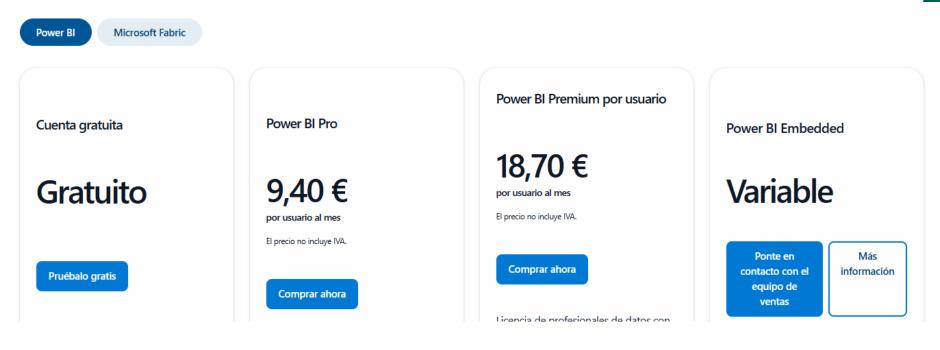


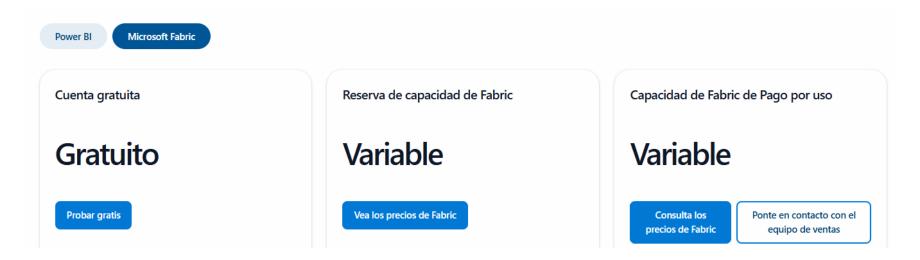




Recorrido por las licencias y sugerencias de uso

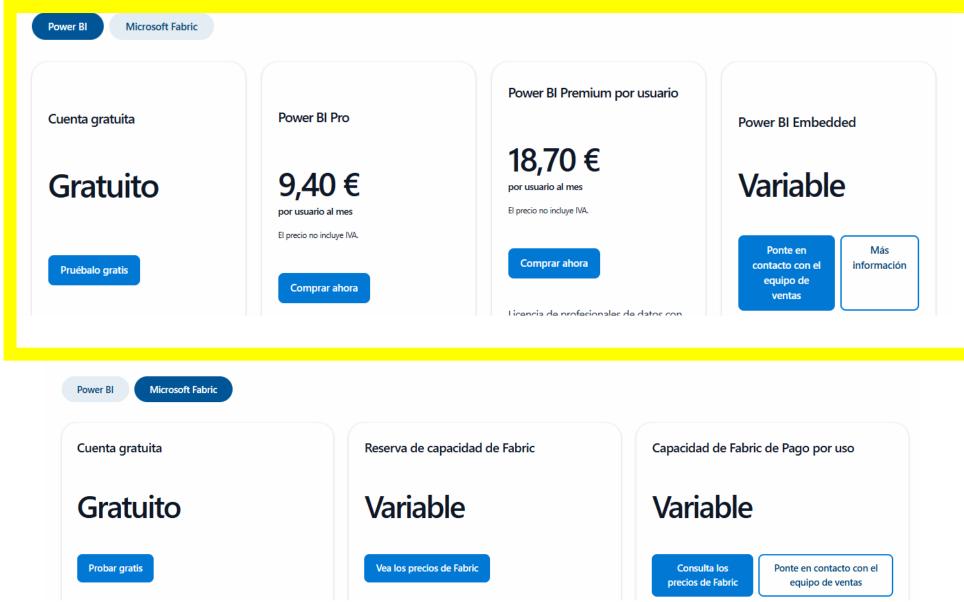
A · D · N Fabric



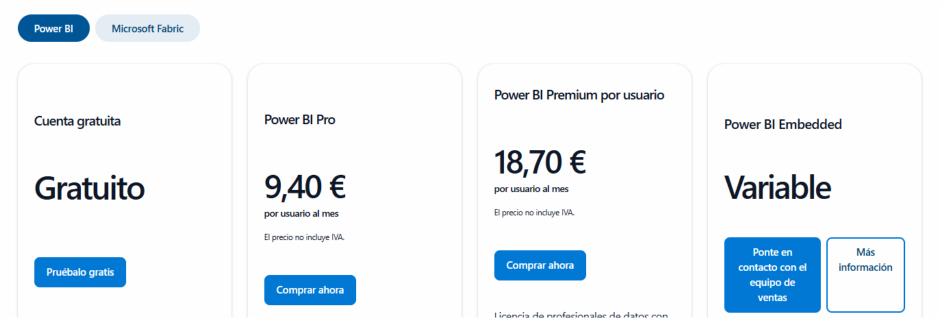


https://www.microsoft.com/es-es/power-platform/products/power-bi/pricing





https://www.microsoft.com/es-es/power-platform/products/power-bi/pricing





https://www.microsoft.com/es-es/power-platform/products/power-bi/pricing



Reserva:

- Compromiso de pago durante un año
- Descuento de 40 %
- Precio equivalente a Premium



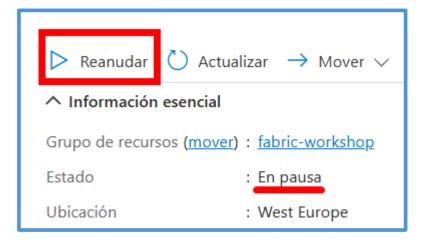


Pago por uso:

- Sin compromiso
- Cobran mientras la capacidad esté "encendida"









Precios en EUR para la región Oeste de Europa, actualizados al 14 de enero de 2025

SKU	CU	SKU Power BI	Precio Mes con Reserva	Precio Mes Pago por uso	Precio Hora Pago por uso
F2	2		€183	€308	€0,423
F4	4		€366	€616	€0,845
F8	8	EM/A1	€733	€1.232	€1,689
F16	16	EM2/A2	€1.466	€2.465	€3,378
F32	32	EM3/A3	€2.932	€4.930	€6,755
F64	64	P1/A4	€5.864	€9.861	€13,510
F128	128	P2/A5	€11.728	€19.723	€27,019
F256	256	P3/A6	€23.457	€39.447	€54,037
F512	512	P4/A7	€46.914	€78.894	€108,074
F1024	1024	P5/A8	€93.828	€157.788	€216,148
F2048	2048		€187.655	€315.576	€432,296

Almacenamiento se paga aparte
€0,0222 GB/mes

Precios en EUR para la región Oeste de Europa, actualizados al 14 de enero de 2025

SKU	CU	SKU Power BI	Precio Mes con Reserva	Precio Mes Pago por uso	Precio Hora Pago por uso
F2	2		€183	€308	€0,423
F4	4		€366	€616	€0,845
F8	8	EM/A1	€733	€1.232	€1,689
F16	16	EM2/A2	€1.466	€2.465	€3,378
F32	32	EM3/A3	€2.932	€4.930	€6,755
F64	64	P1/A4	€5.864	€9.861	€13,510
F128	128	P2/A5	€11.728	€19.723	€27,019
F256	256	P3/A6	€23.457	€39.447	€54,037
F512	512	P4/A7	€46.914	€78.894	€108,074
F1024	1024	P5/A8	€93.828	€157.788	€216,148
F2048	2048		€187.655	€315.576	€432,296

Almacenamiento se paga aparte €0,0222 GB/mes

SKU

F2

F4

F8

F16

F32

F64

F128

F256

F512

F1024

F2048

Capacidad de pruebas

Precios en EUR para la región Oeste de Europa, actualizados al 14 de enero de 2025

SKU	CU	SKU Power BI	Precio Mes con Reserva	Precio Mes Pago por uso	Precio Hora Pago por uso
F2	2		€183	€308	€0,423
F4	4		€366	€616	€0,845
F8	8	EM/A1	€733	€1.232	€1,689
F16	16	EM2/A2	€1.466	€2.465	€3,378
F32	32	EM3/A3	€2.932	€4.930	€6,755
F64	64	P1/A4	€5.864	€9.861	€13,510
F128	128	P2/A5	€11.728	€19.723	€27,019
F256	256	P3/A6	€23.457	€39.447	€54,037
F512	512	P4/A7	€46.914	€78.894	€108,074
F1024	1024	P5/A8	€93.828	€157.788	€216,148
F2048	2048		€187.655	€315.576	€432,296

Almacenamiento se paga aparte €0,0222 GB/mes

Precios en EUR para la región Oeste de Europa, actualizados al 14 de enero de 2025

SKU	CU	SKU Power BI	Precio Mes con Reserva	Precio Mes Pago por uso	Precio Hora Pago por uso
F2	2		€183	€308	€0,423
F4	4		€366	€616	€0,845
F8	8	EM/A1	€733	€1.232	€1,689
F16	16	EM2/A2	€1.466	€2.465	€3,378
F32	32	EM3/A3	€2.932	€4.930	€6,755
F64	64	P1/A4	€5.864	€9.861	€13,510
F128	128	P2/A5	€11.728	€19.723	€27,019
F256	256	P3/A6	€23.457	€39.447	€54,037
F512	512	P4/A7	€46.914	€78.894	€108,074
F1024	1024	P5/A8	€93.828	€157.788	€216,148
F2048	2048		€187.655	€315.576	€432,296

Almacenamiento se paga aparte €0,0222 GB/mes

Precios en EUR para la región Oeste de Europa, actualizados al 14 de enero de 2025

SKU	CU	SKU Power BI	Precio Mes con Reserva	Precio Mes Pago por uso	Precio Hora Pago por uso
F2	2		€183	€308	€0 , 423
F4	4		€366	€616	€0,845
F8	8	EM/A1	€733	€1.232	€1,689
F16	16	EM2/A2	€1.466	€2.465	€3,378
F32	32	EM3/A3	€2.932	€4.930	€6,755
F64	64	P1/A4	€5.864	€9.861	€13,510
F128	128	P2/A5	€11.728	€19.723	€27,019
F256	256	P3/A6	€23.457	€39.447	€54,037
F512	512	P4/A7	€46.914	€78.894	€108,074
F1024	1024	P5/A8	€93.828	€157.788	€216,148
F2048	2048		€187.655	€315.576	€432,296

Almacenamiento se paga aparte €0,0222 GB/mes

SKU

F2

F4

F8

F16

F32

F64

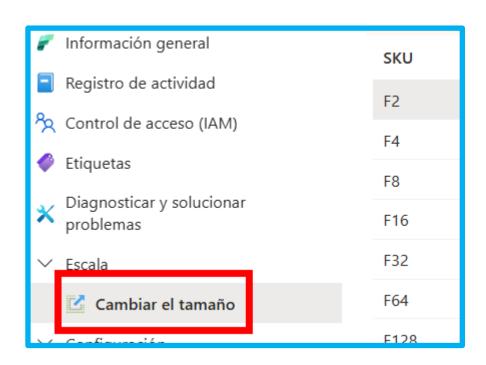
F128

F256

F512

F1024

F2048



Precios en EUR para la región Oeste de Europa, actualizados al 14 de enero de 2025

SKU	CU	SKU Power BI	Precio Mes con Reserva	Precio Mes Pago por uso	Precio Hora Pago por uso
F2	2		€183	€308	€0,423
F4	4		€366	€616	€0,845
F8	8	EM/A1	€733	€1.232	€1,689
F16	16	EM2/A2	€1.466	€2.465	€3,378
F32	32	EM3/A3	€2.932	€4.930	€6,755
F64	64	P1/A4	€5.864	€9.861	€13,510
F128	128	P2/A5	€11.728	€19.723	€27,019
F256	256	P3/A6	€23.457	€39.447	€54,037
F512	512	P4/A7	€46.914	€78.894	€108,074
F1024	1024	P5/A8	€93.828	€157.788	€216,148
F2048	2048		€187.655	€315.576	€432,296

Almacenamiento se paga aparte €0,0222 GB/mes

Flexibilidad

- La reserva y el pago con uso no son excluyentes, se pueden combinar
- La capacidad F2 (183 euros / mes) se puede utilizar en proyectos pequeños
- Podemos "apagar" la capacidad
- Podemos cambiar el tamaño de la capacidad

Capacidad Fabric gratuita para pruebas

- 60 días, que se pueden extender
- Para aprender
- Para hacer pruebas de concepto



En un área de trabajo con capacidad Fabric (F2 - F2048)

- Crear y compartir componentes de Fabric con una licencia gratuita.
- Power BI Embedded.
- Para publicar contenido Power BI se necesita una licencia Pro.
- Para ver contenido Power BI:
 - F2 F32 se necesita licencia Pro
 - A partir de F64 con licencia gratuita
- Copilot, a partir de F64 (no puede ser la capacidad Fabric de prueba)

A · D · N Fabric



Siguiente encuentro

Integrar componentes y elementos

- Crear áreas de trabajo
- Crear recursos en Fabric
- Qué es la arquitectura medallón en Microsoft Fabric
- Crear un flujo de trabajo con arquitectura medallón



Conclusiones

Conclusiones

- Microsoft Fabric es una gran apuesta por la integración de experiencias de almacenamiento, tratamiento y visualización de datos
- ADN Fabric es una iniciativa de comunidad para aprender Fabric, estar a la altura del momento y aprovechar las oportunidades laborales y de negocio que están por venir.



Microsoft Fabric

- Experiencias Fabric
 - https://app.powerbi.com/home?experience=fabric
- Arquitectura Fabric Microsoft Learn
 - https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/get-started/media/microsoft-fabric-overview/fabric-architecture.png#lightbox
- Capacidad de prueba de Microsoft Fabric
 - https://learn.microsoft.com/es-es/fabric/get-started/fabric-trial



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



Recursos

- Sitios, canales y blogs
 - ADN Fabric https://www.linkedin.com/company/adnfabric
 - YouTube ADN Fabric: https://www.youtube.com/@ADNFabric
 - Blog dataXbi https://www.dataxbi.com/blog/
 - YouTube dataXbi https://www.youtube.com/channel/UCjlNR33C5E-llrqnprYhEyg



Novedades

¡Gracias!

¿Preguntas?