

¡Gracias sponsors!



¡Gracias sponsors!

- Mejor parque tecnológico de Mallorca
- Vivero de empresas
- Alquiler de espacios
- Servicios de mantenimiento
- Vigilancia 24x7
- Telecomunicaciones centralizado
- Parking, comedores, salas de reunión...
- UN LUGAR IDEAL PARA UBICAR TU EMPRESA O NEGOCIO

¡Gracias sponsors!



- Bravent, Your IT Consulting Company
- Servicios tecnológicos de Desarrollo web, BI, movilidad, AI, ERP, Power BI, Databricks, Lakehouse...
- Industrias: Energía, Construcción, Logística, Aeronáutica...
- Presencia en 4 países, 120 Cracks, +90% de clientes repetidores
- Webinars disponibles desde su web www.bravent.net

info@bravent.net

912 404 785



Gracias a los Sponsors

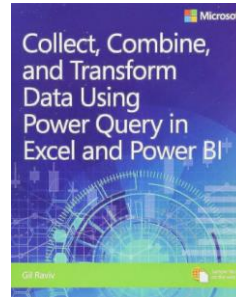
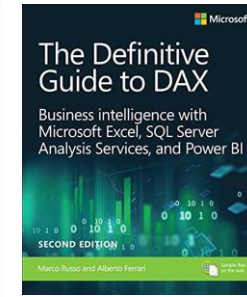
Quiz Final + Regalos + Networking (18:15h)

Quédate al divertido Quiz para participar en el sorteo (sólo entre asistentes)

Regalos

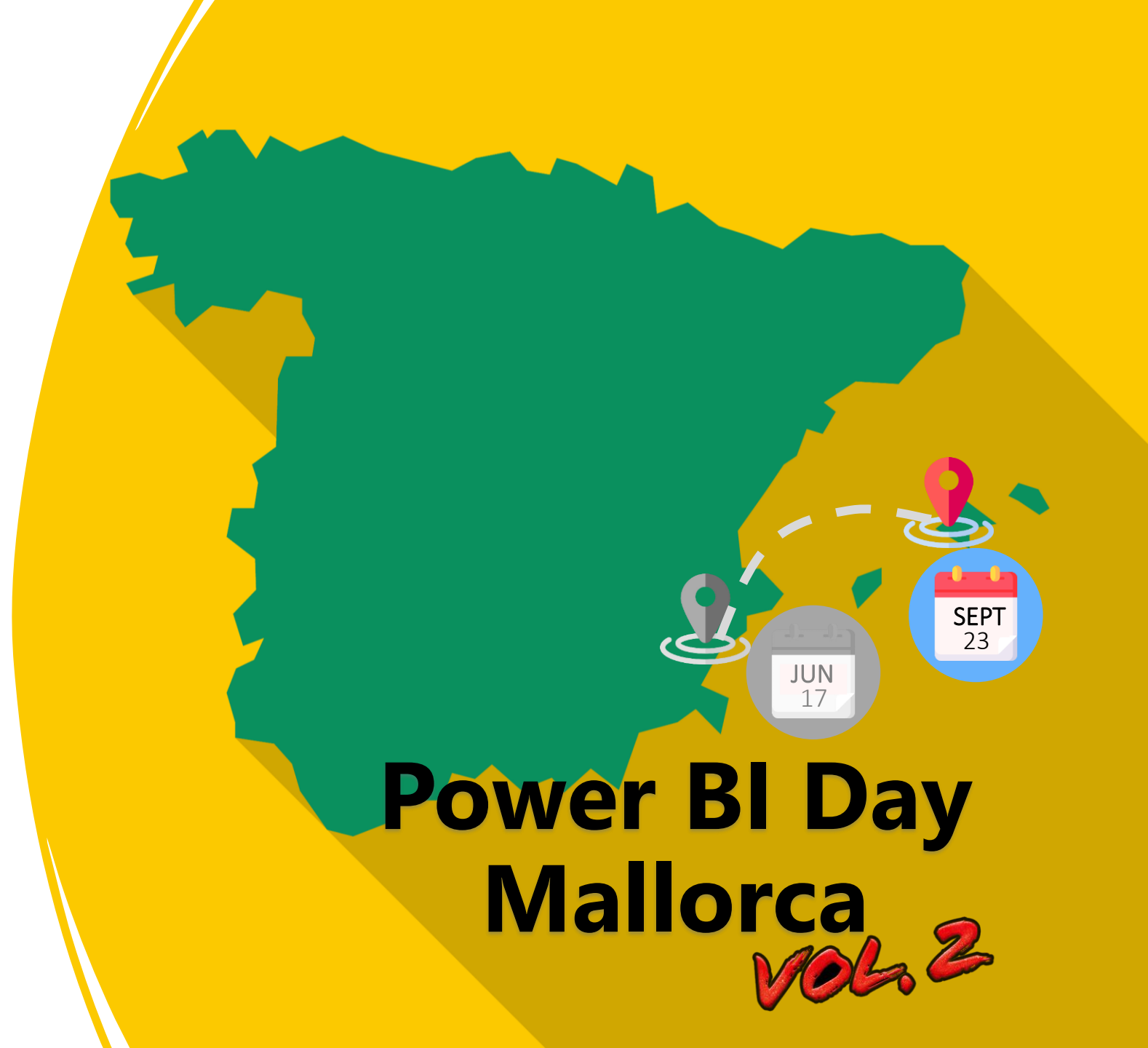
- **En Primicia** 1 Libro "Tratamiento de datos con Power Query" (Nuevo!) de Ana María Bisbé
- 4 Libros "Curso de Power BI" de Ana María Bisbé
- 1 Libro "Control de gestión con Excel y Power Query" de Clara Vega y Jose Manuel Pomares
- 1 Libro "Fundamentos de modelado en estrella" de Toni Jurado
- 1 Libro "Collect, Combine and Transform data using Power Query and Excel" Gil Raviv,
- 1 Libro "Expert Data Modeling with Power BI" de Soheil Bakhshi
- 1 Libro "The Definitive Guide to DAX" de Marco Russo, Alberto Ferrari

Y más!



Power BI Days *VOL. 2*

- 📍 Alicante 17 Junio
- 📍 Mallorca 23 Sept
- 📍 Anuncio HOY Ene '24
- 📍 XXXXX Junio '24
- 📍 XXXXX Sept '24



Fabric Tiempo real

Diana Aguilera Reyna

Nelson López Centeno



Sponsors:



#PowerBIDaysMallorca

@PowerBIEspanol
Tu canal Telegram en Español





Diana Aguilera Reyna

- Formadora y consultora de BI



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



@daguilerareyna



www.dataXbi.com

#PowerBIDaysMallorca





Nelson López Centeno

- Formador y consultor de BI



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



@nlopezcenteno



www.dataXbi.com

#PowerBIDaysMallorca



Introducción a las herramientas de Fabric para el análisis de datos en tiempo real



Agenda

- Demo: Cuadro de mando para controlar la temperatura de un hotel
- Eventstream
- Kusto Query Language (KQL)
- Lakehouse
- DirectQuery

Agenda


Microsoft Fabric →

 Power BI

 Data Factory

Synapse

 Data Engineering

 Data Science

 Data Warehouse

 Real-Time Analytics



Base de datos
KQL (versión ...)



Conjunto de
consultas de KQL..



Eventstream
(Preview)



Uso de un
ejemplo (versión..)



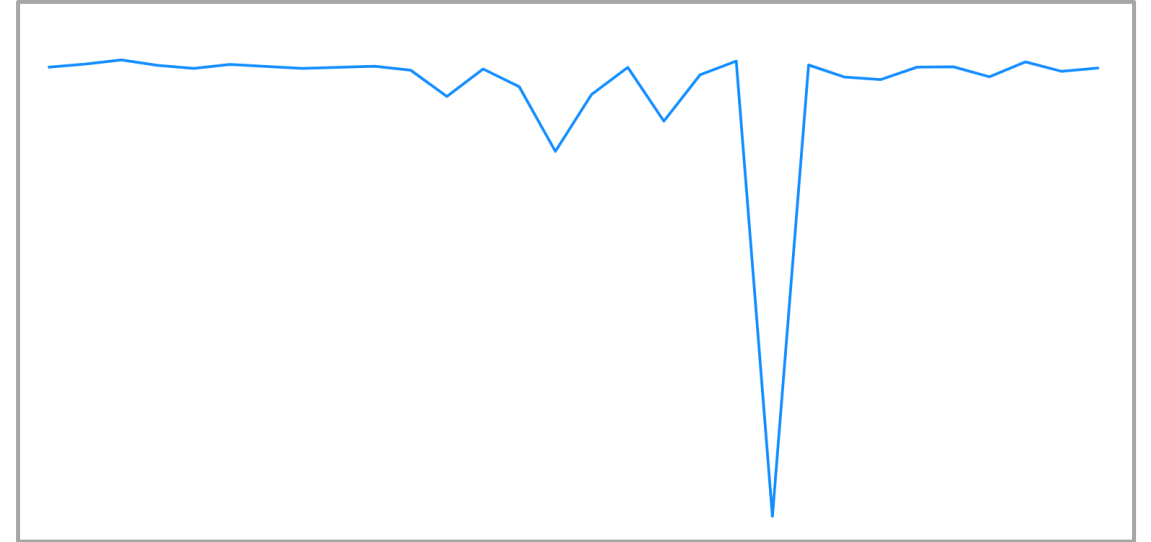
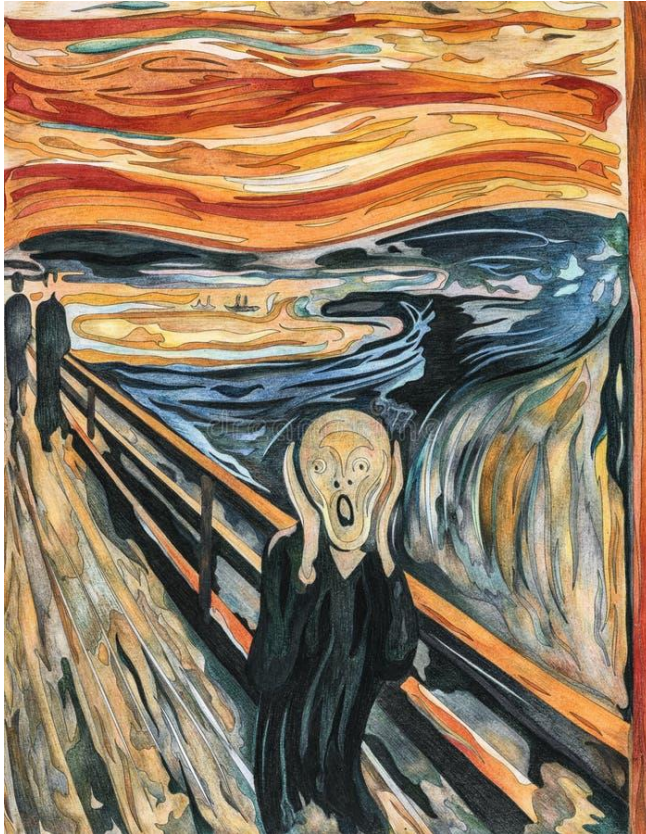
Disclaimers

El tiempo real es relativo

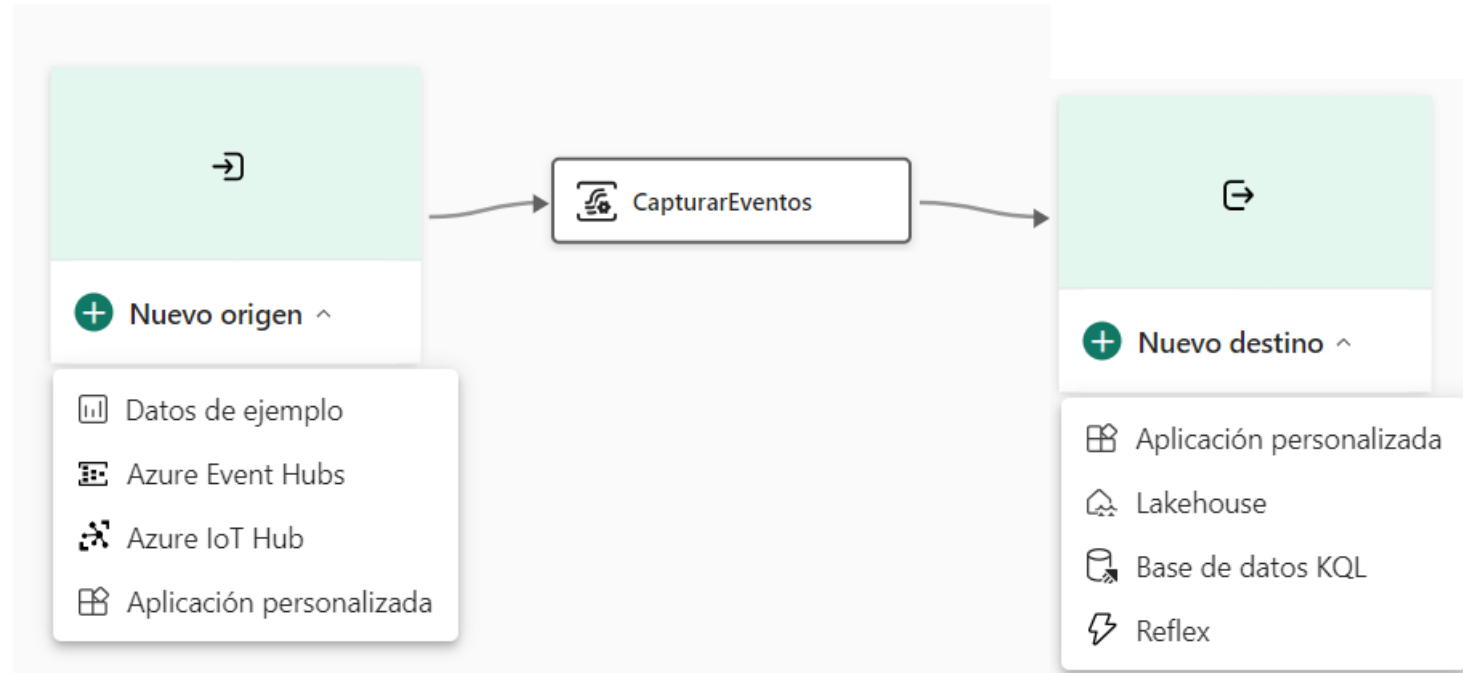
Esta no es la única manera de trabajar en tiempo real con Power BI / Fabric

- Conjuntos de datos en streaming
- DirectLake

Demo 1: Sensor de ruido



Eventstream



KQL (Kusto Query Language)



Se desarrolló como parte del servicio Azure Data Explorer

Está optimizado para hacer búsquedas en almacenes de macrodatos en un entorno en la nube

Se inspiró en Jacques Costeau
Permite profundizar en los océanos de datos y explorar sus tesoros ocultos



Actualización automática

▼ Actualización de ... ☒

Tipo de actualización

Actualización autom... ▼

Actualizar esta página cada

1 segundos ▼

[Ocultar detalles](#)

Habilitado por el admini...

Intervalo de administració...

Tasa real **1,4 segundos**

Actualización más recent...

[↶](#) Restablecer valores predeterminados

Actualización de páginas automática

☒ Activar

Intervalo de actualización mínimo

1 Segundos ▼

Cambiar medida de detección

☒ Activar

Intervalo mínimo de ejecución

1 Segundos ▼

Punto de conexión XMLA

Solo lectura ▼

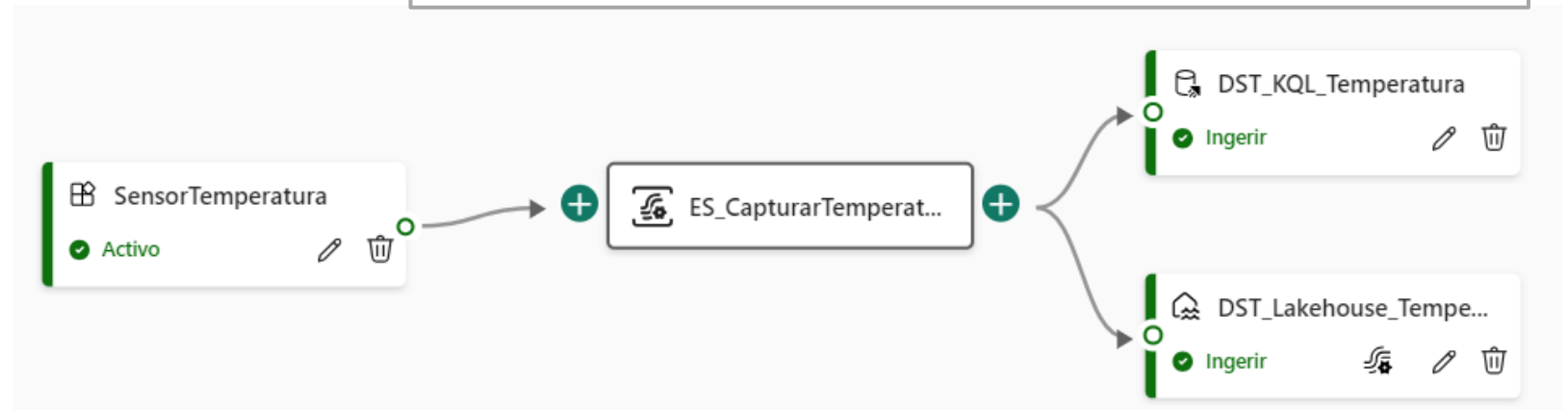
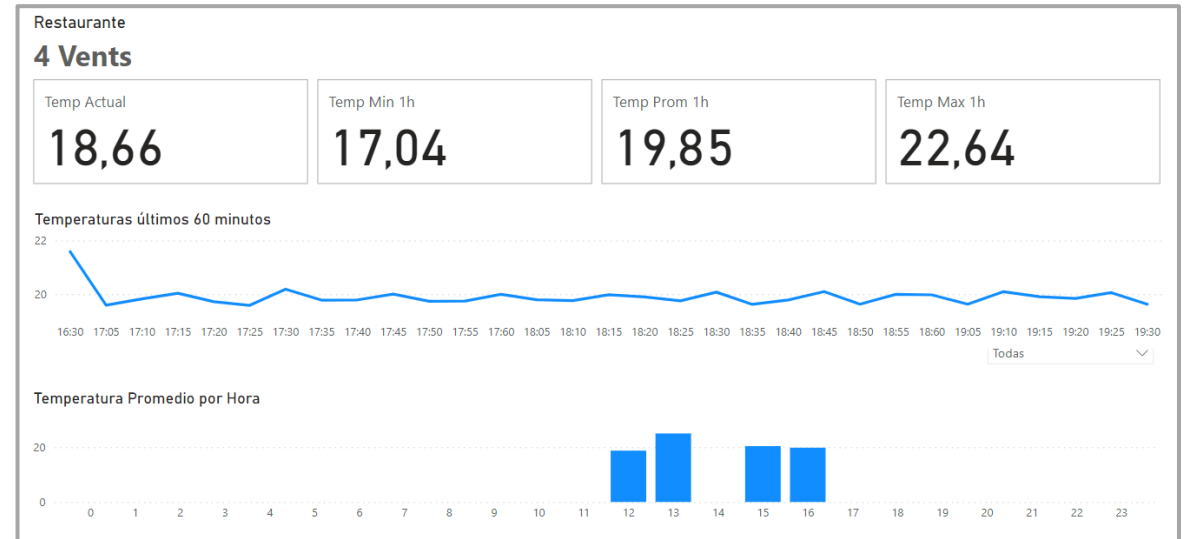
Tiempo mínimo

Área de Trabajo compartida
30 minutos

Capacidad (Premium , PPU, Fabric)
1 segundo

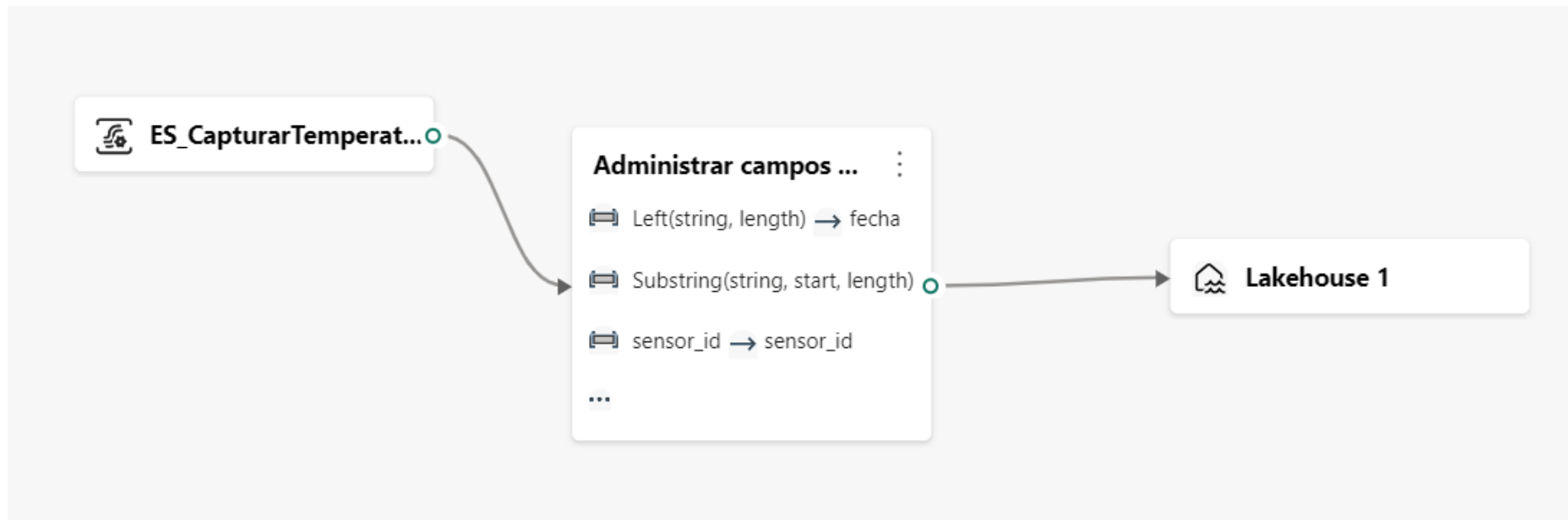
El administrador lo tiene que configurar

Demo 2: Control de temperatura



Eventstream - Procesador de eventos

Cuando el destino es un Lakehouse



¿Preguntas?