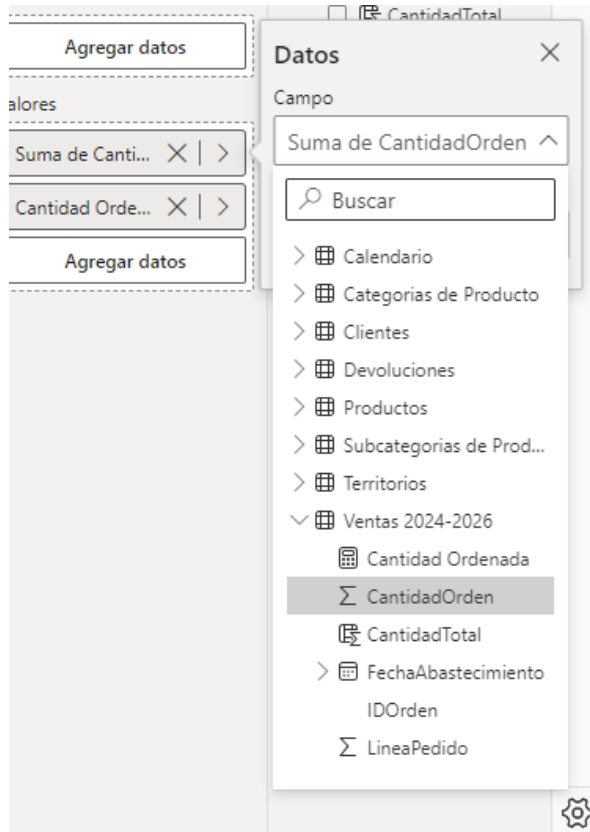


The background is a detailed illustration of business analytics and data visualization. It features various charts, graphs, and data representations. At the top, there are several bar charts and line graphs in shades of blue and orange. Below these, a hand in a blue suit sleeve is holding a black pen, pointing at a laptop screen. The laptop screen displays a world map and some data. To the right of the laptop, there are more charts and graphs. In the bottom right corner, there are three overlapping yellow and orange rectangles, with a speaker icon on the rightmost one. The overall theme is data-driven business analysis.

Medidas Implícitas vs Explícitas en DAX

Carlos Martínez, Ph.D.

Medidas Implícitas vs. Medidas Explícitas



Ejemplo de Medida Implícita

- Las medidas implícitas se crean automáticamente en la vista de informes cuando arrastramos campos numéricos brutos, como la cantidad de pedido de nuestra tabla de datos de ventas, al panel de valores de una visualización.
- Las medidas explícitas se generan mediante la introducción de funciones DAX para definir de manera concreta las columnas calculadas o las propias medidas.



Relevancia de las Medidas Explícitas

The screenshot shows the Power BI Desktop interface. The 'Formato' ribbon is active, and the 'Estructura' pane on the left shows a table named 'Ventas 2024-2026'. A red box highlights the DAX formula for the measure 'Cantidad Ordenada' in the 'Formato' pane:

```
1 Cantidad Ordenada =  
2 SUM(  
3     'Ventas 2024-2026'[CantidadOrden]  
4 )
```

The main area displays a table with the following data:

	enero	184	184
	febrero	165	165
	marzo	198	198
2	abril	622	622
	junio	204	204
	mayo	212	212
3	agosto	206	206
	agosto	721	721
	julio	278	278
	septiembre	247	247
4	septiembre	196	196
	diciembre	740	740
	noviembre	326	326
	octubre	191	191
2025	octubre	223	223
1	2025	36230	36,230
	enero	775	775
	febrero	242	242
	marzo	267	267
2	marzo	266	266
	abril	931	931
	junio	290	290
	mayo	312	312
3	mayo	329	329
	agosto	13882	13,882
	julio	5958	5,958
	septiembre	1954	1,954
4	septiembre	5970	5,970
	diciembre	20642	20,642
	noviembre	7923	7,923
	noviembre	6332	6,332
Total	Total	84174	84,174

Ejemplo de Medida Explícita

Lo que hace que las medidas explícitas sean particularmente valiosas es que una vez creadas, pueden utilizarse en cualquier parte del informe y ser referenciadas en otros cálculos DAX para crear fórmulas más complejas.

