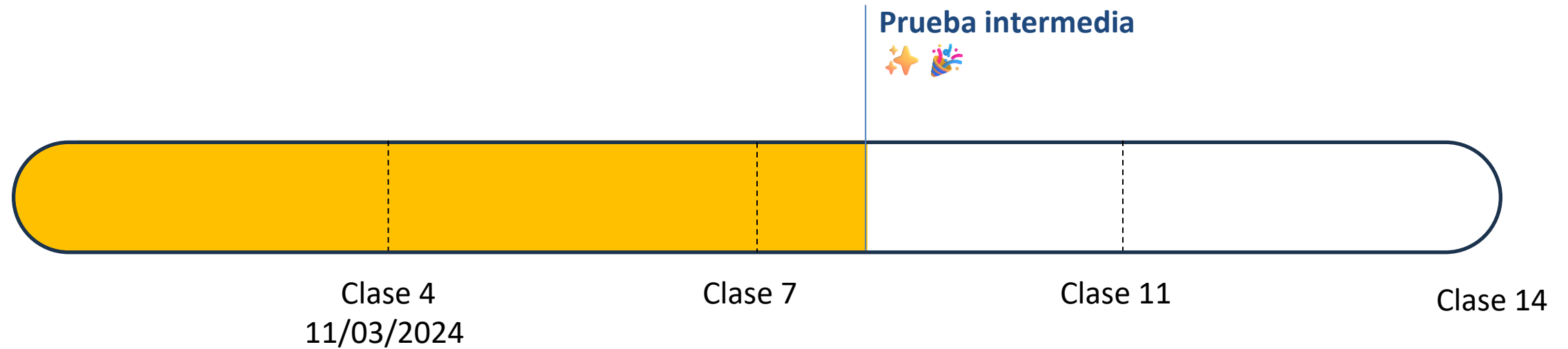


# Repaso clase 01/04/2024

Transformación digital con Power BI Básico y bases de datos relacionales

# Progreso del curso

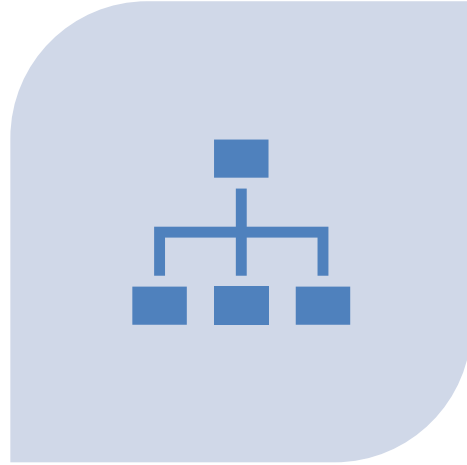


Enlace a los ficheros (el de siempre)

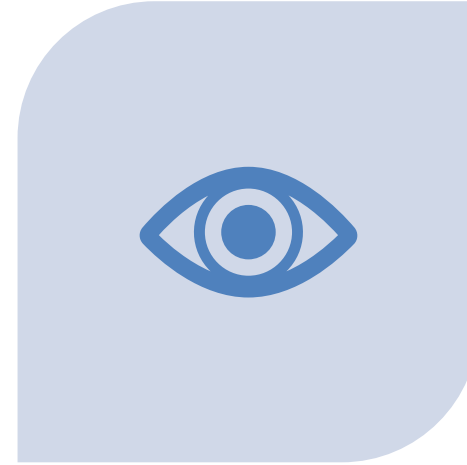
[bit.ly/pbi\\_ibercaja](https://bit.ly/pbi_ibercaja)

# REPASO DE CLASE ANTERIOR

# Conceptos Principales

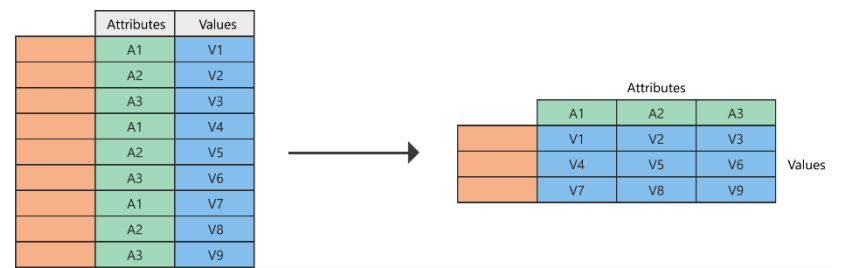


MODELADO DE DATOS Y  
MODELO EN ESTRELLA

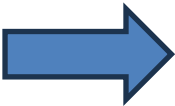


TRANSFORMACIONES DE DATOS  
AVANZADAS CON POWER QUERY

# Dinamizar columnas

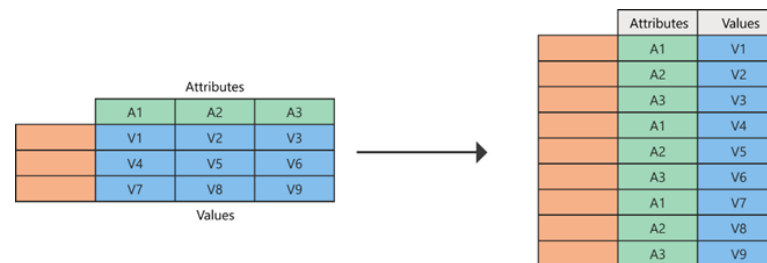


Fecha	Producto	Métrica	Valor
2025-04-01	A	Costes	50
2025-04-01	A	Ventas	100
2025-04-01	A	Unidades	10
2025-04-01	B	Costes	80
2025-04-01	B	Ventas	150
2025-04-01	B	Unidades	15
2025-04-02	A	Costes	90
2025-04-02	A	Ventas	200

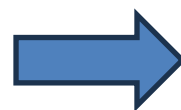


Fecha	Producto	Costes	Ventas	Unidades
2025-04-01	A	50	100	10
2025-04-01	B	80	150	15
2025-04-02	A	90	200	20

# Dinamizar columnas



Fecha	A	B
2025-04-01	100	150
2025-04-02	200	100



Fecha	Producto	Ventas
2025-04-01	A	100
2025-04-01	B	150
2025-04-02	A	200
2025-04-02	B	100

# Combinar consultas

Combinar

Seleccione tablas y columnas coincidentes para crear una tabla combinada.

Products

ProductID	ProductName	CategoryID	QuantityPerUnit
1	Chai	1	10 boxes x 20 bags
2	Chang	1	24 - 12 oz bottles
3	Aniseed Syrup	2	12 - 550 ml bottles
4	Chef Anton's Cajun Seasoning	2	48 - 6 oz jars
5	Chef Anton's Gumbo Mix	2	36 boxes

Total Sales

Year	Order_Details.ProductID	Total Sales
1996	11	1814.4
1996	42	400.4
1996	72	7263
1996	14	1581
1996	51	6911.2

☐ Incluir solamente filas coincidentes

✓ La selección coincide con 77 de las primeras 77 filas.

AceptarCancelar

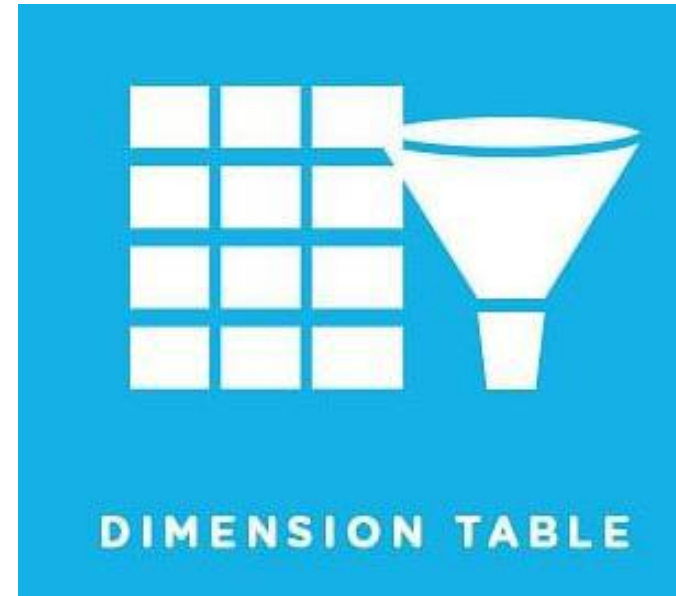
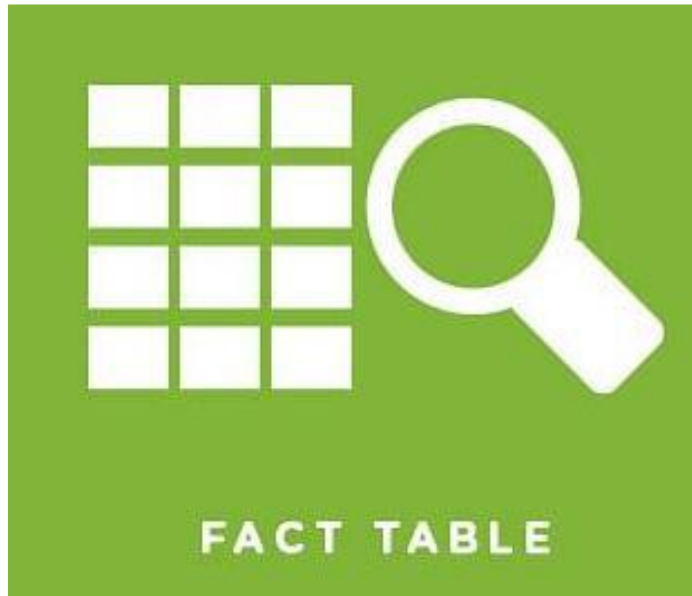
fx

= Table.NestedJoin(Products,{ "ProductID"},#"Total Sales",{ "Order\_Details.ProductID"},"NewColumn")

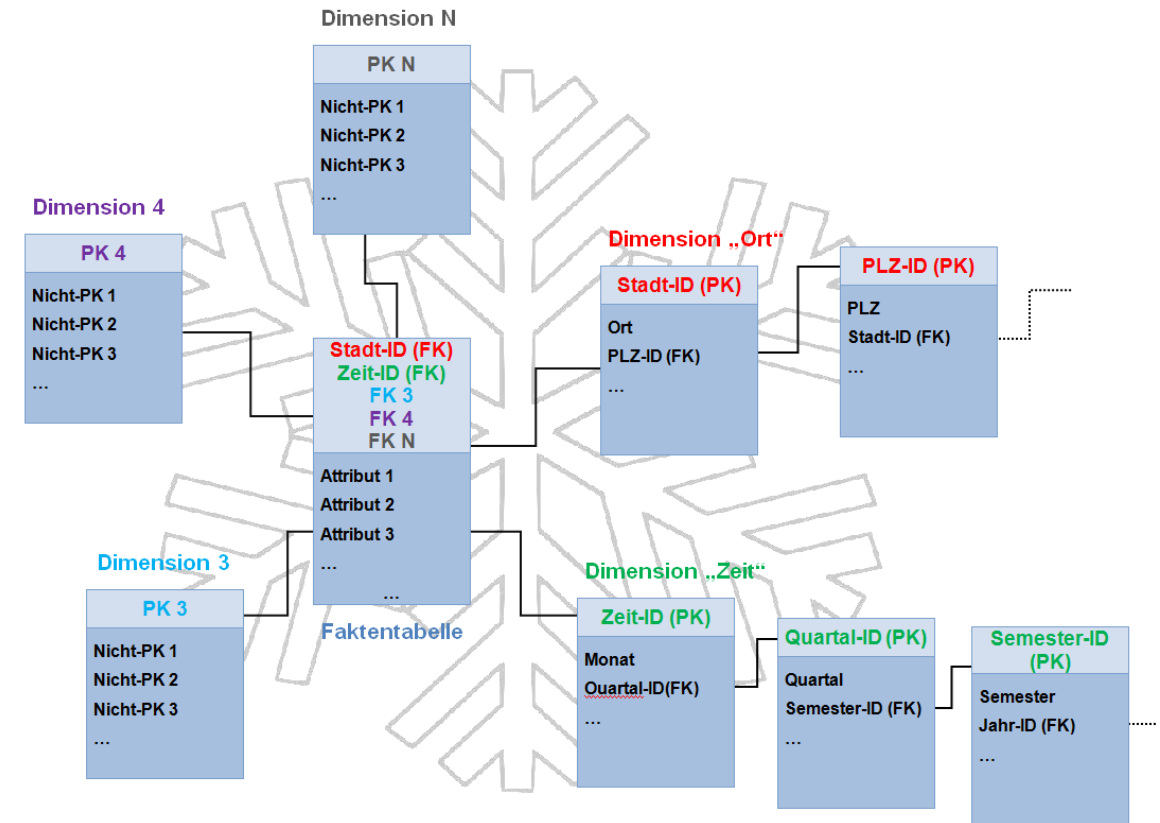
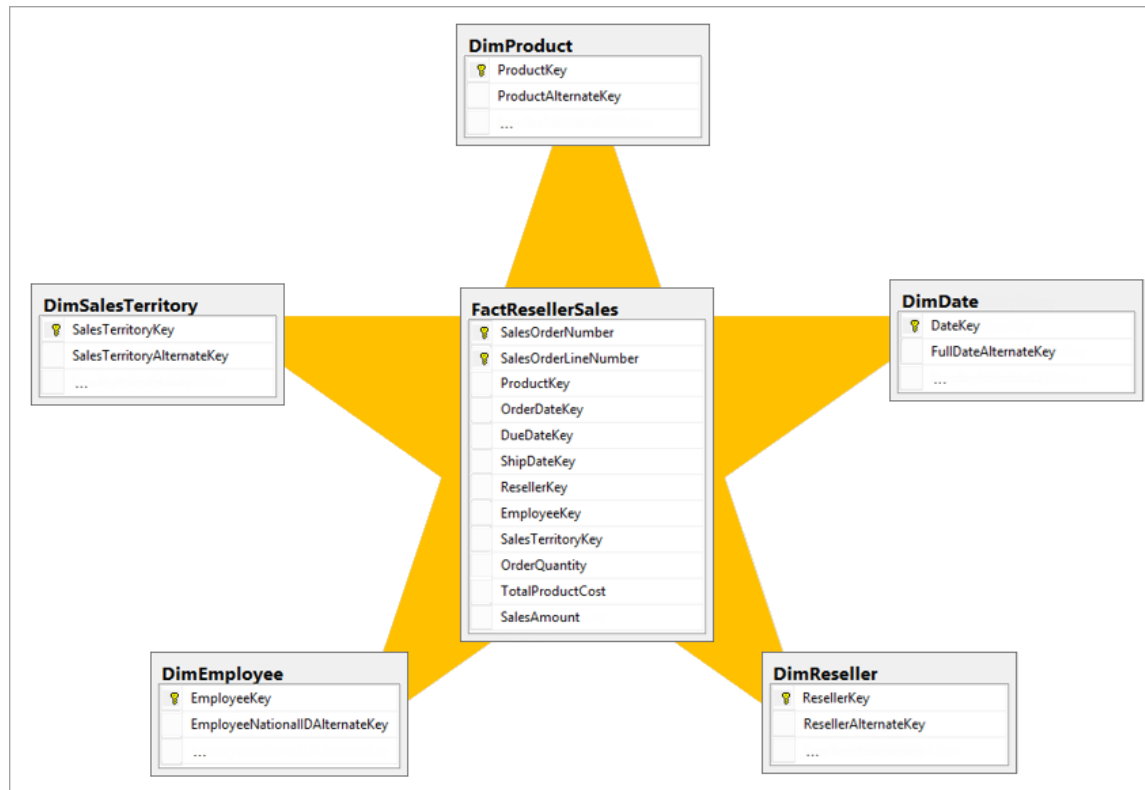
ProductID	ProductName	CategoryID	QuantityPerUnit	Columna nueva
1	Chai		10 cajas x 20 bolsas	Tabla
2	Chang		24 - 12 oz. botellas	Tabla
3	Sirope anís		Botellas de 12 a 550 ml	Tabla
4	Condimento cajún del chef Anton		48-6 oz. jarras	Tabla
5	Mezcla de gumbo del chef Anton		36 cuadros	Tabla
6	Propagación de boysenberry de la abuela		12 - 8 oz. jars	Tabla



## Elementos de un modelo de datos



# Modelos de datos orientados a visualización



**Fundación  
iberCaja** 