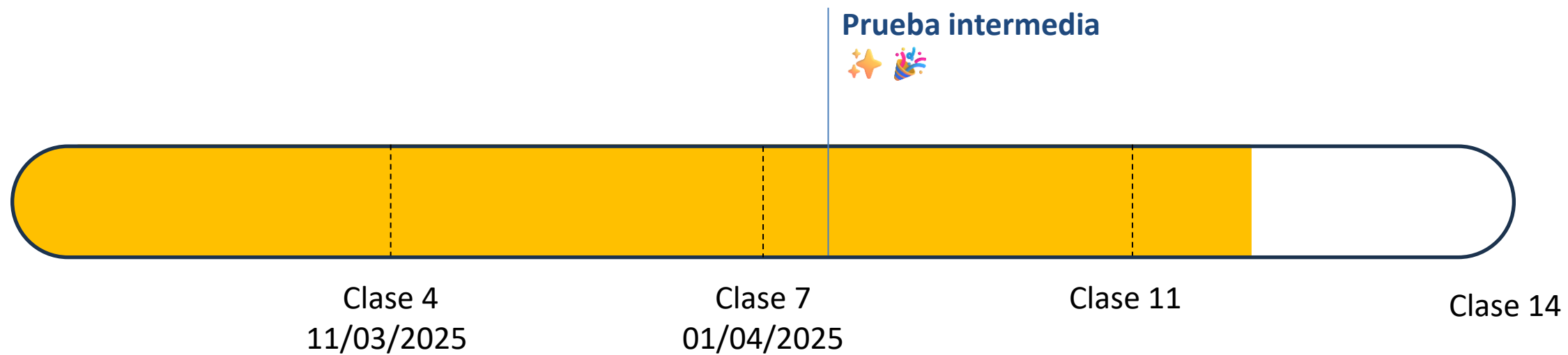


Repaso clase 29/04/2024

Transformación digital con Power BI Básico y bases de datos relacionales

Progreso del curso: clase 11/14



Enlace a los ficheros (el de siempre)

bit.ly/pbi_ibercaja

Cambio de calendario

Clases restantes

- Lunes 12 May
- Martes 20 May



CLASE ANTERIOR

Caso dinamización con ChatGpt:

Hola, oye mira, tengo una tabla en Excel que quiero consumir con Power query, es una matriz.

En filas tengo títulos, y en columnas fondos

El caso es que me gustaría consumir y aplicar alguna operación de anular dinamización para tener dos columnas, título y fondo, y los valores numéricos

El problema está en que tanto los títulos, como los fondos, pueden ir aumentando, y me gustaría crear una solución que no hubiese que estar modificando cada vez que añada nuevas columnas



Perfecto, lo que comentas es bastante típico cuando se trabaja con matrices tipo "cruce" en Excel. Vamos a resolverlo con Power Query de forma que sea lo más dinámica posible.

Supón que tu tabla tiene esta pinta:

Título	Fondo A	Fondo B	Fondo C
Título 1	100	200	300
Título 2	150	250	350

Y puede ir creciendo tanto en filas (más títulos) como en columnas (más fondos).

Pasos en Power Query:

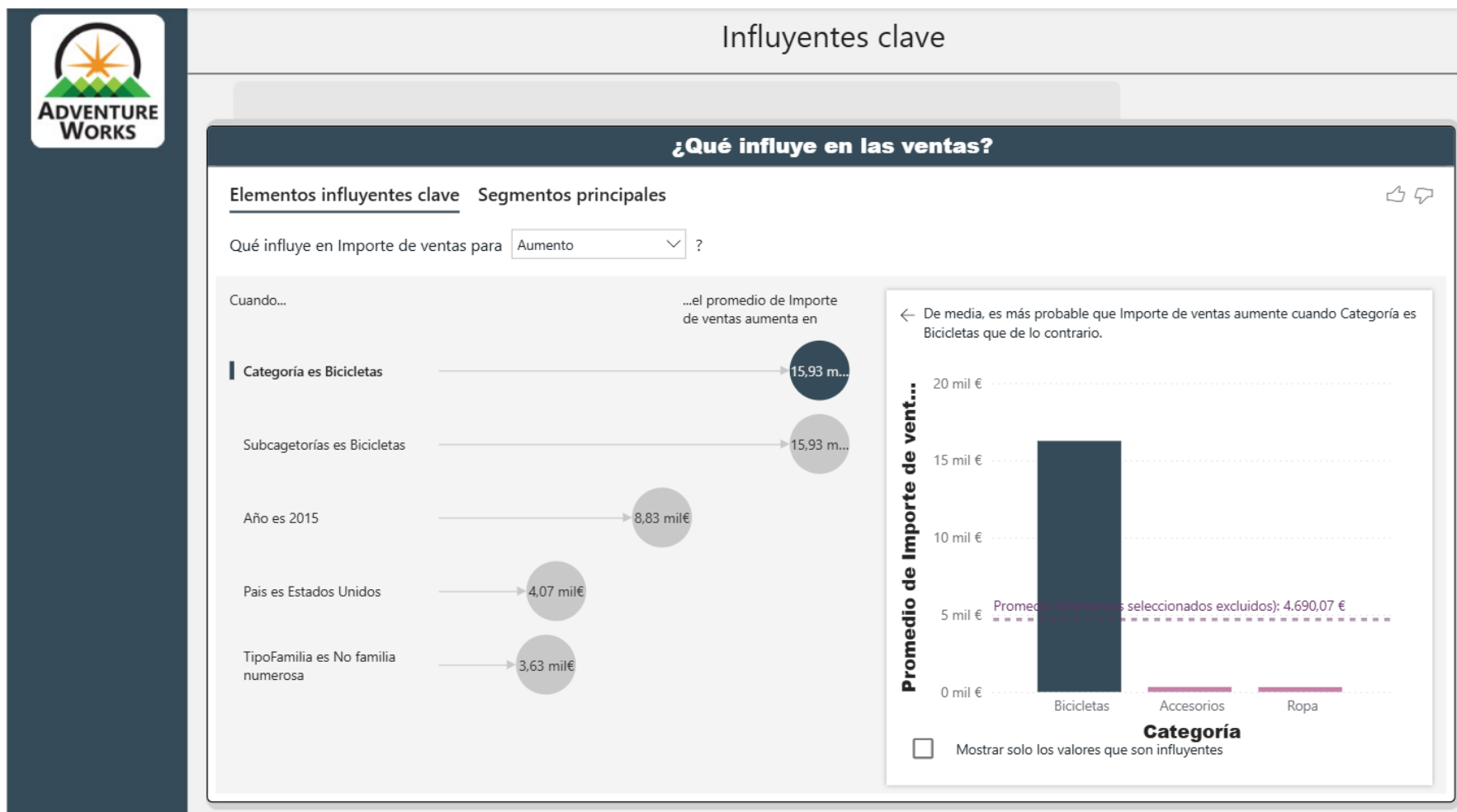
1. Cargar la **tabla completa** (asegúrate de que la tabla de Excel está correctamente definida como tabla, no solo como rango).
2. Seleccionar la primera columna (los títulos).
3. Ir al menú "Transformar" > "Anular dinamización de otras columnas".
Esto va a convertir todas las columnas excepto la primera (los fondos) en filas.
4. Renombra las columnas resultantes:
 - La columna con los nombres de los fondos (antes nombres de columnas) → "Fondo"
 - La columna con los valores numéricos → "Valor"

¿Por qué esto es dinámico?

Porque al usar "Anular dinamización de otras columnas", Power Query cogerá siempre todas las columnas nuevas que se añadan (siempre que estén dentro de la tabla de Excel) y las transformará sin que tengas que tocar nada más.

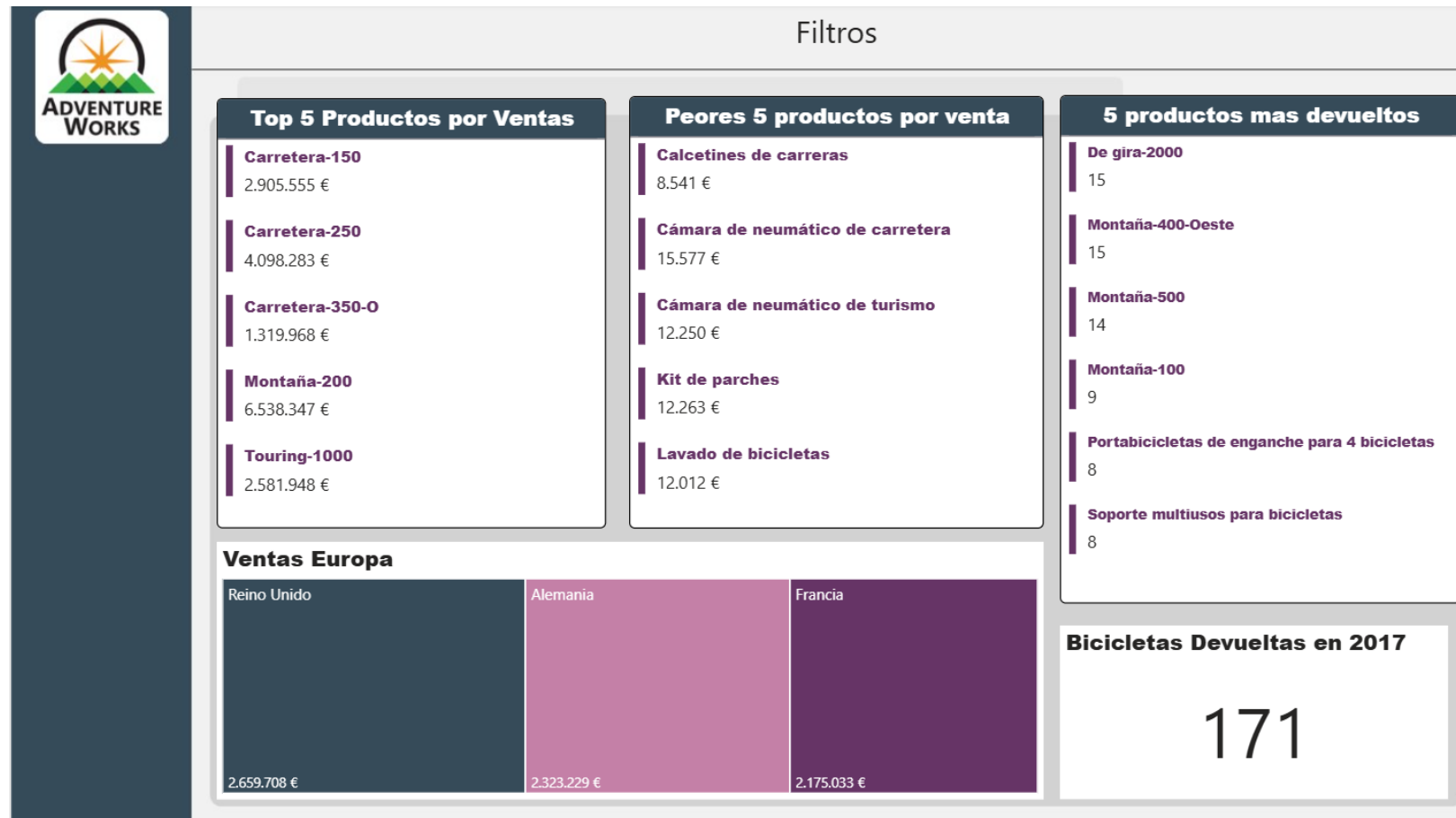


Ejercicio:



Ejercicio:

[Paseo por el panel Filtros de informe](#)



Ejercicio:

Uso de parámetros para visualizar variables



Ejercicio:

Creación de páginas de información en pantalla para informes en Power BI



Ejercicio:

Configuración de la obtención de detalles en informes de Power BI



Ejercicio:

Informe Adventureworks

Resumen

Detalle

Tendencias

Prediccion

Ventas

Análisis adicional

Mapa

Arbol

Influyentes clave

Filtros

Parametrizaciones



Ejercicio:

Vista de diseño para móviles



Ejercicio:

Business Apps – Microsoft AppSource

Objetos visuales de Power BI

Al hacer clic en "Agregar" y/o "Descargar ejemplo" y descargar un objeto visual, acepta los términos y condiciones y la directiva de privacidad del proveedor en la página del objeto visual y acepta que Microsoft pueda compartir los detalles de su cuenta con el proveedor para fines transaccionales. El uso de AppSource de Microsoft está sujeto a los [Términos de marketplace comercial de Microsoft](#) y las [Declaración de privacidad](#).


Todos los objetos visuales Objetos visuales de la organización Objetos visuales de AppSource

Buscar

Explore todos los objetos visuales disponibles para ampliar su información empresarial [Más información](#)

Filtrar por: Todas


Ordenar por: Popularidad



Zebra BI Tables 7.0

Zebra BI


★★★★★(12)



Performance Flow -...

xViz LLC dba Lumel


★★★★★(16)



Icon Map Pro

Tekantis


★★★★★(2)



Sunburst by Power...


TRUVIZ INC

★★★★★(5)



Water Cup


Daniel Szentimrey-Harrach



Drill Down Pie PRO...

ZoomCharts


★★★★★(13)



hi-chart Reporting ...


CP Corporate Planning G...

★★★★★(1)



Enlighten Storyteller


ENLIGHTEN DESIGNS



Inforiver Writeback...

xViz LLC dba Lumel

★★★★★(1)



Text Filter

Microsoft Corporation

★★★★★(184)

**Fundación
iberCaja** 