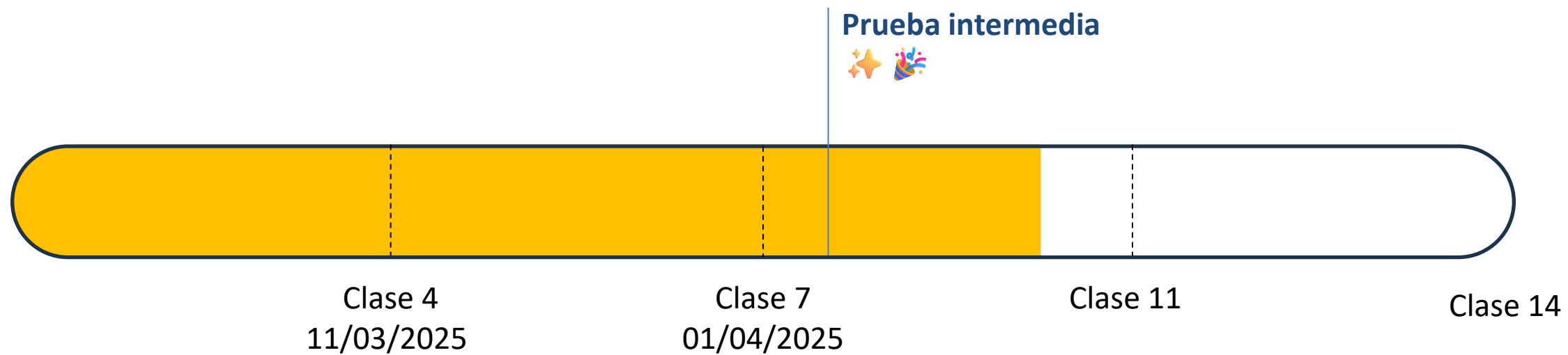


Repaso clase 15/04/2024

Transformación digital con Power BI Básico y bases de datos relacionales

Progreso del curso: clase 10/14



Enlace a los ficheros (el de siempre)

bit.ly/pbi_ibercaja

Cambio de calendario

Abril	Mayo	Junio
	1 Ju <small>Fiesta del Trabajo</small>	1 Do
		2 Lu 23
	3 Sá	3 Ma
	4 Do <small>Día de la Madre</small>	4 Mi
	5 Lu	5 Ju
	6 Ma <small>Ciase</small>	6 Vi
	7 Mi <small>Hasta 13</small>	7 Sá
		8 Do <small>Pentecostés</small>
	9 Vi	9 Lu 24
	10 Sá	10 Ma
	11 Do	11 Mi
	12 Lu	12 Ju
	13 Ma <small>Ciase</small>	13 Vi
		14 Sá
		15 Do
	16 Vi	16 Lu 25
	17 Sá	17 Ma
	18 Do	18 Mi
		19 Ju
	20 Ma <small>Ciase</small>	20 Vi
		21 Sá
22 Ma <small>Ciase</small>		22 Do
	23 Vi	23 Lu 26
24 Ju	24 Sá	24 Ma
	25 Do	25 Mi
26 Sá		26 Ju
27 Do	27 Ma <small>Ciase</small>	27 Vi
28 Lu		28 Sá
29 Ma <small>Ciase</small>		29 Do
30 Mi <small>Hasta 13h</small>	30 Vi	30 Lu 27
	31 Sá	

Clase del día 28 cancelada – Recuperar:

Abril:

- *Miércoles 30 Abril (hasta 19h) – Duda porque no son 3h30*
- **Lunes 05 Mayo**
- *Miércoles 07 Mayo (hasta 19h) – Duda porque no son 3h30*
- *Cualquier viernes*

Junio

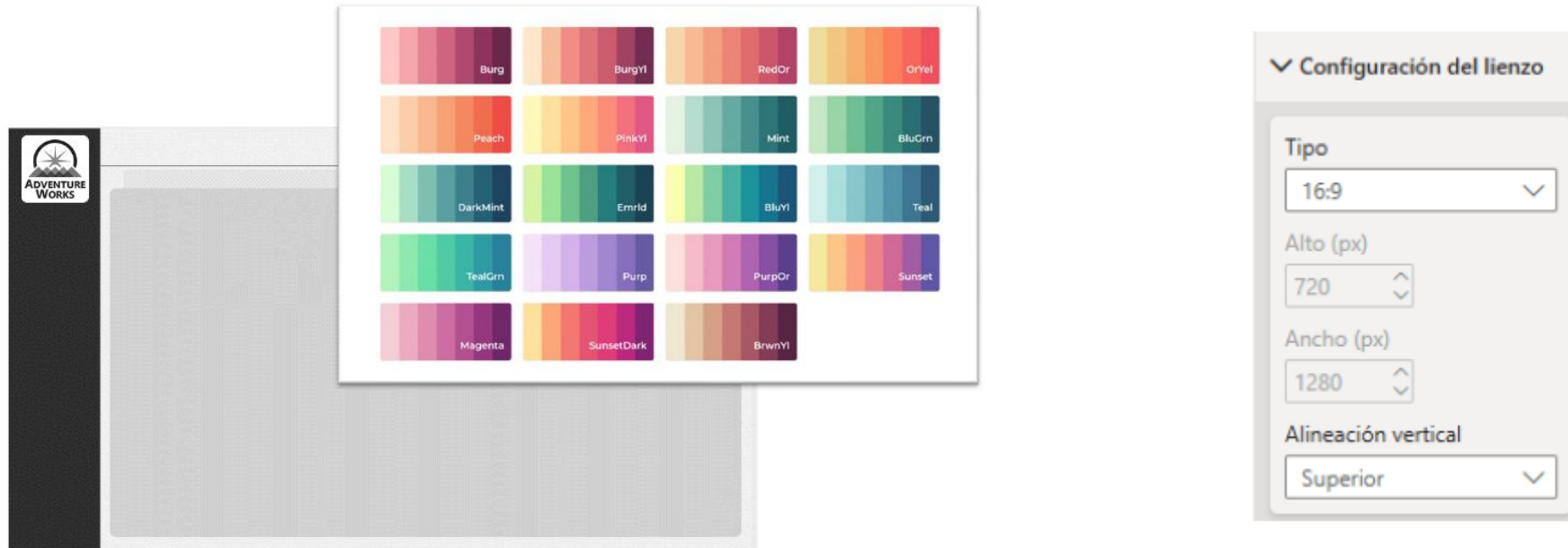
- *Cualquier día 16h en adelante*

Clases restantes

- *Martes 29 Apr*
- *Martes 5 May*
- *Lunes 12 May*
- *Martes 20 May*
- *+ el día que elijamos hoy*

CLASE ANTERIOR

Operaciones avanzadas Power Query: Combinar y Anexar



Operaciones avanzadas Power Query: Combinar y Anexar

Tarjetas

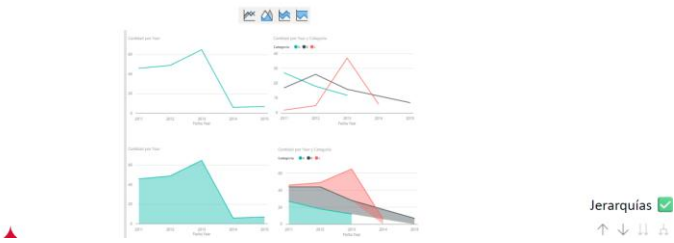
Cuando se quiere representar un único valor. No es interactivo y solo muestra el dato agrupado



Cambios en el tiempo con gráficos de línea o área

Muestran una serie como una serie de puntos conectados con flechas para mostrar evolución o tendencia de datos a lo largo del tiempo.

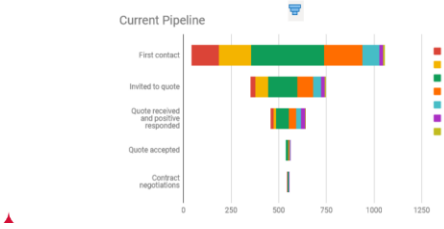
Para los gráficos de área, existen dos: gráfico de área, de área apilada y 100% apilada. Si el área está apilada, cada capa o “métrica” representada se dibuja encima de la capa anterior.



Mostrar cambios en un proceso con el gráfico de embudo

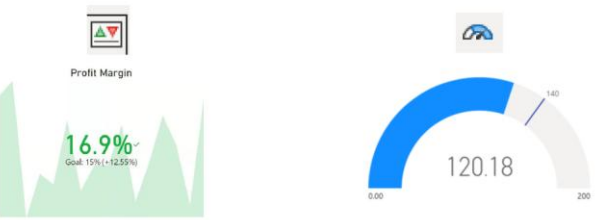
Muestra un proceso lineal con fases conectadas donde los elementos fluyen secuencialmente de una fase a la siguiente. Sirven para:

- Ilustrar cuellos de botella
- Comparar etapas o categorías
- Cuando los datos son secuenciales y pasan por al menos cuatro fases para identificar patrones



Comparación con un objetivo

Cuando se quieren comparar cifras individuales agrupadas o medir la distancia que hay hasta un objetivo

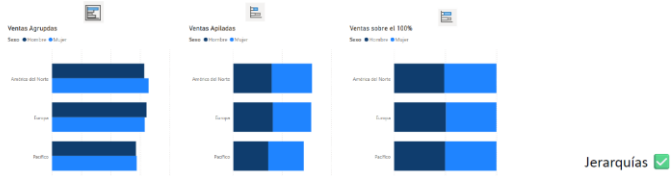


Gráficos de barras y columnas para comparar variables

Ideales para mostrar diferencias entre los datos, detectar tendencias o remarcar similitudes o contrastes en la información.

Los gráficos de barras permiten añadir **leyendas**, en función del efecto de la leyenda existen 3 tipos de gráfico:

- **Barras agrupadas:** comparación directa entre categorías dentro de un mismo grupo.
- **Barras apiladas:** muestran el total y la composición interna de cada categoría
- **Barras apiladas en porcentaje:** comparan proporciones relativas, ideal para ver la distribución dentro del 100%.



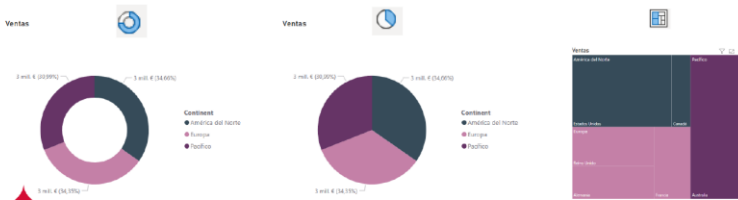
Ver contribución al total con un gráfico circular, de anillo o treemap

Muestran la relación de las partes con el todo mediante la división de los datos en segmentos de colores.

- Adecuados para ilustrar porcentajes
- La presencia de colores resulta atractiva
- Permite analizar por subcategorías

Recomendación:

- Evitar demasiadas categorías
- Evitar si las categorías son muy parejas



**Fundación
iberCaja** 