

	<p>Ciclo Formativo de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</p>	<p>Módulo Profesional de Desarrollo de Interfaces</p>
---	---	--

Unidad 5

Informes

Tarea 1 (CE 5.a-5.h)

Se ha corrido la voz de que sois expertos haciendo informes con *Power BI* y *Netflix* ha contactado con nosotros para obtener un informe a partir de una Excel que nos ha enviado.

Get Data

No hemos tenido tiempo de revisar a fondo la Excel recibida, solo por encima, por lo que es posible que tengáis que hacerle alguna modificación a la hoja antes de cargarla y luego a los datos una vez que la información esté cargada en *Power BI*.

Data Modeling

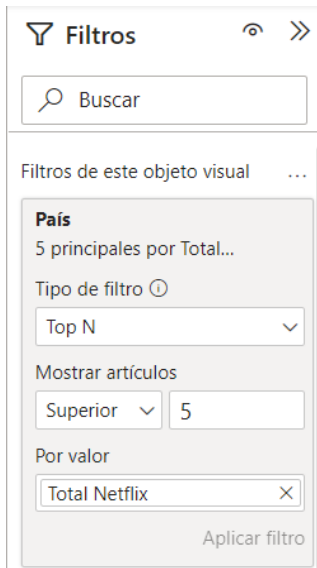
Lo que sí se ha detectado es que en la fase de *Data Modeling* hay que añadir una Nueva medida con la fórmula **Total Netflix = COUNTROWS(NETFLIX)**.

Data Visualization

Se debe mostrar la siguiente información:

1. Parte superior izquierda:
 - a. Visualización: *Tarjeta*.
 - b. Datos: *Total Netflix*.
2. Parte superior centrada:
 - a. Visualización: *Gráfico de anillos*.
 - b. Datos: *Total Netflix por Tipo*.
3. Parte superior derecha:
 - a. Visualización: *Gráfico de barras apiladas*.
 - b. Datos: *Total Netflix por Clasificación*.
4. Parte inferior izquierda:
 - a. Visualización: *Gráfico de columnas apiladas*.
 - b. Datos: *Total Netflix por País*.

	<p>Ciclo Formativo de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</p>	<p>Módulo Profesional de Desarrollo de Interfaces</p>
---	---	--



Filtros

Buscar

Filtros de este objeto visual ...

País
5 principales por Total...

Tipo de filtro ⓘ
Top N

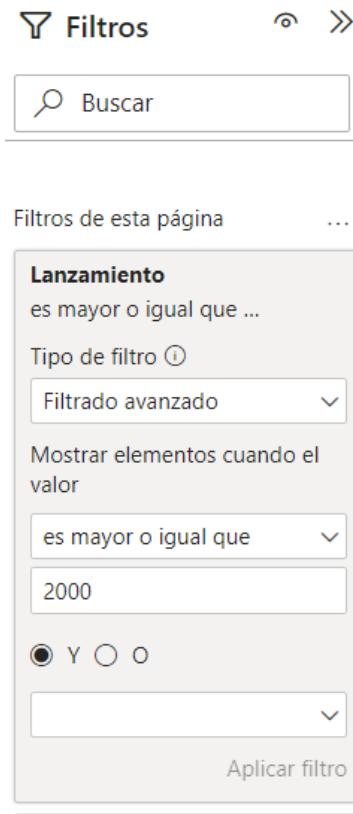
Mostrar artículos
Superior 5

Por valor
Total Netflix

Aplicar filtro

5. Parte inferior centrada:

- Visualización: *Gráfico de columnas apiladas*.
- Datos: *Total Netflix por Lanzamiento*.
- Como sale mucha información, se debe poner un *Filtro a la página*. Para ello, se debe tener seleccionado el gráfico y configurar el filtro de la siguiente manera:



Filtros

Buscar

Filtros de esta página ...

Lanzamiento
es mayor o igual que ...

Tipo de filtro ⓘ
Filtrado avanzado

Mostrar elementos cuando el valor
es mayor o igual que

2000

☒ Y ☐ O

Aplicar filtro

6. Parte superior derecha:

	<p>Ciclo Formativo de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</p>	<p>Módulo Profesional de Desarrollo de Interfaces</p>
---	---	--

- a. Visualización: *Segmentación de datos*.
- b. Datos: *Lanzamiento*.

Data Reporting

1. Añade como *Fondo del lienzo* la imagen *Fondo.png*.
2. Tarjeta:
 - a. Valor de globo:
 - ✓ Fuente: Segoe UI Bold.
 - ✓ Tamaño: 40.
 - ✓ Color: Blanco.
 - b. Etiqueta de categoría: Deshabilitada.
 - c. Título:
 - ✓ Habilitado.
 - ✓ Texto: Total Netflix.
 - ✓ Fuente: Segoe UI Bold.
 - ✓ Tamaño: 15.
 - ✓ Color del texto: Blanco.
 - ✓ Color de fondo: **Tu color** (el que quieras, pero usa el mismo en todas las visualizaciones).
 - ✓ Alineación horizontal: Centrado.
 - d. Fondo:
 - ✓ Color: Tu color.
 - e. Borde visual:
 - ✓ Habilitado.
 - ✓ Color: Tu color.
 - ✓ Equinas redondeadas: 30.
3. Copia y pega el formato de la Tarjeta en el resto de visualizaciones.
4. Gráfico de anillos:
 - a. Leyenda:
 - ✓ Posición: Arriba, en el centro.
 - b. Datos: Mostrar solo el porcentaje.
 - c. Segmentos: Cambiar los colores por otros que se vean mejor.
5. Gráfico de barras apiladas:
 - a. Barras: Cambia el color por otro que se vea mejor.
 - b. Etiquetas de datos: Habilitarla.
 - c. Eje X:
 - ✓ Valores □ Color: Blanco.
 - ✓ Título □ Color: Blanco.
 - d. Eje Y:
 - ✓ Valores □ Color: Blanco.
 - ✓ Título □ Color: Blanco.
6. Copia el formato del Gráfico de barras apiladas en los dos gráficos de columnas apiladas.

7. En la parte superior inserta un cuadro de texto:
 - a. Texto: Informe de Películas & TV Shows.
 - b. Fuente: Segoe (Bold).
 - c. Tamaño: 40.
 - d. Efectos:
 - ✓ Fondo: Deshabilitado.
8. Segmentación de datos:
 - a. Efectos:
 - ✓ Fondo: Deshabilitado.
 - ✓ Borde visual: Deshabilitado.
 - b. Valores:
 - ✓ Valores □ Fuente: Segoe UI Bold.
 - ✓ Valores □ Color: Blanco.

Aspecto final del informe

