

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

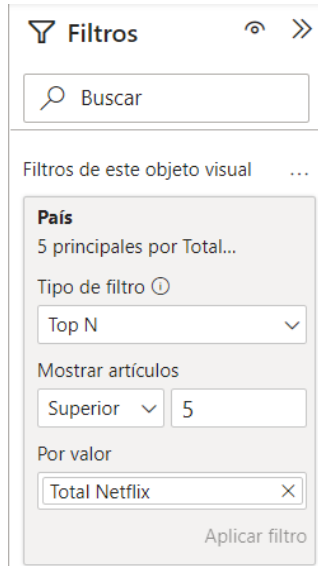
Lo que sí se ha detectado es que en la fase de *Data Modeling* hay que añadir una Nueva medida con la fórmula **Total Netflix = COUNTROWS(NETFLIX)**.

### Data Visualization

Se debe mostrar la siguiente información:

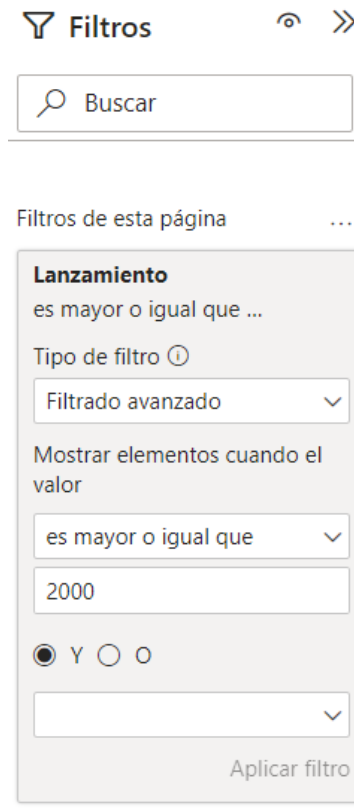
1. Parte superior izquierda:
  - a. Visualización: *Tarjeta*.
  - b. Datos: *Total Netflix*.
2. Parte superior centrada:
  - a. Visualización: *Gráfico de anillos*.
  - b. Datos: *Total Netflix por Tipo*.
3. Parte superior derecha:
  - a. Visualización: *Gráfico de barras apiladas*.
  - b. Datos: *Total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

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



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:



6. Parte superior derecha:

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

