



Las Americas Institute of Technology

Nombre

Manuel De Jesús Rivas Tavares

Matricula

2023-1660

Carrera

Desarrollo de software

Materia

Minería de datos

Nombre del docente

Juan Luis Restituyo

Tema

Examen Final - Parte I (Tableau)

Fecha

14/4/2025

1- Cargar el dataset adjunto

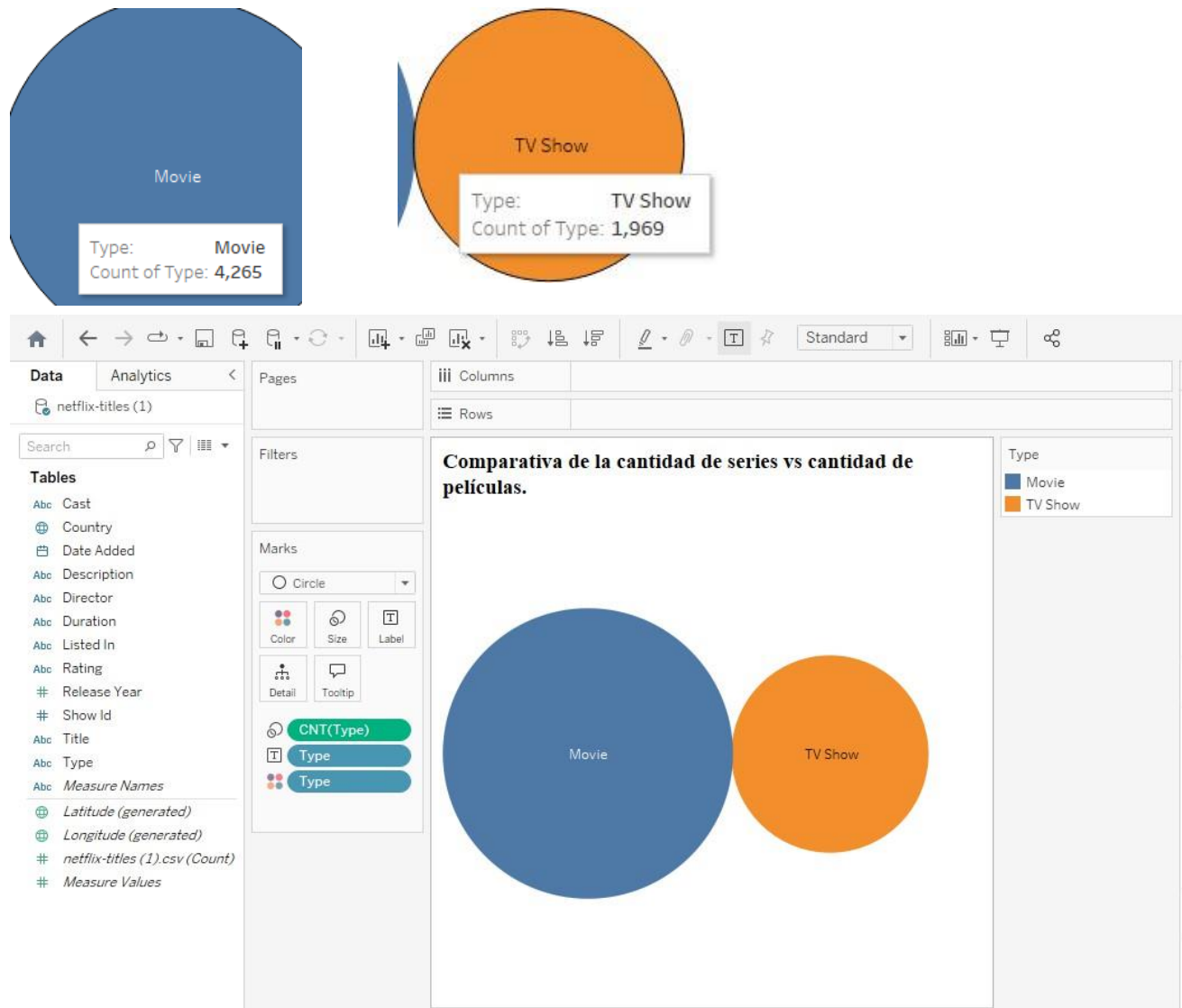
The screenshot shows the Tableau Desktop interface with the 'netflix-titles (1)' dataset loaded. The 'Connections' pane on the left shows the dataset as a 'Text file'. The 'Fields' pane shows the dataset's structure with columns: Show Id, Type, Title, Director, Cast, and Country. The main view displays a preview of the data table with 12 fields and 6234 rows.

| # | netflix-titles (1).csv | netflix-titles (1).csv | netflix-titles (1).csv | netflix-titles (1).csv | netflix-titles (1).csv |
|----------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Show Id | Type | Title | Director | Cast | Country |
| 81145628 | Movie | Norm of the North: King Size... | Richard Finn, Tim Maltby | | A |
| 80117401 | Movie | Jandino: Whatever it Takes | null | | J |
| 70234439 | TV Show | Transformers Prime | null | | P |
| 80058654 | TV Show | Transformers: Robots in Disg... | null | | V |
| 80125979 | Movie | #realityhigh | Fernando Lebrija | | N |
| 80163890 | TV Show | Apaches | null | | A |
| 70304989 | Movie | Automata | Gabe Ibáñez | | A |
| 80164077 | Movie | Fabrizio Copano: Solo pienso... | Rodrigo Toro, Francisco Schu... | | F |
| 80117902 | TV Show | Fire Chasers | null | | |
| 70304990 | Movie | Good People | Henrik Ruben Genz | | J |

2- Realizar una visualización donde se muestre los 10 directores que tienen más películas/series en netflix.



3 - Realizar una visualización comparativa de la cantidad de series vs cantidad de películas.

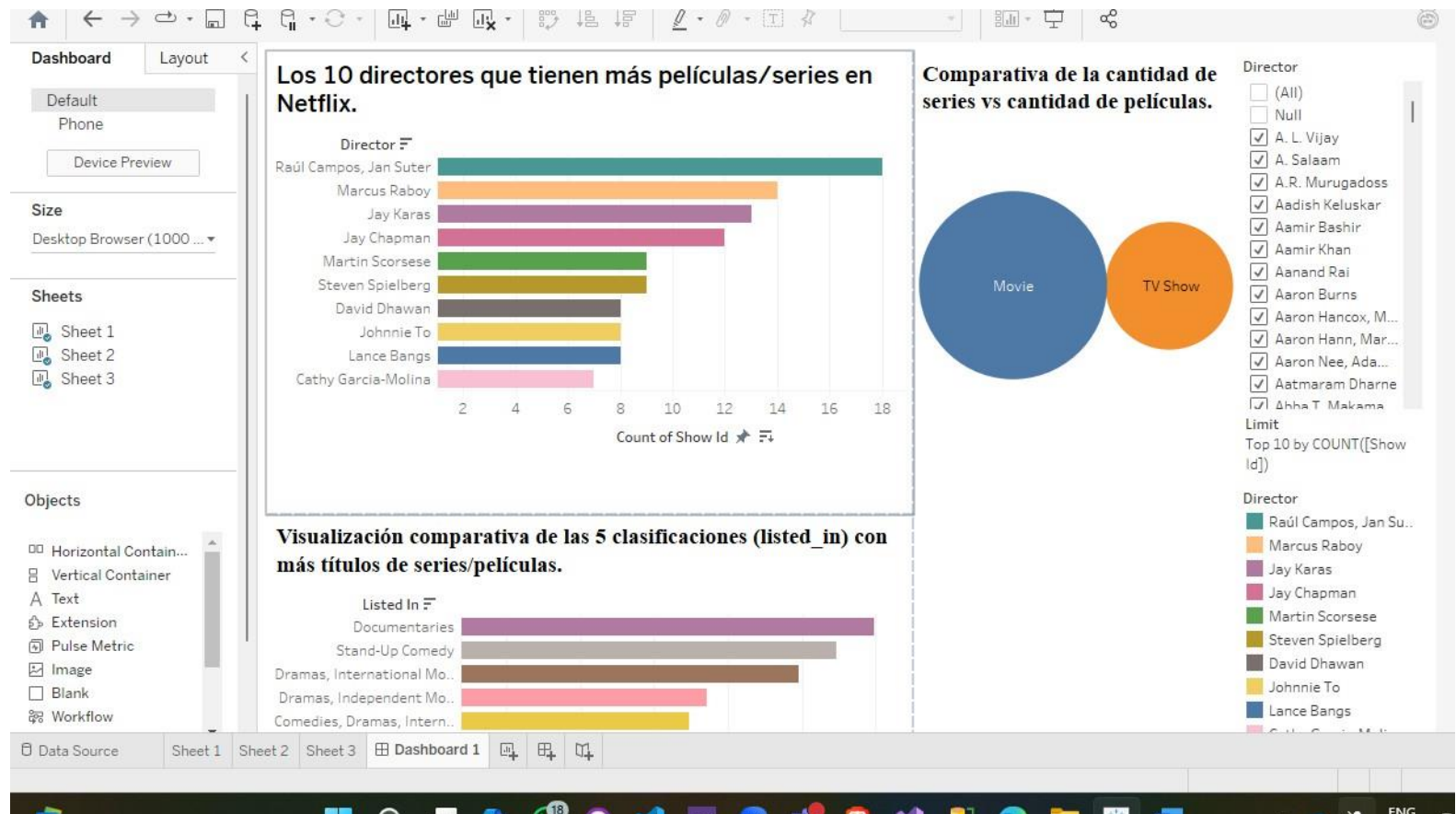


4

4 - Realizar una visualización comparativa de las 5 clasificaciones (listed_in) con más títulos de series/películas.



5 - Realizar un dashboard que agrupe todas las visualizaciones anteriores.



6 - Integrarlo en una web.



<https://public.tableau.com/app/profile/manuel.rivas3112/viz/ExamenFinal-ParteITableau-2023-1660/Dashboard1>