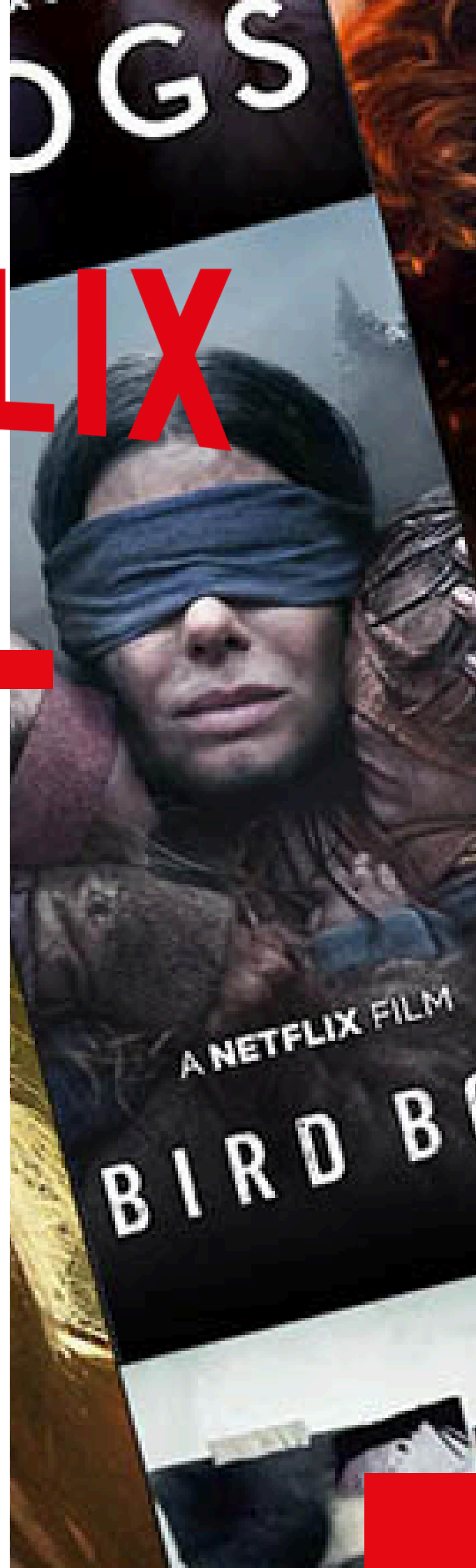


NETFLIX

INFORME 2025

Nombre: Tamara Gomez
Comisión: 75175
Entrega N°1



TEMÁTICA

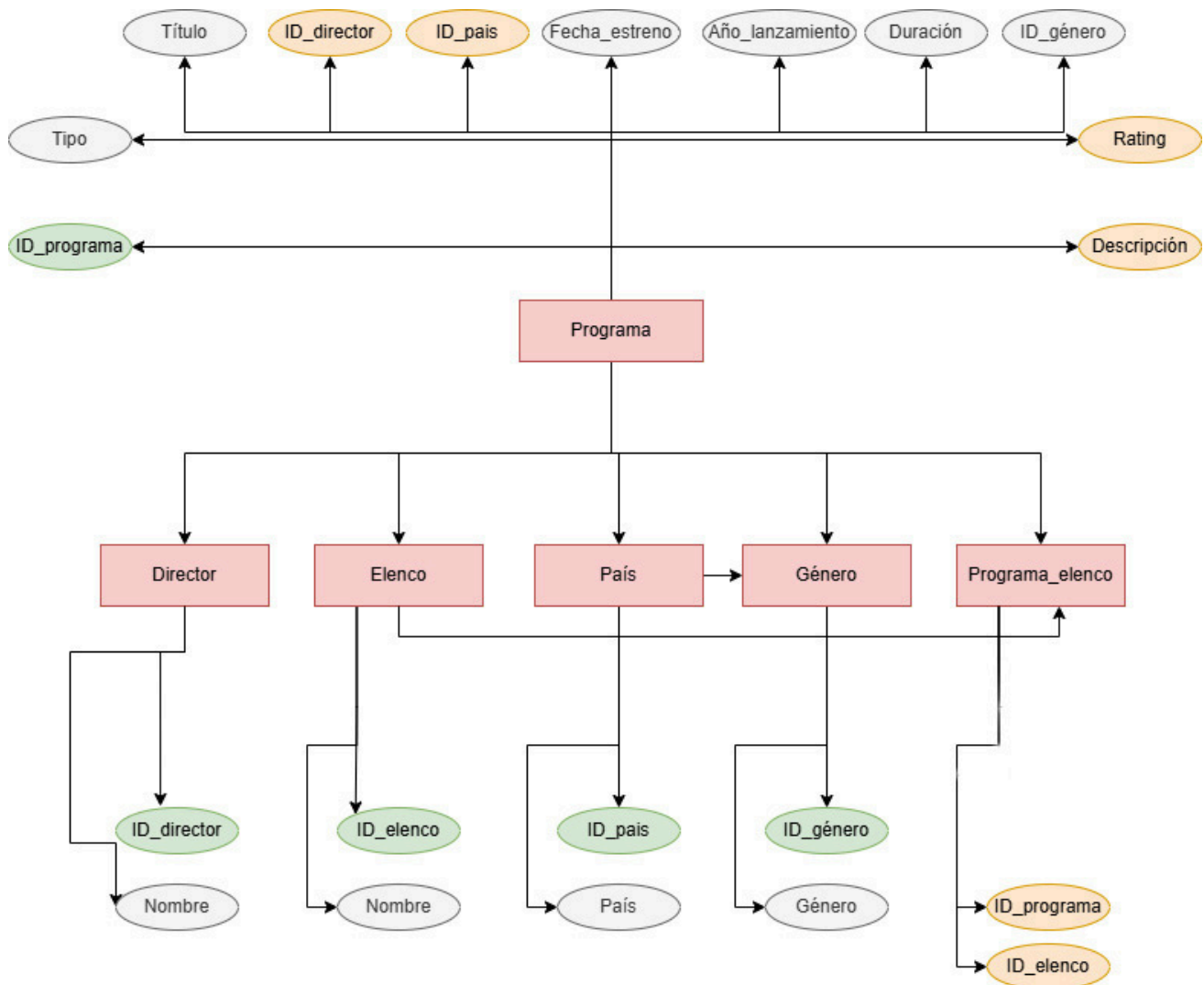
La base de datos está diseñada para gestionar información sobre Netflix, la plataforma de transmisión de contenido que ofrece una amplia variedad de películas, series y documentales a nivel mundial.

Su objetivo principal es proporcionar una estructura organizada para almacenar datos relevantes del catálogo, sus características y distribución geográfica, así como las personas que participan en la creación del contenido. Además, la base de datos está orientada a facilitar el análisis de tendencias de visualización, clasificación del contenido por popularidad, diversidad de géneros y preferencias específicas en diferentes países.

Netflix tiene un vasto catálogo que abarca producciones de distintos países y géneros, con información detallada sobre la fecha de lanzamiento, duración, rating, y el equipo creativo que incluye directores y actores. Esta base de datos también permite identificar patrones en la agregación de contenido y su distribución entre distintas categorías.

El sistema es fundamental para la toma de decisiones, desde recomendar contenido a los usuarios hasta identificar áreas de crecimiento en términos de producción y adquisición de nuevos shows.

DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN



Relaciones:

- Tabla Programa (tabla principal) con relaciones hacia:
- Director (1:N)
- País (1:N)
- Género (1:N)
- Elenco (N:M, gestionado por la tabla intermedia Programa_elenco).

Se utilizó el color verde para identificar las **Primary Key** y el color naranja para identificar las **Foreign Key**.

TABLAS

1.Tabla Director

Campo	Tipo de dato	Clave	Null
ID_director	INT	PK	No
Nombre	VARCHAR (100)		No

2. Tabla Elenco

Campo	Tipo de dato	Clave	Null
ID_elenco	INT	PK	No
Nombre	VARCHAR (100)		No

3. Tabla País

Campo	Tipo de dato	Clave	Null
ID_pais	INT	PK	No
País	VARCHAR (50)		No

4. Tabla Género

Campo	Tipo de dato	Clave	Null
ID_género	INT	PK	No
Género	VARCHAR (50)		No

5. Tabla Programa

Campo	Tipo de dato	Clave	Null
ID_programa	INT	PK	No
Tipo	VARCHAR (20)		No
Título	VARCHAR (255)		No
ID_director	INT	FK	No
ID_país	INT	FK	No
Fecha_estreno	DATE		Si
Duración	FLOAT		Si
ID_género	INT	FK	No
Rating	VARCHAR (50)		Si
Descripción	TEXT		Si

6. Tabla Programa_elenco

Campo	Tipo de dato	Clave	Null
ID_Programa	INT	FK	No
ID_Elenco	INT	FK	No

Link a archivo .sql en Github:

<https://github.com/tamaragom/Netflix.git>