

Proyecto Integrador: Servicio de Streaming

Santiago Martínez – A00571878

Manuel Hernández – A00572208

- **Índice:**

D3: diagrama UML

D4: CRC cardas

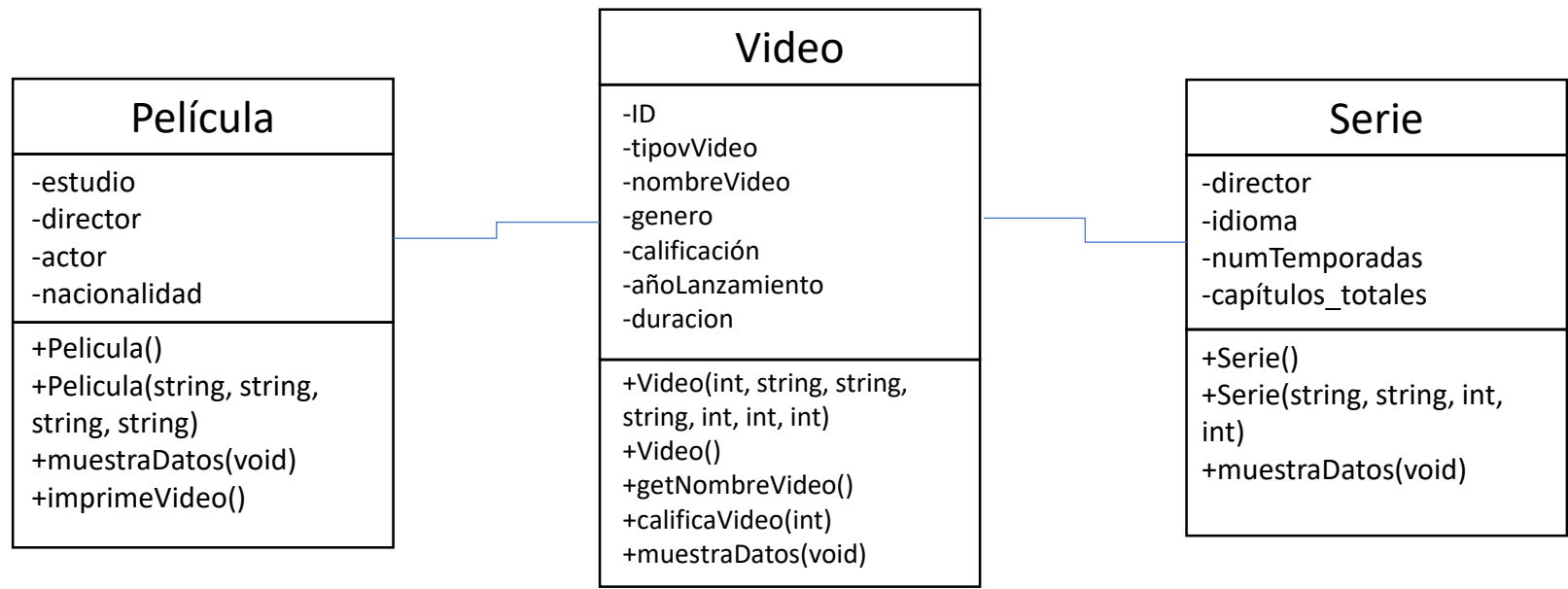
D5: ejecución

D7: link video de youtube

- **Introducción:** el streaming es una nueva forma de consumir contenidos, por ejemplo: Música, vídeos, series, documentales, películas, juegos, etc. Para este proyecto se simuló el funcionamiento de un servicio de streaming a menor escala.

Diagrama UML

Modelado de Servicio de Streaming



CRC Cards

Video	
La clase video almacena los atributos más importantes de un video como su tipo de video su nombre y calificación. Realiza los métodos de calificar video y mostrar datos.	La clase almacena otros objetos de la clase Airline.

Película	
Agrega sus propios atributos a los ya heredados y muestra los datos.	Hereda los atributos de su clase padre, video.

Serie	
Agrega sus propios atributos a los ya heredados y muestra los datos.	Hereda los atributos de su clase padre, video.

Ejemplos de ejecución

Mostrar datos

```
Bienvenido a tu servicio de calificacion de streaming
-----
Elige la opcion
1. Revisa los videos
2. Califica un video
3. Salir
1
Que datos desea ver? 1. Peliculas 2. Series:
1
Pelicula 1.
Pelicula 2.
Seleccionar:
1
ID: 0
Tipo:
Nombre:
Genero:
Calificacion: 0
Año Lanzamiento: 0
Duracion (minutos): 0
Estudio: Paramount Pictures
Director: Christopher Nolan
Actores: Matthew McCounaghey
Nacionalidad: Estadounidense

Bienvenido a tu servicio de calificacion de streaming
-----
Elige la opcion
1. Revisa los videos
2. Califica un video
3. Salir
```

Calificar un video

```
Bienvenido a tu servicio de calificacion de streaming
-----
Elige la opcion
1. Revisa los videos
2. Califica un video
3. Salir
1
Que datos desea ver? 1. Peliculas 2. Series:
2
Serie 1.
Serie 2.
Seleccionar:
1
ID: 0
Tipo:
Nombre:
Genero:
Calificacion: 0
Año Lanzamiento: 0
Duracion (minutos): 0
Director: Baran bo Odar
Idioma: Aleman
Número de Temporadas: 3
Capitulos Totales: 26

Bienvenido a tu servicio de calificacion de streaming
-----
Elige la opcion
1. Revisa los videos
2. Califica un video
3. Salir
```

Ejemplos de ejecución

Salir del programa

```
PS C:\Users\Usuario\Documents\Programación> cd "c:\Users\Usuario\Documents\Programación\actcol-doo-clase2"
Bienvenido a tu servicio de calificaci|n de streaming
-----
Elige la opcion
1. Revisa los videos
2. Califica un video
3. Salir
3
Gracias por usar el sistema de calificaicones :)
PS C:\Users\Usuario\Documents\Programación\C++2.0\actcol-doo-clase2> 
```

Link video Youtube

- URL: <https://www.youtube.com/watch?v=j5fwmiLiiig>