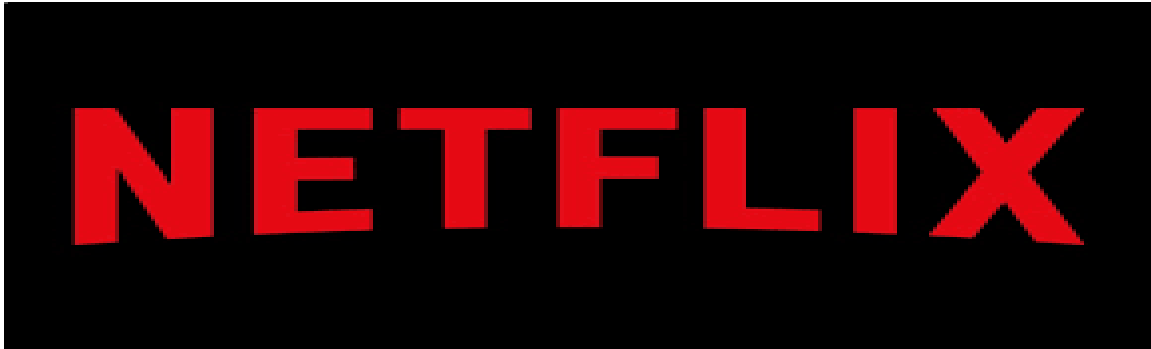


# Documentación API Netflix



El dataset de Títulos de Netflix ofrece una recopilación detallada de películas y programas de televisión disponibles en Netflix. Este dataset es útil para analizar tendencias de contenido, popularidad de géneros y distribución regional de títulos. Cada entrada proporciona información sobre varios aspectos, como el tipo de título, su director, actores principales, país de producción, año de estreno y más.

## Dataset

- Total de entradas: 8,809
- Columnas:
  - show\_id: Identificador único para cada título.
  - type: Categoría de título (Serie o película).
  - title: Nombre de la película o serie.
  - director: Director(es) del título. Puede contener valores nulos.
  - Casting: Lista de actores/actrices principales. Puede estar incompleto.
  - Country: País o países de producción.
  - date\_added: Fecha en que se agregó el título a Netflix.
  - release\_year: Año de lanzamiento original del título.
  - Rating: Clasificación por edades del título.
  - duration: Duración en minutos (películas) o temporadas (programas de televisión).
  - listed\_in: Géneros del título.
  - description: Breve resumen del título.

# API

## Obtener Todas las Películas

### GET /api/movies

Este endpoint devuelve una lista de todas las películas disponibles en Netflix.

Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve una lista de películas.

```
[
  {
    "show_id": "string",
    "type": "string",
    "title": "string",
    "director": "string",
    "cast": "string",
    "country": "string",
    "date_added": "string",
    "release_year": "integer",
    "rating": "string",
    "duration": "integer",
    "listed_in": "string",
    "description": "string"
  },
  ...
]
```

---

## Obtener Todos los Programas de TV

### GET /api/shows

Este endpoint devuelve una lista de todos los programas de TV disponibles en Netflix.

Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve una lista de programas de TV.

```
[
```

```
{
  "show_id": "string",
  "type": "string",
  "title": "string",
  "director": "string",
  "cast": "string",
  "country": "string",
  "date_added": "string",
  "release_year": "integer",
  "rating": "string",
  "duration": "integer",
  "listed_in": "string",
  "description": "string"
},
...
]
```

---

## Obtener Detalles de una Película Específica

GET /api/movies/{show\_id}

Este endpoint devuelve los detalles de una película específica identificada por su show\_id.

### Parámetros de Ruta:

show\_id (string): Identificador único de la película.

### Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve los detalles de la película.

```
{
  "show_id": "string",
  "type": "string",
  "title": "string",
  "director": "string",
  "cast": "string",
  "country": "string",
  "date_added": "string",
  "release_year": "integer",
  "rating": "string",
  "duration": "integer",
  "listed_in": "string",

```

```
"description": "string"
}
```

**404 Not Found:** La película no fue encontrada.

---

## Obtener Detalles de un Programa de TV Específico

### GET /api/shows/{show\_id}

Este endpoint devuelve los detalles de un programa de TV específico identificado por su `show_id`.

Parámetros de Ruta:

**show\_id (string):** Identificador único del programa de TV.

Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve los detalles del programa de TV.

```
{
  "show_id": "string",
  "type": "string",
  "title": "string",
  "director": "string",
  "cast": "string",
  "country": "string",
  "date_added": "string",
  "release_year": "integer",
  "rating": "string",
  "duration": "integer",
  "listed_in": "string",
  "description": "string"
}
```

**404 Not Found:** El programa de TV no fue encontrado.

---

# Obtener Películas por Género

## GET /api/movies/genres/{genre}

Este endpoint devuelve una lista de películas filtradas por el género especificado.

### Parámetros de Ruta:

**genre (string):** Género de las películas.

### Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve una lista de películas por género.

json

```
[
  {
    "show_id": "string",
    "type": "string",
    "title": "string",
    "director": "string",
    "cast": "string",
    "country": "string",
    "date_added": "string",
    "release_year": "integer",
    "rating": "string",
    "duration": "integer",
    "listed_in": "string",
    "description": "string"
  },
  ...
]
```

**404 Not Found:** No se encontraron películas para el género especificado.

---

# Obtener Programas de TV por Género

## GET /api/shows/genres/{genre}

Este endpoint devuelve una lista de programas de TV filtrados por el género especificado.

### Parámetros de Ruta:

**genre (string):** Género de los programas de TV.

### Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve una lista de programas de TV por género.

```
[
  {
    "show_id": "string",
    "type": "string",
    "title": "string",
    "director": "string",
    "cast": "string",
    "country": "string",
    "date_added": "string",
    "release_year": "integer",
    "rating": "string",
    "duration": "integer",
    "listed_in": "string",
    "description": "string"
  },
  ...
]
```

**404 Not Found:** No se encontraron programas de TV para el género especificado.

---

## Obtener Películas por Año de Lanzamiento

### GET /api/movies/year/{year}

Este endpoint devuelve una lista de películas lanzadas en el año especificado.

### Parámetros de Ruta:

**year (integer):** Año de lanzamiento de las películas.

### Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve una lista de películas por año de lanzamiento.

```
json
[
  {
    "show_id": "string",
```

```
"type": "string",
"title": "string",
"director": "string",
"cast": "string",
"country": "string",
"date_added": "string",
"release_year": "integer",
"rating": "string",
"duration": "integer",
"listed_in": "string",
"description": "string"
},
...
]
```

**404 Not Found:** No se encontraron películas para el año especificado.

---

## Obtener Programas de TV por Año de Lanzamiento

### GET /api/shows/year/{year}

Este endpoint devuelve una lista de programas de TV lanzados en el año especificado.

#### Parámetros de Ruta:

**year (integer):** Año de lanzamiento de los programas de TV.

#### Respuestas:

**200 OK:** La solicitud fue exitosa y se devuelve una lista de programas de TV por año de lanzamiento.

json

```
[
{
  "show_id": "string",
  "type": "string",
  "title": "string",
  "director": "string",
  "cast": "string",
  "country": "string",
  "date_added": "string",
  "release_year": "integer",
```

```
"rating": "string",  
"duration": "integer",  
"listed_in": "string",  
"description": "string"  
},  
...  
]
```

**404 Not Found:** No se encontraron programas de TV para el año especificado.