

# Referencia de la API de Películas

<u>Atención:</u> para utilizar la API necesitan un token de autenticación. Solicitar el token a los docentes.

### 1- Obtener la información principal de todas las películas

**GET** /movies

Request headers:

"Authorization": "Bearer token"

Response body:

```
{
    "movie_id": "1",
    "name": "BOOGEYMAN TU MIEDO ES REAL",
    "poster_id": "1"
    },
    {
        "movie_id": "2",
        "name": "COCO",
        "poster_id": "2"
    }
}
```

### 2- Obtener la información completa de una sola película

```
GET /movies/{movie_id}
```

Request headers:

"Authorization": "Bearer token"

Response body:

```
"id": "1",
   "poster_id": "1",
   "release_date": "",
   "name": "BOOGEYMAN TU MIEDO ES REAL",
   "synopsis": "Sadie Harper, una estudiante del colegio secundario y su hermana
pequeña, Sawyer, están conmocionadas por la reciente muerte de su madre y no
reciben mucho apoyo de su padre, Will, un terapeuta que está lidiando con su propio
dolor. Cuando un paciente desesperado se presenta inesperadamente en su casa en
busca de ayuda, deja tras de sí una aterradora entidad sobrenatural que se
aprovecha de las familias y se alimenta del sufrimiento de sus víctimas. ",
   "gender": "Terror",
   "duration": "98min",
   "actors": "Chris Messina, David Dastmalchian, Sophie Thatcher",
   "directors": "Rob Savage",
   "rating": "+13"
}
```

# 3- Obtener el poster de una película por ID

```
GET /posters/{poster_id}
Request headers:
    "Authorization": "Bearer token"

Response type: JSON
Response body:
{
        "poster_image":
        "
6QAAAARnQU1BAACxjwv8YQUAAAAJcEhZcwAADsEAAA7BAbiRa+0AAAASdEVYdFNvZnR3YXJ1AEdyZWVuc2h
vdF5VCAUAAAEKSURBVDhPnZJLjkVAGIWP7rGRGWNbYAXm7MCYFRCDTsQOMLQF5naAsR2wjds5f5T2yu3kfk
lFVanzvzXbt194g6Zp2+7M1/Y9Eccx5n1G3/eIomi7PXMT8qHjOPA8D2EYwnVdFEWx/f3jJvR9H2VZY1kWW
UmSiKErj6EesSxL1pVvwzB+tr2g6zqCIMC6rnJ00xRt22IcRzkrblu1TVPCpZh0XYe6rmV/50N2PHpkTiwI
w1VFUqErdqEKkYuPmBPv6JFGhmFAVVW7gV3YNA2mabr1Q+Exb/aXSDvyPJfDuxEIvfAfvXKqiAgZSpZlcvE
0VlgNgwgZyjX5J1gkNQz/Ts4RG1fCD/sI/AKSVG+qpsfzygAAAABJRU5ErkJggg==",
}
```

#### 4- Obtener información de los snacks a la venta

### **GET /snacks**

Request headers:

"Authorization": "Bearer token"

Response type: JSON Response body:

```
{
    "doritos": "2500.00",
    "popcorn_xxl": "4300.00"
}
```

# 5- Obtener información de dónde se proyecta cada película

GET /movies/{movie\_id}/cinemas

Request headers:

"Authorization": "Bearer token"

Response type: JSON Response body:

```
[
"1",
"2",
"4"
]
```

### 6- Obtener información de todos los cines

**GET** /cinemas

Request headers:

"Authorization": "Bearer token"

Response type: JSON

Response body:

## 7- Obtener películas proyectadas en un determinado cine

```
GET /cinemas/{cinema_id}/movies
```

Request headers:

"Authorization": "Bearer token"

Response type: JSON Response body:

```
{
    "cinema_id": "1",
    "has_movies": [
         "1",
         "2",
         "3"
    ]
}
```