

Peticiones con cURL para los endpoints 5 y 6

Para acceder a la información de la base de datos el cliente necesita aportar su token de inicio de sesión.

token Paco123:

```
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY
```

token Antonio López:

```
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0
```

.....

Endpoint 5 (GET /peliculas/<id>): obtener información de la película con el ID introducido.

Petición con el token de Paco123 solicitando película con id=4:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" http://localhost:8000/peliculas/4/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" http://localhost:8000/peliculas/4/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 28 Apr 2023 10:39:10 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 552
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"id_pelicula": 4, "titulo_pelicula": "Blade Runner", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Rick Deckard (Harrison Ford) es un blade runner, un agente de policía destinado al retiro de replicantes ilegales. Su misión es dar caza a un grupo de cuatro de estos androides, sofisticados NEXUS 6 superiores en fuerza e inteligencia a los humanos, pero diseñados para vivir una corta existencia de cuatro años.", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/blade_runner.jpg"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Petición con el token de Antonio López solicitando película con id=10:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0"
http://localhost:8000/peliculas/10/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" http://localhost:8000/peliculas/10/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 28 Apr 2023 10:40:29 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 554
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"id_pelicula": 10, "titulo_pelicula": "Memorias de Africa", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "A principios del siglo XX, Karen (Streep) contrae un matrimonio de conveniencia con el barón Blixen (Brandauer), un mujeriego empedernido. Ambos se establecen en Kenia con el propósito de explotar una plantación de café. En Karen Blixen nace un apasionado amor por la tierra y por las gentes de Kenia.", "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/memorias_de_africa.jpg"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Petición con token no registrado:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: No_Registrado_eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9o_No_Registrado"
http://localhost:8000/peliculas/1/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: No_Registrado_eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9o_No_Registrado" http://localhost:8000/peliculas/1/
HTTP/1.1 400 Bad Request
Date: Fri, 28 Apr 2023 10:41:56 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: text/html; charset=utf-8
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 29
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

La autenticación ha fallado.
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Endpoint 6 (GET cines/<id>/peliculas): obtener información de las películas del cine cuyo ID es el introducido.

Petición con el token de Paco123 solicitando películas del cine con id=3:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3VhcmVxM2lkIjoxLCJ1c3VhcmVxM25vbWJyZSI6I1BhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY"
http://localhost:8000/cine/3/peliculas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3VhcmVxM2lkIjoxLCJ1c3VhcmVxM25vbWJyZSI6I1BhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" http://localhost:8000/cine/3/peliculas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Sun, 30 Apr 2023 09:03:41 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 3672
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

[{"Cine solicitado": "Cines Mix", "Número de salas": 6}, {"id_pelicula": 4, "titulo_pelicula": "Blade Runner", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Rick Deckard (Harrison Ford) es un blade runner, un agente de policía destinado al retiro de replicantes ilegales. Su misión es dar caza a un grupo de cuatro de estos androides, sofisticados NEXUS 6 superiores en fuerza e inteligencia a los humanos, pero diseñados para vivir una corta existencia de cuatro años.", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/blade_runner.jpg"}, {"id_pelicula": 3, "titulo_pelicula": "La Vida de Brian", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "Brian nace en un pesebre de Belén el mismo día que Jesucristo. Un cúmulo de desgraciados y troncantes equívocos le harán llevar una vida paralela a la del verdadero Hijo de Dios. Sus pocas luces y el ambiente de decadencia y caos absoluto en que se haya sumergida la Galilea de aquellos días, le harán vivir en manos de su madre, de una feminista revolucionaria y del mismísimo Poncio Pilatos, su propia versión del calvario.", "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/la_vida_de_Brian.jpg"}, {"id_pelicula": 8, "titulo_pelicula": "Poltergeist", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "La película fue el primer gran éxito de Spielberg como productor. La trama gira en torno a los inquietantes sucesos que acontecen en la casa de una familia que vive en los suburbios, y en la que se sospecha que se está produciendo el fenómeno conocido como «poltergeist».", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/poltergeist.jpg"}, {"id_pelicula": 9, "titulo_pelicula": "Regreso al Futuro", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "La cinta transcurre en el año 1985, una época en la que el joven Marty McFly lleva una existencia anónima con su novia Jennifer. Los únicos problemas son su familia en crisis y un director al que le encantaría expulsarle del instituto, por lo que deberá hacer todo lo que esté en su mano para revertir esa situación y aparentar total normalidad. Amigo del excéntrico profesor Emmett Brown, una noche le acompaña a probar su nuevo experimento: viajar en el tiempo usando un DeLorean modificado...", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/regreso_al_futuro.jpg"}, {"id_pelicula": 10, "titulo_pelicula": "Memorias de África", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "A principios del siglo XX, Karen (Streep) contrae un matrimonio de conveniencia con el barón Blixen (Brandauer), un mujeriego empedernido. Ambos se establecen en Kenia con el propósito de explotar una plantación de café. En Karen Blixen nace un apasionado amor por la tierra y por las gentes de Kenia.", "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/memorias_de_africa.jpg"}]
```

La película con id=10 la devuelve 2 veces puesto que está en dos salas del cine solicitado.

Petición con el token de Antonio López solicitando películas del cine con id=1:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkJ1dG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" http://localhost:8000/cine/1/peliculas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkJ1dG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" http://localhost:8000/cine/1/peliculas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Sun, 30 Apr 2023 09:14:08 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 1975
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

[{"Cine solicitado": "Cines Austin", "Número de salas": 3}, {"id_pelicula": 1, "titulo_pelicula": "Austin Powers", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Primera aventura de Austin Powers (Mike Myers), un peculiar y atractivo espía de los años sesenta, cuyo principal enemigo es el doctor Maligno (interpretado también por Myers). Tras ser ambos sometidos a un proceso de congelación, se despiertan treinta años después en una sociedad completamente distinta a la que conocían. Sin embargo, ellos siguen siendo los mismos.", "precio_pelicula": 6.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/austin_powers.jpg"}, {"id_pelicula": 2, "titulo_pelicula": "El Guateque", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Hrundi V. Bakshi es un patoso actor de origen hindú que se encuentra rodando una película en el desierto. Por sus continuas meteduras de pata, es despedido del rodaje. Inesperadamente, recibe una invitación para asistir a una sofisticada fiesta organizada por el productor de su última película. Gracias a Hrundi, en la fiesta se producirán las situaciones más disparatadas.", "precio_pelicula": 6.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/el_guateque.jpg"}, {"id_pelicula": 3, "titulo_pelicula": "La Vida de Brian", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "Brian nace en un pesebre de Belén el mismo día que Jesucristo. Un cúmulo de desgraciados y tronchantes equívocos le harán llevar una vida paralela a la del verdadero Hijo de Dios. Sus pocas luces y el ambiente de decadencia y caos absoluto en que se haya sumergida la Galilea de aquellos días, le harán vivir en manos de su madre, de una feminista revolucionaria y del mismísimo Poncio Pilatos, su propia versión del calvario.", "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/la_vida_de_Brian.jpg"}]
C:\Users\Alberto Fdez>
```


Petición con el token de Antonio López solicitando películas del cine con id=2:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3VhcmVxX2lkIjoyLCJ1c3VhcmVxX25vbWJyZSI6IkJudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" http://localhost:8000/cine/2/peliculas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3VhcmVxX2lkIjoyLCJ1c3VhcmVxX25vbWJyZSI6IkJudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" http://localhost:8000/cine/2/peliculas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Sun, 30 Apr 2023 09:16:50 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 2717
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

[{"Cine solicitado": "Cines TMA", "Número de salas": 5}, {"id_pelicula": 4, "titulo_pelicula": "Blade Runner", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Rick Deckard (Harrison Ford) es un blade runner, un agente de policía destinado al retiro de replicantes ilegales. Su misión es dar caza a un grupo de cuatro de estos androides, sofisticados NEXUS 6 superiores en fuerza e inteligencia a los humanos, pero diseñados para vivir una corta existencia de cuatro años.", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/blade_runner.jpg"}, {"id_pelicula": 5, "titulo_pelicula": "Matrix", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Thomas Anderson es un brillante programador de una respetable compañía de software. Pero fuera del trabajo es Neo, un hacker que un día recibe una misteriosa visita...", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/matrix.jpg"}, {"id_pelicula": 6, "titulo_pelicula": "Tron", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "Sam Flynn, un experto en tecnología de 27 años e hijo de Kevin Flynn, investiga la desaparición de su padre y se adentra en un mundo digital distinto al original y creado por su padre, de feroces programas y juegos de arcade, y donde su padre ha estado atrapado durante 20 años.", "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/tron.jpg"}, {"id_pelicula": 7, "titulo_pelicula": "2001 A Space Odyssey", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "Hace millones de años, antes de la aparición del 'homo sapiens', unos primates descubren un monolito que los conduce a un estadio de inteligencia superior. Millones de años después, otro monolito, enterrado en una luna, despierta el interés de los científicos. Por último, durante una misión de la NASA, HAL 9000, una máquina dotada de inteligencia artificial, se encarga de controlar todos los sistemas de una nave espacial tripulada.", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/2001_a_space_odyssey.jpg"}, {"id_pelicula": 6, "titulo_pelicula": "Tron", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "Sam Flynn, un experto en tecnología de 27 años e hijo de Kevin Flynn, investiga la desaparición de su padre y se adentra en un mundo digital distinto al original y creado por su padre, de feroces programas y juegos de arcade, y donde su padre ha estado atrapado durante 20 años.", "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/tron.jpg"}]
```

La película con id=6 la devuelve 2 veces puesto que está en dos salas del cine solicitado.

Petición con token no registrado solicitando películas del cine con id=2:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: No_Registrado_eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9o_No_Registrado" http://localhost:8000/cine/2/peliculas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: No_Registrado_eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9o_No_Registrado" http://localhost:8000/cine/2/peliculas/
HTTP/1.1 400 Bad Request
Date: Fri, 28 Apr 2023 15:58:07 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: text/html; charset=utf-8
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 29
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

La autenticación ha fallado.
C:\Users\Alberto Fdez>
```