

Peticiones con cURL para los endpoints 7 y 8

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.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY
```

.....

Endpoint 7 (GET /peliculas/estrenos): obtener las películas que son estrenos.

Petición con el token de Paco123 para películas que son estreno:

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

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/estrenos/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 01 May 2023 09:40:48 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 1789
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

[{"Número total de películas en estreno": 3}, {"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"}, {"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": 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"}]
```

Petición con el token de Antonio López para películas que son estreno:

```
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkJudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0"
http://localhost:8000/peliculas/estrenos/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkJudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" http://localhost:8000/peliculas/estrenos/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 01 May 2023 09:43:38 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 1789
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

[{"Número total de películas en estreno:": 3}, {"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 ala 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": 6, "titulo_pelicula": "Tron", "estreno_pelicula": 1, "sinopsis_pelicula": "Sam Flynn, un experto en tecnología de 27 años es 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": 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 para películas que son estreno:

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

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/estrenos/
HTTP/1.1 400 Bad Request
Date: Mon, 01 May 2023 09:45:01 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>
```

~~~~~

Creados nuevos usuarios:

token Administrador:

```
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFkbWluaXN0cmFkb3IifQ.slb6kbS7Cg3Vtqb8N8wBRqaTftyBHUjD3GyUb3IPgEM
```

token Alberto Sánchez:

```
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFsYmVydG8gU1x1MDBlMW5jaGV6In0.yfFY6AHkqFU1idZWp86TJAjMIr10lEBSaJQKFo0L04k
```

token Pedro Iglesias:

```
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IlB1ZlJvIElnbGVzaWFzIn0.RbcghfeWSPz5ZcIEDH0RzR-hEOPRZ-LCSqfjgDY-Xgk
```

~~~~~

Endpoint 8: comprar entradas

Información previa. Uso de la aplicación mediante curl para la compra de entradas.

- 1.- El usuario debe estar registrado y tener un token de autenticación.
- 2.- Si se desea se pueden ver todas las películas que hay en cartelera en el endpoint 4: <http://localhost:8000/peliculas/>

Petición con el token de Paco123:

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

- 3.- Podemos ver los datos de todos los cines y obtener la ID del cine al que deseamos ir en el endpoint 3: <http://localhost:8000/cines/>

Petición con el token de Paco123:

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

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/cines/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 10:13:33 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 640
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

[{"Sesiones para todos los cines": {"Sesión 1": "16:30h - 18:30h", "Sesión 2": "19:00h - 21:00h", "Sesión 3": "21:30h - 23:30h"}}, {"id_cine": 1, "nombre_cine": "Cines Austin", "logo_cine": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/logos/logo_Austin.jpg", "cantidadsalas_cine": 3}, {"id_cine": 2, "nombre_cine": "Cines TMA", "logo_cine": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/logos/logo_TMA.jpg", "cantidadsalas_cine": 5}, {"id_cine": 3, "nombre_cine": "Cines Mix", "logo_cine": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/logos/logo_Mix.jpg", "cantidadsalas_cine": 6}]
C:\Users\Alberto Fdez>
```

4.- Con la ID del cine elegido vamos al endpoint 6, donde figura la información de las películas (excepto la sinopsis) que se proyectan en el cine cuyo ID es el introducido: http://localhost:8000/cine/<introducir_id_del_cine>/peliculas/ aquí obtenemos la ID de la película que deseamos ver.

```
Petición con el token de Paco123 solicitando películas del cine con id=3:  
curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization:  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiBhY28xMjMifQ.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.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" http://localhost:8000/cine/3/peliculas/  
HTTP/1.1 200 OK  
Date: Tue, 09 May 2023 10:18:12 GMT  
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2  
Content-Type: application/json  
X-Frame-Options: DENY  
Content-Length: 1379  
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, "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, "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, "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, "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 Africa", "estreno_pelicula": 1, "precio_pelicula": 8.5, "cartel_pelicula": "https://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/memorias_de_africa.jpg"}, {"id_pelicula": 10, "titulo_pelicula": "Memorias de Africa", "estreno_pelicula": 1, "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>
```

5.- Con la ID de la película elegida vamos al endpoint 5 <http://localhost:8000/peliculas/<id>>, aquí podemos ver toda la información de la película incluida la sinopsis y todos los datos necesarios para la compra de entradas.

```
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/
```



```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6I1BhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" http://localhost:8000/peliculas/4/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 10:19:52 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 1041
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS PARA COMPRAR ENTRADA(S)": [{"Sesiones para todos los cines": {"Sesión 1": "16:30h - 18:30h", "Sesión 2": "19:00h - 21:00h", "Sesión 3": "21:30h - 23:30h"}}, {"id_cine": 2, "id_pelicula": 4, "id_sala": 4}, {"id_cine": 3, "id_pelicula": 4, "id_sala": 9}], "-----": "-----", "Debe guardar los siguientes datos": "id_cine, id_pelicula, id_sala y Sesión", "Los datos deben ser introducidos en": "http://localhost:8000/entradas", "//////////": "//////////", "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>
```

6.- Con estos datos vamos a <http://localhost:8000/entradas/> para proceder a la compra de entradas.

Con curl el usuario (Paco123) deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6I1BhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d '{"id_cine": "2", "id_pelicula": "4", "id_sala": "4", "cantidad_entradas": "3", "sesion": "1", "fecha_yearmonthday": "20230531", "numero_tarjeta": "000000"}' http://localhost:8000/entradas/
```

A partir de estos valores introducidos en cada proceso de compra se podrán obtener los campos que cumplimentan la tabla Tentradas y se devolverá una respuesta al cliente con todos los datos del ticket de compra.

En azul, valores introducidos por el usuario.

Tentradas							
id	id_usuario	id_cine	id_pelicula	fecha	entrada_precio_unitario	entrada_cant_butacas	entrada_precio_total
		2	4	20230503_1_4		3	

Los valores que introduce el usuario, `idsala` y `sesion` son procesados en el endpoint para conseguir el valor del campo fecha de la tabla Tentradas que resulta de concatenar <fecha de proyección>_<sesión(1,2,3)>_<id de sala> este valor es único para cada proyección y servirá para obtener el aforo disponible en la sala donde se realiza la proyección a medida que se van comprando entradas.

Captura de compra realizada:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6I1BhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d "{\"idcine\":\"2\", \"idpelicula\":\"4\", \"idsala\":\"4\", \"cantidadentradas\":\"3\", \"sesion\":\"1\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230531\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 10:26:00 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 422
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 3, "Restantes": 62, "Identificador ticket": 27, "Cine": "Cines TMA", "Título Pelicula": "Blade Runner", "Fecha proyección": "20230531", "Sesión": "1", "id-sala": 4, "Número de sala": 1, "Número entradas": "3", "Precio unitario": 7.5, "Precio Total": 22.5, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta.", "Fecha de compra": "09-05-2023, 10:26:00"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

A continuación se hacen las pruebas de funcionamiento de los endpoints.

Actualización de los aforos de las salas de Cines Austin en la base de datos.

Con curl el usuario Administrador deberá introducir los siguientes campos:

Captura:

Aforos iniciales:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjozLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkpkbWluaXN0cmFkb3IifQ.slb6kbS7Cg3Vtqb8N8wBRqaTftyBHUjD3GyUb3IPgEM" -d '{"aforo_salaid_1": "\50\","aforo_salaid_2": "\60\","aforo_salaid_3": "\70\"}' http://localhost:8000/admin_austin_aforos/
```


Endpoint 8 (POST /entradas/): adquirir entradas.

Con curl entrada para el usuario Paco123:

idcine: 2; idpelicula: 6; idsala: 8; entradas: 5; sesión: 2

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IlBh
Y28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d
"{\"idcine\": \"2\", \"idpelicula\": \"6\", \"idsala\": \"8\", \"cantidadentradas\": \"5\",
\"sesion\": \"2\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230510\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IlBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d "{\"idcine\": \"2\",
\"idpelicula\": \"6\", \"idsala\": \"8\", \"cantidadentradas\": \"5\", \"sesion\": \"2\", \"fecha_yearm
onthday\": \"20230510\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 08 May 2023 16:34:39 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 414
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 5, "Restantes": 75, "Identi
ficador ticket": 18, "Cine": "Cines TMA", "Título Pelicula": "Tron", "Fecha proyección": "20230
510", "Sesión": "2", "id-sala": 8, "Número de sala": 5, "Número entradas": "5", "Precio unitari
o": 8.5, "Precio Total": 42.5, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta.", "Fecha de com
pra": "08-05-2023, 16:34:39"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Con curl entrada para el usuario Antonio López:

idcine: 3; idpelicula: 8; idsala: 11; entradas: 4; sesión: 2

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3Bleij9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" -d
{"idcine\":\"3\", \"idpelicula\":\"8\", \"idsala\":\"11\", \"cantidadentradas\":\"4\",
\"sesion\":\"2\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230522\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3Bleij9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" -d "{
idcine\":\"3\", \"idpelicula\":\"8\", \"idsala\":\"11\", \"cantidadentradas\":\"4\", \"sesion\":\"2\
\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230522\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}" http://localhost:8000/ent
radas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 07:42:24 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 422
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 4, "Restantes": 76, "Identi
ficador ticket": 23, "Cine": "Cines Mix", "Título Pelicula": "Poltergeist", "Fecha proyección":
"20230522", "Sesión": "2", "id-sala": 11, "Número de sala": 3, "Número entradas": "4", "Precio
unitario": 7.5, "Precio Total": 30.0, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta.", "Fech
a de compra": "09-05-2023, 07:42:24"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Comprobación datos película:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X GET -i -H "Accept: application/json" -H "Authorization: eyJhbGciO
iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IlBhY28xMjMifQ.uHy_um6g
-y074Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" http://localhost:8000/peliculas/8/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 05 May 2023 09:57:37 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 953
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS PARA COMPRAR ENTRADA(S)": [{"Sesiones para todos los cines": {"Sesión 1": "16:30h - 18:
30h", "Sesión 2": "19:00h - 21:00h", "Sesión 3": "21:30h - 23:30h"}}, {"id_cine": 3, "id_pelicu
la": 8, "id_sala": 11}], "-----": "-----", "Debe guardar los siguientes datos
": "id_cine, id_pelicula, id_sala y Sesión", "Los datos deben ser introducidos en": "http://loc
alhost:8000/entradas", "//////////": "//////////", "id_pelicula": 8, "titulo_pelicula":
"Poltergeist", "estreno_pelicula": 0, "sinopsis_pelicula": "La película fue el primer gran éxi
to 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 produ
ciendo el fenómeno conocido como «poltergeist». ", "precio_pelicula": 7.5, "cartel_pelicula": "h
ttps://www.jfernandez.colexio-karbo.com/22-23/taquillaweb-img/carteles/poltergeist.jpg"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Con curl entrada para el usuario Antonio López:

idcine: 3; idpelicula: 10; idsala: 13; entradas: 4; sesión: 3

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" -d
"{\"idcine\": \"3\", \"idpelicula\": \"10\", \"idsala\": \"13\", \"cantidadentradas\": \"4\",
\"sesion\": \"3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230507\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" -d "{\"i
dcine\": \"3\", \"idpelicula\": \"10\", \"idsala\": \"13\", \"cantidadentradas\": \"4\", \"sesion\": \"3
\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230507\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/en
tradas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 07:48:21 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 429
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 8, "Restantes": 92, "Identi
ficador ticket": 24, "Cine": "Cines Mix", "Título Pelicula": "Memorias de Africa", "Fecha proye
cción": "20230507", "Sesión": "3", "id-sala": 13, "Número de sala": 5, "Número entradas": "4",
"Precio unitario": 8.5, "Precio Total": 34.0, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta."
, "Fecha de compra": "09-05-2023, 07:48:21"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Con curl entrada para el usuario Alberto Sánchez:

idcine: 3; idpelicula: 10; idsala: 14; entradas: 4; sesión: 3

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo0LCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFs
YmVydG8gU1x1MDBlMW5jaGV6In0.yfFY6AHkqFU1idZWp86TJAjMIr10LEBSaJQKFo0L04k" -d
{"idcine\":\"3\", \"idpelicula\":\"10\", \"idsala\":\"14\", \"cantidadentradas\":\"4\",
\"sesion\":\"3\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230507\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo0LCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IkFsYmVydG8gU1x1MDBlMW5jaGV6In0.yfFY6AHkqFU1idZWp86TJAjMIr10LEBSaJQKFo0L04k" -d "{
\"idcine\":\"3\", \"idpelicula\":\"10\", \"idsala\":\"14\", \"cantidadentradas\":\"4\", \"sesion\":
\"3\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230507\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}" http://localhost:8000
/entradas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 07:54:04 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 429
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 8, "Restantes": 92, "Identi
ficador ticket": 25, "Cine": "Cines Mix", "Título Pelicula": "Memorias de Africa", "Fecha proye
cción": "20230507", "Sesión": "3", "id-sala": 14, "Número de sala": 6, "Número entradas": "4",
"Precio unitario": 8.5, "Precio Total": 34.0, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta."
, "Fecha de compra": "09-05-2023, 07:54:04"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Con curl entrada para el usuario Antonio López:

idcine: 2; idpelicula: 5; idsala: 5; entradas: 3; sesión: 1

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFu
dG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYLO" -d
{"idcine":"2","idpelicula":"5","idsala":"5","cantidadentradas":"3","
sesion":"1","fecha_yearmonthday":"20230507","numero_tarjeta":"000000"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYLO" -d {"i
dcine":"2","idpelicula":"5","idsala":"5","cantidadentradas":"3","sesion":"1"
,"fecha_yearmonthday":"20230507","numero_tarjeta":"000000"}" http://localhost:8000/entr
adas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 08 May 2023 16:42:26 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 416
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 3, "Restantes": 72, "Identifi
cador ticket": 21, "Cine": "Cines TMA", "Título Pelicula": "Matrix", "Fecha proyección": "202
30507", "Sesión": "1", "id-sala": 5, "Número de sala": 2, "Número entradas": "3", "Precio unita
rio": 7.5, "Precio Total": 22.5, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta.", "Fecha de c
ompra": "08-05-2023, 16:42:26"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Repetición compra, se comprueba la variación de "Total ocupadas y "Restantes":

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYLO" -d {"i
dcine":"2","idpelicula":"5","idsala":"5","cantidadentradas":"3","sesion":"1"
,"fecha_yearmonthday":"20230507","numero_tarjeta":"000000"}" http://localhost:8000/entr
adas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 08:02:15 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: application/json
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 416
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

{"DATOS TICKET ENTRADA": "Compra realizada ----", "Total ocupadas": 6, "Restantes": 69, "Identifi
cador ticket": 26, "Cine": "Cines TMA", "Título Pelicula": "Matrix", "Fecha proyección": "202
30507", "Sesión": "1", "id-sala": 5, "Número de sala": 2, "Número entradas": "3", "Precio unita
rio": 7.5, "Precio Total": 22.5, "Pago": "Se ha cargado el importe en su tarjeta.", "Fecha de c
ompra": "09-05-2023, 08:02:15"}
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Con curl entrada para el usuario Antonio López con error en idsala:

idcine: 2; idpelicula: 5; **idsala: 9**; entradas: 3; sesión: 1

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" -d
{"idcine\":\"2\", \"idpelicula\":\"5\", \"idsala\":\"9\", \"cantidadentradas\":\"3\", \"
sesion\":\"1\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230507\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoyLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IkFudG9uaW8gTFx1MDBmM3BleiJ9.GysucvHgK9ot6QlNtmcV_EKQWbhSvbC-BLYN592jYL0" -d '{"i
dcine\":\"2\", \"idpelicula\":\"5\", \"idsala\":\"9\", \"cantidadentradas\":\"3\", \"sesion\":\"1\"
\", \"fecha_yearmonthday\":\"20230507\", \"numero_tarjeta\":\"000000\"}' http://localhost:8000/entr
adas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 08:08:51 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: text/html; charset=utf-8
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 37
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

Error al introducir el id de la sala.
C:\Users\Alberto Fdez>
```


Con curl entrada para el usuario Paco123 con error en sesión:

idcine: 1; idpelicula: 3; idsala: 3; entradas: 3; sesión: 4

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IlBh
Y28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d
"{\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"3\", \"idsala\": \"3\", \"cantidadentradas\": \"3\", \"
sesion\": \"4\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IlBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d "{\"idcine\": \"1\",
\"idpelicula\": \"3\", \"idsala\": \"3\", \"cantidadentradas\": \"3\", \"sesion\": \"4\", \"fecha_yearm
onthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 May 2023 10:41:18 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: text/html; charset=utf-8
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 42
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

Error al introducir el número de sesión.
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Con curl entrada para el usuario Paco123 con error en idcine:

idcine: 2; idpelicula: 3; idsala: 3; entradas: 5; sesión: 3

deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H
"Authorization:
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IlBh
Y28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d
"{\"idcine\": \"2\", \"idpelicula\": \"3\", \"idsala\": \"3\", \"cantidadentradas\": \"5\", \"
sesion\": \"3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1
vX25vbWJyZSI6IlBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d "{\"idcine\": \"2\",
\"idpelicula\": \"3\", \"idsala\": \"3\", \"cantidadentradas\": \"5\", \"sesion\": \"3\", \"fecha_yearm
onthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 08 May 2023 16:45:34 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2
Content-Type: text/html; charset=utf-8
X-Frame-Options: DENY
Content-Length: 61
X-Content-Type-Options: nosniff
Referrer-Policy: same-origin
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin
Vary: Origin

Error al introducir el id del cine y/o el id de la película.
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Comprobación número máximo de butacas disponibles en el momento de realizar una compra.

Una vez reducido el aforo de las salas de los Cines Austin hacemos la comprobación:

1.- Con curl entrada para el usuario Paco123:

idcine: 1; idpelicula: 1; idsala: 1; entradas: 3; sesión: 3; fecha 20230515
deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H  
"Authorization:  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IlBh  
Y28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d  
"{\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"3\",  
\"sesion\": \"3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"  
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

"Total ocupadas" muestra el número de butacas ocupadas después de realizar la compra.

"Restantes " muestra el número de butacas libres restantes.

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: applicatio  
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjoxLCJ1c3Vhcm1  
vX25vbWJyZSI6IlBhY28xMjMifQ.uHy_um6g-yQ74Xn-J77NQH_HBTJaTZQ7a318eTbeBfY" -d "{\"idcine\": \"1\",  
\"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"3\", \"sesion\": \"3\", \"fecha_yearm  
onthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/  
HTTP/1.1 200 OK  
Date: Mon, 08 May 2023 16:28:48 GMT  
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2  
Content-Type: application/json  
X-Frame-Options: DENY  
Content-Length: 425  
X-Content-Type-Options: nosniff  
Referrer-Policy: same-origin  
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin  
Vary: Origin  
  
{\"DATOS TICKET ENTRADA\": \"Compra realizada ---\", \"Total ocupadas\": 3, \"Restantes\": 7, \"Identif  
icador ticket\": 16, \"Cine\": \"Cines Austin\", \"Título Pelicula\": \"Austin Powers\", \"Fecha proyeci  
ón\": \"20230515\", \"Sesión\": \"3\", \"id-sala\": 1, \"Número de sala\": 1, \"Número entradas\": \"3\", \"Pre  
cio unitario\": 6.5, \"Precio Total\": 19.5, \"Pago\": \"Se ha cargado el importe en su tarjeta.\", \"F  
echa de compra\": \"08-05-2023, 16:28:48\"}  
C:\Users\Alberto Fdez>
```

2.- Con curl entrada para el usuario Alberto Sánchez:

idcine: 1; idpelicula: 1; idsala: 1; entradas: 5; sesión: 3; fecha 20230515
deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H  
"Authorization:  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo0LCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IkFs  
YmVydG8gU1x1MDBlMW5jaGV6In0.yfFY6AHkqFU1idZWp86TJAjMIr101EBSaJQKFo0L04k" -d  
"{\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"5\", \\  
\"sesion\": \"3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"  
http://localhost:8000/entradas/
```

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio  
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo0LCJ1c3Vhcm1  
vX25vbWJyZSI6IkFsYmVydG8gU1x1MDBlMW5jaGV6In0.yfFY6AHkqFU1idZWp86TJAjMIr101EBSaJQKFo0L04k" -d "{  
\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"5\", \"sesion\": \"  
3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/e  
ntradas/  
HTTP/1.1 200 OK  
Date: Mon, 08 May 2023 16:29:55 GMT  
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2  
Content-Type: application/json  
X-Frame-Options: DENY  
Content-Length: 425  
X-Content-Type-Options: nosniff  
Referrer-Policy: same-origin  
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin  
Vary: Origin  
  
{\"DATOS TICKET ENTRADA\": \"Compra realizada ----\", \"Total ocupadas\": 8, \"Restantes\": 2, \"Identif  
icador ticket\": 17, \"Cine\": \"Cines Austin\", \"Título Pelicula\": \"Austin Powers\", \"Fecha proyecci  
ón\": \"20230515\", \"Sesión\": \"3\", \"id-sala\": 1, \"Número de sala\": 1, \"Número entradas\": \"5\", \"Pre  
cio unitario\": 6.5, \"Precio Total\": 32.5, \"Pago\": \"Se ha cargado el importe en su tarjeta.\", \"F  
echa de compra\": \"08-05-2023, 16:29:55\"}  
C:\Users\Alberto Fdez>
```

Solo quedan dos butacas libres.

3.- Con curl entrada para el usuario Pedro Iglesias:

idcine: 1; idpelicula: 1; idsala: 1; entradas: 5; sesión: 3; fecha 20230515
deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H  
"Authorization:  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo1LCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiB1  
ZHJvIElnbGVzaWFzIn0.RbcghfeWSPz5ZcIEDH0RzR-hEOPRZ-LCSqfjgDY-Xgk" -d  
"{\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"5\", \\  
\"sesion\": \"3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"  
http://localhost:8000/entradas/
```

Se intentan comprar 5 butacas pero solo quedan libres 2.

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type:applicatio  
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo1LCJ1c3Vhcm1  
vX25vbWJyZSI6IiB1ZHJvIElnbGVzaWFzIn0.RbcghfeWSPz5ZcIEDH0RzR-hEOPRZ-LCSqfjgDY-Xgk" -d "{  
\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"5\", \"sesion\": \"3\", \"fe  
cha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/  
  
HTTP/1.1 200 OK  
Date: Mon, 08 May 2023 16:30:46 GMT  
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2  
Content-Type: text/html; charset=utf-8  
X-Frame-Options: DENY  
Content-Length: 62  
X-Content-Type-Options: nosniff  
Referrer-Policy: same-origin  
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin  
Vary: Origin  
  
No se pudo realizar la compra. Solo hay 2 butacas disponibles.  
C:\Users\Alberto Fdez>
```

4.- Con curl entrada para el usuario Pedro Iglesias:

idcine: 1; idpelicula: 1; idsala: 1; entradas: 2; sesión: 3; fecha 20230515
deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H  
"Authorization:  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo1LCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiB1  
ZHVjIElnbGVzaWFzIn0.RbcghfeWSPz5ZcIEDH0RzR-hEOPRZ-LCSqfjgDY-Xgk" -d  
"{\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"2\", \\  
\"sesion\": \"3\", \"fecha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}"  
http://localhost:8000/entradas/
```

El aforo de la sala se completa.

Captura:

```
C:\Users\Alberto Fdez>curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: applicatio  
n/json" -H "Authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo1LCJ1c3Vhcm1  
vX25vbWJyZSI6IiB1ZHVjIElnbGVzaWFzIn0.RbcghfeWSPz5ZcIEDH0RzR-hEOPRZ-LCSqfjgDY-Xgk" -d "{  
\"idcine\": \"1\", \"idpelicula\": \"1\", \"idsala\": \"1\", \"cantidadentradas\": \"2\", \"sesion\": \"3\", \"fe  
cha_yearmonthday\": \"20230515\", \"numero_tarjeta\": \"000000\"}" http://localhost:8000/entradas/  
  
HTTP/1.1 200 OK  
Date: Mon, 08 May 2023 16:55:53 GMT  
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.9.2  
Content-Type: application/json  
X-Frame-Options: DENY  
Content-Length: 426  
X-Content-Type-Options: nosniff  
Referrer-Policy: same-origin  
Cross-Origin-Opener-Policy: same-origin  
Vary: Origin  
  
{\"DATOS TICKET ENTRADA\": \"Compra realizada ----\", \"Total ocupadas\": 10, \"Restantes\": 0, \"Identi  
ficador ticket\": 22, \"Cine\": \"Cines Austin\", \"Título Pelicula\": \"Austin Powers\", \"Fecha proyec  
ción\": \"20230515\", \"Sesión\": \"3\", \"id-sala\": 1, \"Número de sala\": 1, \"Número entradas\": \"2\", \"Pr  
ecio unitario\": 6.5, \"Precio Total\": 13.0, \"Pago\": \"Se ha cargado el importe en su tarjeta.\", \"  
Fecha de compra\": \"08-05-2023, 16:55:53\"}  
C:\Users\Alberto Fdez>
```

~~~~~

## Endpoint Extra 02

Borrado de todos los registros en la tabla tentradas de la base de datos por si fuese necesario para seguir realizando pruebas.

Con curl el usuario Administrador deberá introducir los siguientes campos:

```
curl -X POST -i -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -H  
"Authorization:  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c3Vhcm1vX2lkIjo1LCJ1c3Vhcm1vX25vbWJyZSI6IiB1ZHVjIElnbGVzaWFzIn0.RbcghfeWSPz5ZcIEDH0RzR-hEOPRZ-LCSqfjgDY-Xgk" -d  
"{\"borrar_registros_tentradas\": \"Aceptar\"}"  
http://localhost:8000/admin\_borrado\_entradas/
```