

Actividad 14 - Consultas en videoclub

Wuke Zhang

1-ASIR

1 - Mostar cuanto ha ganado el videoclub en el año 1995.

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT SUM(movies.price) AS total_earnings FROM movies JOIN rentals ON movies.id = rentals.movie_id WHERE movies.year = 1995;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

total_earnings
16.0

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

2 - Mostrar las películas que están actualmente alquiladas.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT movies.name FROM rentals JOIN movies ON rentals.movie_id = movies.id WHERE dateln IS NULL;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave:

Opciones extra

name
Pena de mu
Apolo 13

3 - Mostrar la lista de películas y las veces que han sido alquiladas ordenada descendientemente por este último dato.

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT movies.name, COUNT(rentals.id) AS times_rented FROM movies JOIN rentals ON movies.id = rentals.movie_id AND rentals.dateln IS NOT NULL GROUP BY movies.name ORDER BY `times_rented` DESC
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

name	times_rented
El día de	1
Two Much	1
El felpudo	1
Pena de mu	1
Extasis	1

Pena de muerte y apolo 13 no se cuentan 1 mas porque actualmente no se han devuelto, estas pelis.

4 - Mostrar el nombre y el número de teléfono de los socios que tienen películas en su casa.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT members.name, members.phone FROM members JOIN rentings ON members.id = rentings.member_id WHERE rentings.dateIn IS NULL;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

name	phone
Antonio López Pérez	333333333
Teresa Sánchez Sanz	444444444

5 - ¿Cuánto dinero ha gastado “Teresa Sánchez Sanz” en el videoclub?

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT SUM(movies.price) AS amount_spent FROM members JOIN rentings ON members.id = rentings.member_id JOIN movies ON members.id = movies.id WHERE members.name = 'Teresa Sánchez Sanz';
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

amount_spent
8.0

6 - Los nombres y códigos de socios que han alquilado películas de suspense o acción ordenados por código de socio.

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0002 segundos.) [DNI: 45444444D... - 45444444D...]

```
SELECT DISTINCT members.name, members.DNI FROM members JOIN rentings ON members.id = rentings.member_id JOIN movies ON rentings.movie_id = movies.id WHERE movies.genre IN ('Suspense', 'Acción') ORDER BY members.DNI;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

name	DNI
Teresa Sánchez Sanz	45444444D

7 - El nombre y código de socio junto con el dinero total gastado de aquellos socios que han gastado más de 5 euros en el videoclub.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT members.name, members.DNI, SUM(movies.price) AS total_amount_spent FROM members JOIN rentings ON members.id = rentings.member_id JOIN movies ON members.id = movies.id GROUP BY members.name, members.DNI HAVING total_amount_spent > 5;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

name	DNI	total_amount_spent
Antonio Olmo García	45111111A	8.0
Teresa Sánchez Sanz	45444444D	8.0

8 - Mostrar las fechas en que ha sido alquilada la película “Desperado”.


✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT dateOut FROM rentings JOIN movies ON rentings.movie_id = movies.id WHERE movies.name = 'Desperado';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

dateOut

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista

NO HAN ALQUILADO NI UNA VEZ Desperado

9 - Mostrar la lista de películas que han alquilado el socio con DNI 45777777G.


✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002 segundos.)


```
SELECT movies.name FROM members JOIN rentings ON members.id = rentings.member_id JOIN movies ON rentings.movie_id = movies.id WHERE members.DNI = '45777777G';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

name

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 Crear vista

 Guardar esta consulta en favoritos

10 - ¿Cuál es la película española más alquilada?

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT movies.name, COUNT(*) FROM movies JOIN rentings ON movies.id = rentings.movie_id WHERE movies.country = 'España' GROUP BY movies.name ORDER BY COUNT(*) DESC LIMIT 1;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

Opciones extra

name	COUNT(*)
Apolo 13	1

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Todas tienen 1 creo pero, probe con EEUU que hay una con 2 y se selecciono esa.