

MySQL



SUBQUERIES

2

Un subquery es un SELECT dentro de otro SELECT.

Tambien llamado Inner Query o Inner Select.

En los subqueries podemos llamar por segunda vez a la misma tabla.

SUBQUERIES - Sintaxis

3

SELECT campos...

FROM tabla1

WHERE campo1 in (

 SELECT campoA

 FROM tablaA

)

SELECT campos..., (

 SELECT campoA

 FROM tablaA

) [AS aliasCampo]

FROM tabla1

SUBQUERIES - Sintaxis

4

```
SELECT campos...,  
[alias.campoA]  
FROM tabla1, (  
    SELECT campoA  
    FROM tablaA  
) [alias]  
WHERE          condicion
```

SUBQUERIES

5

Traer la(s) película(s) que tengan un rating mejor que el promedio

```
SELECT id, title, rating
FROM movies
WHERE rating > (
    SELECT AVG(rating)
    FROM movies
);
```

SUBQUERIES

6

Obtener los actores, junto con la cantidad de episodios y la cantidad de películas en la que actuaron.

```
SELECT
    a.id, a.first_name, a.last_name,
    (SELECT COUNT(*) FROM actor_movie AS am WHERE am.actor_id = a.id)
    AS tot_peliculas,
    (SELECT COUNT(*) FROM actor_episode AS ae WHERE ae.actor_id = a.id)
    AS tot_episodios
FROM actors AS a
```