



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



1. Actores que tienen de primer nombre ‘Scarlett’.

```
SELECT actor.nombre from actor where actor.nombre='Scarlett';
```

2. Actores que tienen de apellido ‘Johansson’.

```
SELECT actor.nombre,actor.apellidos from actor where actor.apellidos='Johansson';
```

3. Actores que contengan una ‘O’ en su nombre.

```
SELECT actor.nombre,actor.apellidos from actor where actor.nombre like '%o%';
```

4. Actores que contengan una ‘O’ en su nombre y en una ‘A’ en su apellido.

```
SELECT actor.nombre,actor.apellidos from actor where actor.nombre like  
'%o%' AND actor.apellidos like '%A%';
```

5. Actores que contengan dos ‘O’ en su nombre y en una ‘A’ en su apellido.

```
SELECT actor.nombre,actor.apellidos from actor where actor.nombre like  
'%o%o%' AND actor.apellidos like '%A%';
```

6. Actores donde su tercera letra sea ‘B’.

```
SELECT actor.nombre,actor.apellidos from actor where actor.nombre like  
'__B%';
```

7. Ciudades que empiezan por ‘a’.

```
SELECT ciudad.nombre from ciudad where ciudad.nombre like'A%';
```

8. Ciudades que acaban por ‘s’.

```
SELECT ciudad.nombre from ciudad where ciudad.nombre like'%s';
```

9. Ciudades del country 61.

```
SELECT ciudad.nombre from ciudad where ciudad.id_pais=61;
```

10. Ciudades del country ‘Spain’.

```
SELECT ciudad.nombre from ciudad,pais where ciudad.id_pais=pais.id_pai  
s AND pais.nombre='spain';
```

11. Ciudades con nombres compuestos.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



```
SELECT ciudad.nombre from ciudad where ciudad.nombre LIKE '% %'
```

12. Películas con una duración entre 80 y 100.

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.duracion between 80 and 100;
```

13. Películas con un rental_rate entre 1 y 3.

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.rental_rate between 1 and 3;
```

14. Películas con un título de más de 12 letras.

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where length(pelicula.titulo) >= 12;
```

15. Películas con un rating de PG o G.

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.clasificacion='PG' or pelicula.clasificacion='G';
```

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.clasificacion in ('PG', 'G');
```

16. Películas que no tengan un rating de NC-17.

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.clasificacion not in ('NC-17');
```

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.clasificacion <> 'NC-17';
```

17. Películas con un rating PG y duración de más de 120.

```
SELECT pelicula.titulo from pelicula where pelicula.clasificacion = 'PG' AND pelicula.duracion >= 120;
```

18. ¿Cuántos actores hay?

```
SELECT COUNT(actor.id_actor) from actor;
```

19. ¿Cuántas ciudades tiene el país 'Spain'?

```
SELECT COUNT(ciudad.id_ciudad) as 'Ciudades de Spain' from ciudad,pais WHERE ciudad.id_pais=pais.id_pais AND pais.nombre='spain';
```



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



20. ¿Cuántos países hay que empiezan por 'a'?

```
SELECT COUNT(pais.nombre) as 'Paises que empiezan por  
A' from pais where pais.nombre like 'A%';
```

21. Media de duración de películas con PG.

```
SELECT format(AVG(pelicula.duracion),2) as 'Duración  
Media' from pelicula where pelicula.clasificacion='PG';
```

```
SELECT CAST(AVG(pelicula.duracion) as decimal (5,2)) as 'Duración  
Media' from pelicula where pelicula.clasificacion='PG';
```

```
SELECT round(AVG(pelicula.duracion),2) as 'Duración  
Media' from pelicula where pelicula.clasificacion='PG';
```

22. Suma de rental_rate de todas las películas.

```
SELECT SUM(pelicula.rental_rate) as 'Rental Rate' from pelicula;
```

23. Película con mayor duración.

```
SELECT pelicula.titulo as 'Duración' from pelicula where duracion=(SEL  
ECT MAX(pelicula.duracion) from pelicula);
```

24. Película con menor duración.

```
SELECT pelicula.titulo as 'Duración' from pelicula where duracion=(SEL  
ECT MIN(pelicula.duracion) from pelicula);
```

25. Mostrar las ciudades del country Spain (multitable).

```
SELECT ciudad.nombre from ciudad,pais WHERE ciudad.id_pais=pais.id_pai  
s AND pais.nombre='Spain';
```

```
SELECT ciudad.nombre from ciudad join pais on ciudad.id_pais=pais.id_p  
ais where pais.nombre='Spain';
```

26. Mostrar el nombre de la película y el nombre de los actores.

```
SELECT pelicula.titulo, concat(actor.nombre,actor.apellidos) from peli  
cula,pelicula_actor,actor WHERE pelicula.id_pelicula=pelicula_actor.id  
_pelicula AND pelicula_actor.id_actor=actor.id_actor ORDER BY pelicula  
.titulo;
```

27. Mostrar el nombre de la película y el de sus categorías.

```
SELECT pelicula.titulo,categoría.nombre from pelicula,categoría,peli  
cuela_categoria WHERE pelicula.id_pelicula=pelicula_categoria.id_pelicula  
AND pelicula_categoria.id_categoria=categoría.id_categoria;
```



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



28. Mostrar el country, la ciudad y dirección de cada miembro del staff.

```
SELECT empleado.nombre, empleado.apellidos, pais.nombre, ciudad.nombre, dirección.direccion, dirección.direccion2 from empleado, pais, ciudad, dirección WHERE empleado.id_direccion=dirección.id_direccion AND dirección.id_ciudad=ciudad.id_ciudad AND ciudad.id_pais=pais.id_pais;
```

29. Mostrar el country, la ciudad y dirección de cada customer.

```
SELECT cliente.nombre, cliente.apellidos, pais.nombre, ciudad.nombre, dirección.direccion, dirección.direccion2 from cliente, pais, ciudad, dirección WHERE cliente.id_direccion=dirección.id_direccion AND dirección.id_ciudad=ciudad.id_ciudad AND ciudad.id_pais=pais.id_pais;
```

30. Numero de películas de cada rating

31. Cuantas películas ha realizado el actor ED CHASE.

32. Media de duración de las películas cada categoría.