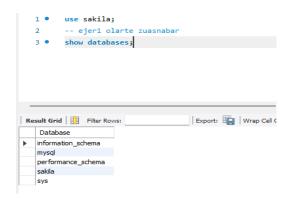


#### **MYSQL CON PHP**

Ejercicio 01: Muestre todas las bases de datos usando el siguiente query SQL:

#### show databases;



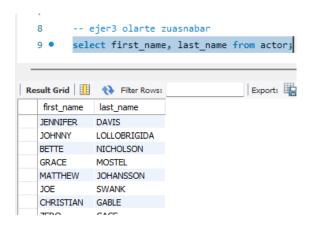
Ejercicio 02: Ubique la ruta donde se encuentran las bases de datos en MySQL:

### select @@datadir;



Ejercicio 03: Usando la base de datos sakila; muestre las columnas: "first\_name" y "last\_name".

### select first\_name, last\_name from actor;

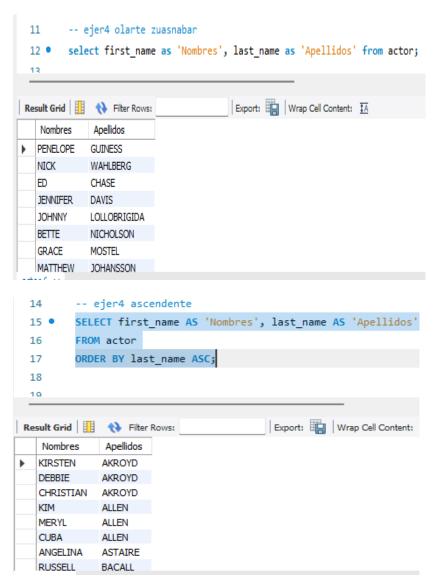




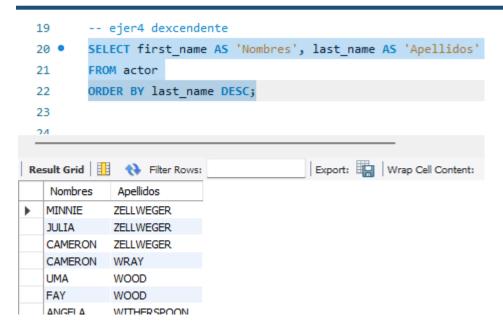
**Ejercicio 04:** Del ejercicio anterior, renombre los nombres del campo o field "first\_name" y "last\_name", por apellidos y nombres.

select first\_name as 'Nombres', last\_name as 'Apellidos' from actor;

Practica: ahora ordenarlos los apellidos en forma ascendente y luego descendente.





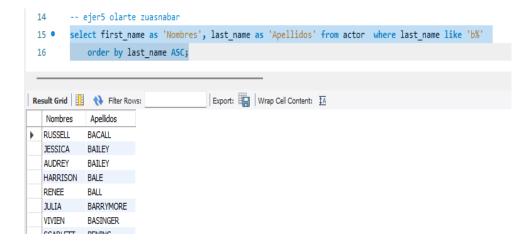


Ejercicio 05: Del ejercicio anterior muestre sólo los apellidos que inicien con la letra B.

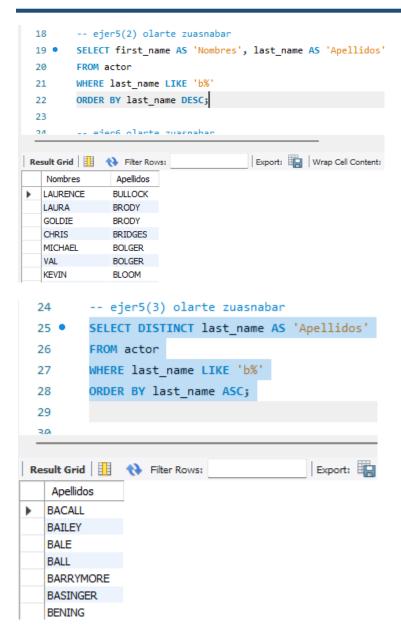
select first\_name as 'Nombres', last\_name as 'Apellidos' from actor where last\_name like 'b%' order by last\_name ASC;

Practica: ahora ordenarlos los apellidos en forma ascendente y luego descendente.

Practica: ahora muestre solo los apellidos en forma ascendente pero estas no debe repetirse.

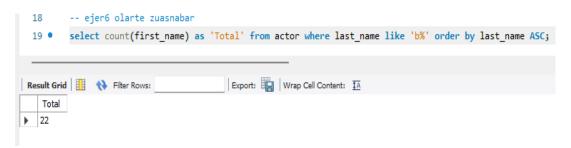






Ejercicio 06: Del ejercicio anterior cuantos cumplen con dicha condición.

select count(first\_name) as 'Total' from actor where last\_name like 'b%' order by last\_name ASC;

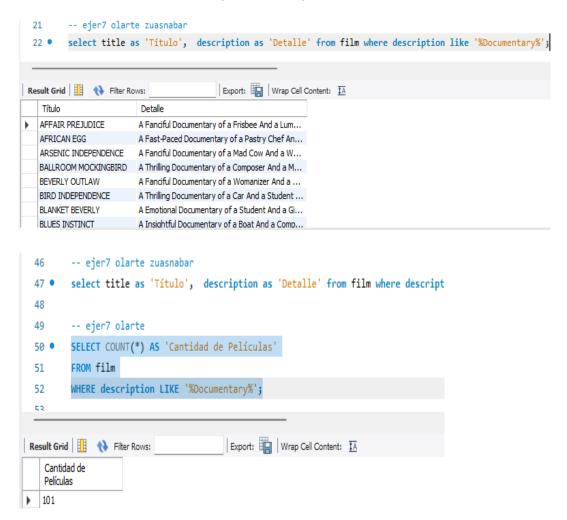


**Ejercicio 07:** Usando la tabla película o "film", liste las películas que describan el tipo documental o "Documentary".



select title as 'Título', description as 'Detalle' from film where description like '%Documentary%';

Practica: ahora mencione cuantas películas cumplen esa condición.



**Ejercicio 08:** Liste las películas que describan el tipo documental o "Documentary" y que su costo (replacement\_cost) sea superior a 20.0, además agregue una columna correlativo y mostrar ordenado por costo.

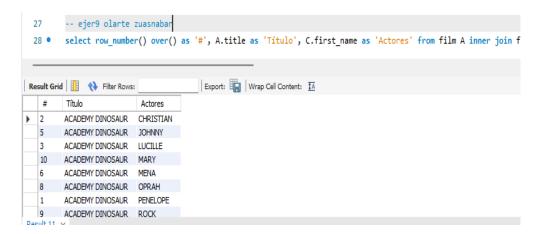
select ROW\_NUMBER() OVER () AS '#', title as 'Título', description as 'Detalle', replacement\_cost as 'Costo' from film where description like '%Documentary%' AND replacement\_cost>20.0 order by Costo desc;





**Ejercicio 09:** Muestre las películas que empiecen con la letra A ordenados, además muestre sus autores ordenados, acompañe con la columna correlativo.

select row\_number() over() as '#', A.title as 'Título', C.first\_name as 'Actores' from film A inner join film\_actor B on A.film\_id = B.film\_id inner join actor C on B.actor\_id = C.actor\_id where A.title like 'a%' order by A.title, C.first\_name;



Ejercicio 10: Muestre el valor de la película mas económica.

#### select min(replacement\_cost) from film;

**Practica**: ahora mencione el valor de la película mas cara.



