

## Ejercicios MySQL – Base de datos Sakila

### Ejercicio 101

¿Dónde vive 'JUDY GRAY'?

### Ejercicio 102

¿En cuántos países viven nuestros clientes? (países distintos)

### Ejercicio 103

¿Cuántos clientes viven en Egipto?

### Ejercicio 104

¿En qué ciudades de Egipto viven nuestros clientes?

### Ejercicio 105

¿Cuántos clientes viven fuera de Estados Unidos? (UNITED STATES)

### Ejercicio 106

¿Cuántas películas duran 90 o menos minutos?

### Ejercicio 107

¿Cuántas películas van de astronautas?

### Ejercicio 108

Lista todas las películas que duren como mucho 90 minutos y sean de astronautas.

### Ejercicio 109

Lista los títulos de todas las películas, ordenadas por duración, de forma descendente.

### Ejercicio 110

Visualiza los 10 actores que han participado en más películas.

### Ejercicio 111

Visualiza los clientes de países que empiezan por S.

### Ejercicio 112

Visualiza el top-10 de países con más clientes.



### **Ejercicio 113**

Saca las 10 primeras películas alfabéticamente y el número de copias que se disponen de cada una de ellas.

### **Ejercicio 114**

Saca todas las películas que ha alquilado el cliente Deborah Walker.

### **Ejercicio 115**

Visualiza los 10 mejores clientes.

### **Ejercicio 116**

Averigua la popularidad de las categorías cinematográficas entre los clientes españoles.

### **Ejercicio 117**

Selecciona los 10 actores más populares en Argentina.

### **Ejercicio 118**

Averigua cuál es la película más alquilada de entre las que trabaja Sandra Kilmer (Aunque hay dos películas, con mostrar cualquiera de las dos sería suficiente).

### **Ejercicio 119**

Averigua cuál es la duración media de las películas que están ahora mismo alquiladas.

### **Ejercicio 120**

¿Cómo lo has hecho? ¿Te has planteado tener en cuenta que una misma película puede estar alquilada varias veces? Podrías entonces re-calcular la media contando cada película una vez, sabiendo que en este caso no hay dos películas con la misma duración?

### **Ejercicio 121**

Calcula la tienda que más alquileres de películas del género infantil (Children) realizó entre agosto y septiembre de 2005.

### **Ejercicio 122**

Visualiza los trabajadores que trabajan en la misma ciudad donde residen.

### **Ejercicio 123**

Averigua los 10 clientes que más dinero han gastado.

### **Ejercicio 124**

Calcula ahora las 10 películas que más dinero han generado a la empresa.



### **Ejercicio 125**

Averigua el nombre completo y dirección de correo electrónico de los clientes que han alquilado películas de acción.

### **Ejercicio 126**

Muestra el nombre de cada película, su categoría y el número total de películas de dicha categoría. (Pista: Se pueden hacer JOINS con subconsultas).

### **Ejercicio 127**

Calcula el importe medio de los pagos de cada usuario. (Sin subconsulta).

### **Ejercicio 128**

Encuentra los pagos que superan la media de cada usuario, así como el total de pagos que superan la media.

### **Ejercicio 129**

Obtén los actores que han trabajado en todas las películas en las que ha trabajado Christopher West.

### **Ejercicio 130**

Como Christopher pudo haber trabajado en más de una película con el mismo actor, esto causa actores repetidos en el resultado. Eso lo podemos solucionar fácilmente usando la palabra clave DISTINCT. Además, la siguiente consulta también excluye al mismo Christopher.

### **Ejercicio 131**

Obtén el total de lo que ha gastado cada cliente en el alquiler de películas.

### **Ejercicio 132**

Obtén el total de lo que ha gastado cada cliente en el alquiler de películas, siempre que éste sea mayor a 100.

### **Ejercicio 133**

Lista los alquileres cuyo importe esté por encima de la media.

### **Ejercicio 134**

Clientes con más películas alquiladas de los clientes que empiezan por 'A'.

### **Ejercicio 135**

Clientes con más películas alquiladas que alguno de los clientes que empiezan por 'A'



### **Ejercicio 136**

Clientes con más películas alquiladas que todos los clientes que empiezan por 'A'.

### **Ejercicio 137**

Actores con más películas que el actor de id 1.

### **Ejercicio 138**

Actores que trabajan en películas con rating 'R'.

### **Ejercicio 139**

Actores que no han trabajado en películas con rating 'R'.

### **Ejercicio 140**

Actores que no hayan trabajado en películas de rating 'R' con exists.

### **Ejercicio 141**

Clientes que no han alquilado películas de rating 'R'.

### **Ejercicio 142**

¿Qué actores no han trabajado en la categoría 'Música'?

### **Ejercicio 143**

Actores que no están en la anterior consulta.

