

# Ejercicio Individual

## A. Ejercicios Select “simples”

1. Obtener el nombre y apellido de los primeros 5 actores disponibles, utilizar alias para mostrar los nombres de las columnas en español.
2. Obtener un listado que incluya nombre, apellido y correo electrónico de los clientes (customers) INACTIVOS, utilizar alias para mostrar los nombres de las columnas en español.
3. Obtener un listado de films incluyendo título, año y descripción de los films que tienen un rental\_duration mayor a cinco. Ordenar por rental\_duration de mayor a menor y utilizar alias para mostrar los nombres de las columnas en español
4. Obtener un listado de alquileres (rentals) que se hicieron durante el mes de Mayo de 2005, incluir en el resultado todas las columnas disponibles.

# Ejercicio Individual

## B. Ejercicios Select Con Agregación

5. Obtener la cantidad TOTAL de alquileres (rentals), utilizar un alias para mostrarlo en una columna llamada "cantidad"
6. Obtener la suma TOTAL de todos los pagos (payments), utilizar un alias para mostrarlo en una columna llamada "total", una columna con la cantidad de alquileres con el alias "Cantidad", y una columna que indique el "Importe promedio" por alquiler.
7. Generar un reporte que responda la pregunta: ¿cuáles son los diez clientes que más dinero gastan y en cuantos alquileres lo hacen?
8. Generar un reporte que indique: id de cliente, cantidad de alquileres y monto total para todos los clientes que hayan gastado más de 150 dólares en alquileres
9. Generar un reporte que responda a la pregunta: ¿cómo se distribuyen la cantidad y el monto total de alquileres en los meses pertenecientes al año 2005? (tabla payment)
10. Generar un reporte que responda a la pregunta: ¿cuáles son los 5 inventarios más alquilados? (columna inventory\_id en la tabla rental) para cada una de ellas indicar la cantidad de alquileres

# Ejercicio Individual

## C. Ejercicios JOIN y GROUP BY

11. Repetir los ejercicios anteriores del 7 al 10, reemplazar las columnas que muestran IDs por algún campo representativo de la tabla a la que hacen referencia.
12. Por ejemplo, si quiero mostrar un reporte de películas más alquiladas en lugar de mostrar el ID de película debemos mostrar el título.
13. Generar un reporte que responda a la pregunta: Para cada tienda (store) ¿cual es la cantidad de alquileres y el monto total del dinero recaudado por mes?
14. Generar un reporte que responda a la pregunta: ¿cuáles son los 10 PELÍCULAS que generan más ingresos? ¿ Y cuáles las que generan menos ingresos? Para cada una de ellas indicar la cantidad de alquileres
15. Generar un reporte que muestre el dinero recaudado por tienda (store), que compare en dos columnas junio y julio de 2005