

1. Obtener la lista de alquileres con los datos del cliente y el empleado que realizó el alquiler.

```
SELECT c.first_name AS cliente,  
       c.last_name,  
       s.staff_id AS empleado,  
       s.staff_name AS nombre_empleado  
FROM rental r  
JOIN customer c ON r.customer_id= c.customer_id  
JOIN staff s ON r.staff_id= s.staff_id;
```

2. Mostrar los clientes junto con la cantidad de películas que han alquilado.

```
SELECT c.customer_id, c.first_name, c.last_name, COUNT(r.rental_id) AS  
total_alquileres FROM customer c  
JOIN rental r ON c.customer_id=r.customer_id  
GROUP BY c.customer_id  
ORDER BY total_alquileres DESC;
```

3. Obtener los títulos de las películas alquiladas junto con el nombre del cliente que las alquiló.

```
SELECT f.title, c.first_name, c.last_name  
FROM film f  
JOIN inventory i ON f.film_id=i.film_id  
JOIN rental r ON i.inventory_id=r.inventory_id  
JOIN customer c ON r.customer_id=c.customer_id;
```

4. Listar las 10 películas más rentadas y cuántas veces fueron alquiladas.

```
SELECT f.title, COUNT(r.rental_id) AS veces_alquilada  
FROM film f  
JOIN inventory i ON f.film_id=i.film_id  
JOIN rental r ON i.inventory_id=r.inventory_id  
GROUP BY f.title  
ORDER BY veces_alquilada DESC LIMIT 10;
```

5. Obtener la cantidad de películas en cada categoría.

```
SELECT c.name AS categorias , COUNT(f.film_id) AS cantidad_peliculas  
FROM film f  
JOIN film_category fc ON f.film_id= fc.film_id  
JOIN category c ON fc.category_id=c.category_id  
GROUP BY c.name;
```

6. Mostrar las películas disponibles en cada tienda.

```
SELECT s.store_id, f.title, COUNT(inventory_id) AS cantidad_disponible  
FROM film f  
JOIN inventory i ON f.film_id=i.film_id  
JOIN store s ON i.store_id=s.store_id  
GROUP BY s.store_id, f.title  
ORDER BY s.store_id, cantidad_disponible DESC;
```