

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**Ingeniería en Sistemas y Computación**  
**Bases de Datos. IS663**

**Taller Consultas Algebra Relacional DreamHome**

1. Listar todo el personal de la empresa con un sueldo mayor a 10.000.
2. Listar de salarios para todo el personal, mostrando solo staffno, fname, lname y salary.
3. Listar los nombres y comentarios de todos los clientes quienes han visitado una propiedad para la renta
4. Generar un reporte de estado de las propiedades visitadas
5. Listar todos los detalles del personal de la empresa quienes trabajan en la sucursal de Glasgow
6. Listar todos los clientes que han visitado las propiedades con 3 habitaciones.
7. Cuántas propiedades son rentadas por valores superiores a \$350 al mes.
- 8.Cuál es el máximo, mínimo y el promedio del salario de la tabla de staff.
9. Listar las propiedades a las cuales no se ha asignado un responsable para la renta.
10. Usando el comando DISTINCT (consultar por internet como funciona) mostrar solo la lista de propiedades que han sido visitadas.
11. Listar todos los cuyo nombre empiece por M(consultar por internet).
12. Listar todos los dueños de propiedades que viven en Glasgow
13. Listar las propiedades para la renta ordenadas por tipo y número de habitaciones.
14. Mostrar la información del empleado y cuando se le pagaría al año por sus servicios
15. Listar las propiedades donde las oficinas están ubicadas en Glasgow o London.
16. Listar los empleados que ganan entre 20.000 y 30.000
17. Listar todos los manager y supervisores.
18. Mostrar por cada sucursal, por cada cargo y por el sexo, el número de personas y el pago total del salario.
19. Listar todos los nombres de los manager que ganan más de \$25.000.
20. Cuántas propiedades fueron visitadas en mayo de 2015.
21. Listar todas las personas cuyo salario es mayor que el promedio y mostrar cuál es su diferencia con respecto al promedio.
- 22.
23. Mostrar el nombre y apellidos de los dueños de las propiedades para arrendar, también debe mostrar la ciudad, dirección y tipo de propiedad para arrendar
24. Mostrar la sucursal, la dirección de la sucursal, la ciudad de la sucursal, los nombres del personal asociado a cada sucursal, además de las direcciones y ciudades de las propiedades para rentar.
25. Cuáles son las personas con el sueldo más alto y el más bajo?
26. Cuál es el cliente que más ha visitado propiedades para alquiler?
27. Cuál es el valor a pagar cada año por las casas a arrendar?
28. Cuáles son las propiedades que se les recomienda a cada cliente basado en el máximo que pueden pagar?
29. Cuál es la ubicación y la propiedad más visitada para arrendar?
30. Que personas ya están viviendo en una casa arrendada y cuánto tienen que pagar por la totalidad del contrato?
31. Cuánto se paga por cada sucursal?

32. Listar los datos básicos del cliente, sucursal y que persona de la empresa lo atiende
33. Cuál es la persona que más propiedades tiene a su cargo para alquilar?
34. Cuál es el propietario que más propiedades tiene para arrendar y cuáles son esas propiedades?
35. Qué propiedades y cuales fueron clientes que visitaron propiedades en mayo de 2004?
36. Qué propiedades para la renta no se les ha asignado el vendedor?
37. Mostrar el número de propiedades (+ código + ciudad) arrendadas por cada sucursal