



Trabajo práctico  
**Bases de datos II**

**Profesora:** Ana Romanini

**Estudiantes:**

Franco Andrés Alvarez  
Julián Gómez Guarrochena

**Comision:** 3° 1°

**Fecha de entrega:** 8/6/2021

Se necesita recuperar los datos de la cantidad de operaciones que realizó cada vendedor en cada tipo de propiedad ordenándolos por apellido de vendedor.

Query:

```
1 • USE inmobiliaria;
2 • SELECT p.descripcion, v.nombre, v.apellido, count(id) AS "total de operaciones"
3   FROM inmobiliaria.operaciones AS o
4  JOIN inmobiliaria.vendedores AS v ON o.id_vendedor = v.id_vendedor
5 RIGHT JOIN inmobiliaria.tipo_propiedad AS p ON o.id_tipo_propiedad = p.id_tipo_propiedad
6 GROUP BY o.id_tipo_propiedad, o.id_vendedor
7 ORDER BY v.apellido;
```

Resultado:

|   | descripcion  | nombre  | apellido  | total de operaciones |
|---|--------------|---------|-----------|----------------------|
| ▶ | Cochera      | Luisa   | Huilque   | 40                   |
|   | Oficina      | Luisa   | Huilque   | 48                   |
|   | Casa         | Luisa   | Huilque   | 60                   |
|   | Terreno      | Luisa   | Huilque   | 40                   |
|   | Departamento | Luisa   | Huilque   | 54                   |
|   | Local        | Luisa   | Huilque   | 51                   |
|   | Industrial   | Luisa   | Huilque   | 48                   |
|   | Oficina      | Joaquín | Iriarte   | 52                   |
|   | Cochera      | Joaquín | Iriarte   | 52                   |
|   | Industrial   | Joaquín | Iriarte   | 56                   |
|   | Casa         | Joaquín | Iriarte   | 59                   |
|   | Local        | Joaquín | Iriarte   | 47                   |
|   | Terreno      | Joaquín | Iriarte   | 64                   |
|   | Departamento | Joaquín | Iriarte   | 58                   |
|   | Industrial   | María   | Liberotti | 51                   |
|   | Oficina      | María   | Liberotti | 46                   |
|   | Cochera      | María   | Liberotti | 48                   |
|   | Terreno      | María   | Liberotti | 58                   |
|   | Casa         | María   | Liberotti | 46                   |