

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**9no Semestre**

**Alumno:**

***Daniel Alejandro de la Rosa Castañeda***

**NC:16070126**

**Materia:**

***Taller de Base de Datos***

**Nombre del trabajo:**

***Consultas con búsqueda de  
correspondencia de patrones***

**Docente:**

***ISC Salvador Acevedo***

***Jerez de García Salinas a 16 de octubre del 2020***

## MySQL

1. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con la letra "G".

```
1 • SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent where postcode LIKE 'G%';
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

propertyNo	street	city	postcode
PG16	5 Novar Dr	Glasgow	G12 9AX
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PG36	2 Manor Rd	Glasgow	G32 4OX
PG4	6 Lawrence	Glasgow	G11 9OX
NULL	NULL	NULL	NULL

2. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con "G12"

```
2 • SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent where postcode LIKE 'G12%';
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

propertyNo	street	city	postcode
PG16	5 Novar Dr	Glasgow	G12 9AX
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
NULL	NULL	NULL	NULL

3. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal solo con 3 caracteres

```
3 • SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent where postcode LIKE '___';
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

propertyNo	street	city	postcode
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PL94	6 Aravll St	London	NW2
NULL	NULL	NULL	NULL

4. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que NO inicie con la letra "G"

```
4 • SELECT propertyNo, street, city, postcode FROM PropertyForRent where postcode NOT LIKE 'G%';
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

propertyNo	street	city	postcode
PA14	16 Holhead	Aberdeen	AB75SU
PL94	6 Aravll St	London	NW2
NULL	NULL	NULL	NULL

5. MOSTRAR UNA LISTA CON LOS NUMEROS DE PROPIEDAD Y EL COMENTARIO QUE SE HAYA HECHO PARA LOS INMUEBLES VISITADOS EN EL MES DE MAYO

```
5 • SELECT propertyNo, comment, viewDate FROM Viewing where viewDate LIKE '%May%';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

propertyNo	comment	viewDate
PA14	too small	24-May-04
PG4	NULL	26-May-04
PA14	no dinina room	14-May-04

6. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PROPIETARIO QUE VIVA EN GLASGOW

```
6 • SELECT fName, address FROM privateowner where address LIKE '%Glasgow%';
```

Result Grid | Filter Rows:  | Export: | Wrap Cell Content:

fName	address
Tina	63 Well St. Glascoow G42
Carol	6 Achrav St. Glascoow G32 9DX
Tony	12 Park Pl. Glascoow G4 0OR

7. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PERSONAL QUE HAYA NACIDO EN JUNIO Y QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

```
7 • SELECT fName,DOB,staffNo FROM staff where staffNo LIKE 'SG%' and DOB Like '%Jun%';
```

Result Grid | Filter Rows:  | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

fName	DOB	staffNo
Susan	3-Jun-40	SG5
NULL	NULL	NULL

8. GENERAR UN LISTADO CON EL TIPO DE PROPIEDAD Y LA DIRECCION DE LOS INMUEBLES QUE NO SEAN CASAS Y QUE NO ESTEN ASIGNADOS A PERSONAL QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

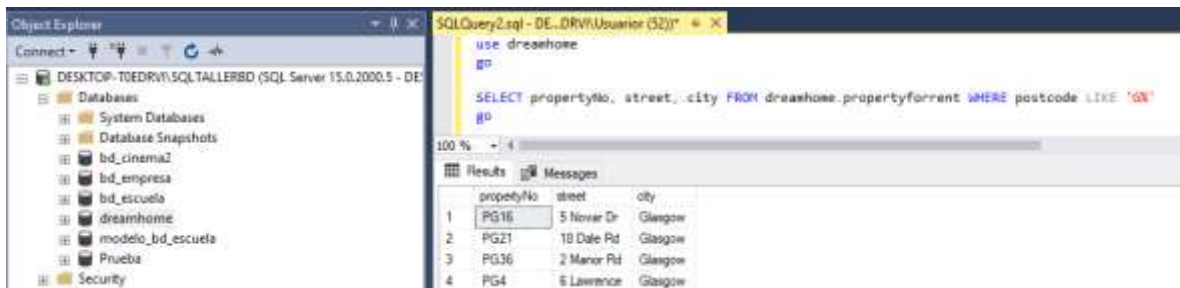
```
8 • SELECT type,street,staffNo FROM propertyforrent where type NOT LIKE 'House' and staffNo Like 'SG%';
```

Result Grid | Filter Rows:  | Export: | Wrap Cell Content:

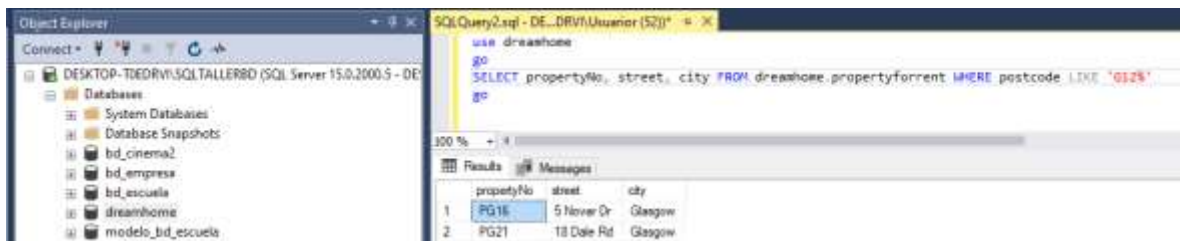
type	street	staffNo
Flat	5 Novar Dr	SG14
Flat	2 Manor Rd	SG37

## SQL SERVER

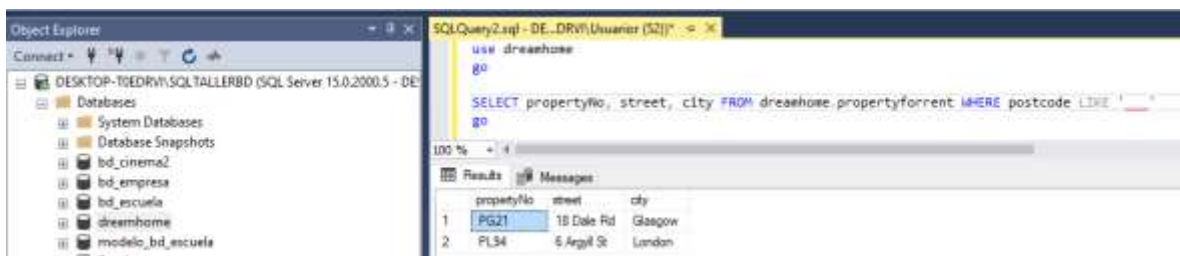
1. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con la letra "G".



2. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que inicie con "G12"



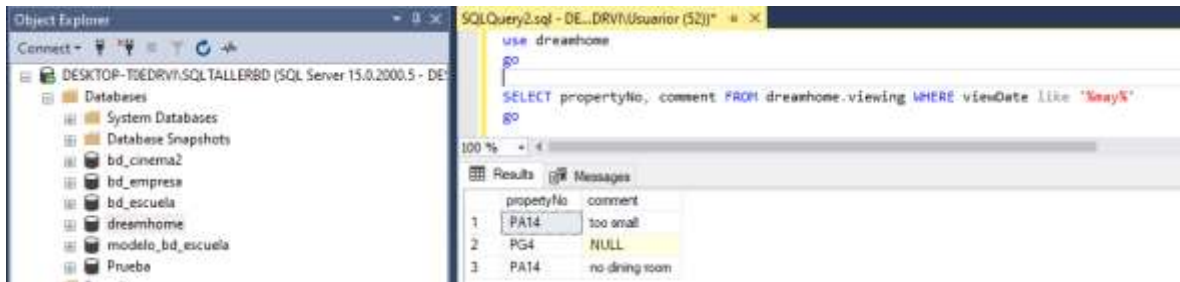
3. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal solo con 3 caracteres



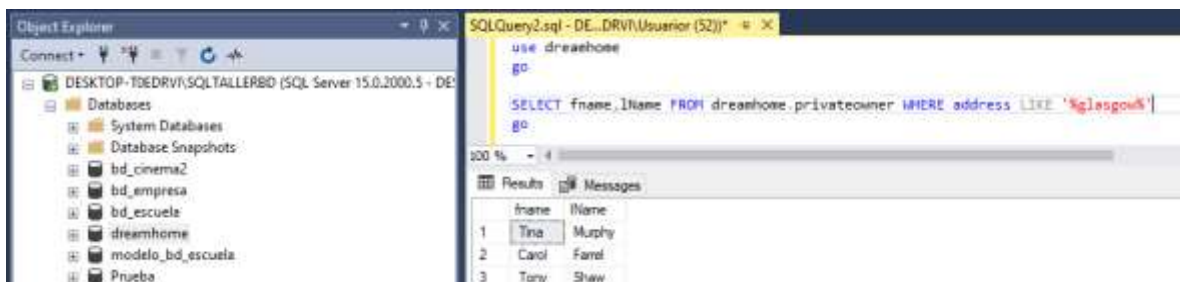
4. Mostrar una lista con el numero de propiedad, la direccion y la ciudad que tengan codigo postal que NO inicie con la letra "G"



5. MOSTRAR UNA LISTA CON LOS NUMEROS DE PROPIEDAD Y EL COMENTARIO QUE SE HAYA HECHO PARA LOS INMUEBLES VISITADOS EN EL MES DE MAYO



6. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PROPIETARIO QUE VIVA EN GLASGOW



7. GENERAR UN LISTADO CON EL NOMBRE DEL PERSONAL QUE HAYA NACIDO EN JUNIO Y QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"
8. GENERAR UN LISTADO CON EL TIPO DE PROPIEDAD Y LA DIRECCION DE LOS INMUEBLES QUE NO SEAN CASAS Y QUE NO ESTEN ASIGNADOS A PERSONAL QUE TENGA UN NUMERO DE TRABAJADOR CON EL CODIGO "SG"

