



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

04 de octubre del 2019. Jerez, Zac
Ingeniería en sistemas computacionales

Semestre: 5

Unidad 1: lenguaje de manipulación de datos

Alumna: Leticia carrera venegas

Correo: Letycv25@gmail.com

Num control: S17070155

Actividad: Consultas con búsqueda de
correspondencia de patrones.

Taller de bases de datos

Docente: ISC Salvador Acevedo Sandoval



1. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que inicie con la letra "G".

```
mysql> SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode LIKE 'G%';
+-----+-----+-----+
| PropertyNo | Street      | City    |
+-----+-----+-----+
| PG16       | 5 novar DR  | Glasgow |
| PG21       | 18 Dale Rd  | Glasgow |
| PG36       | 2 Manor Rd  | Glasgow |
| PG4        | 6 Lawrence St | Glasgow |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

```
db2 => SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode LIKE 'G%'
PROPERTYNO STREET                                CITY
-----
PG4         6 Lawrence St                                Glasgow
PG36        2 Manor Rd                                Glasgow
PG21        18 Dale Rd                                Glasgow
PG16        5 Novar Dr                                 Glasgow

  4 registro(s) seleccionado(s).
```

2. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que inicie con "G12"

```
mysql> SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode LIKE 'G12%';
+-----+-----+-----+
| PropertyNo | Street      | City    |
+-----+-----+-----+
| PG16       | 5 novar DR  | Glasgow |
| PG21       | 18 Dale Rd  | Glasgow |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

```
db2 => SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode LIKE 'G12%'
PROPERTYNO STREET                                CITY
-----
PG21        18 Dale Rd                                Glasgow
PG16        5 Novar Dr                                 Glasgow

  2 registro(s) seleccionado(s).
```

3. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal solo con 3 caracteres

```
mysql> SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode LIKE '___';
+-----+-----+-----+
| PropertyNo | Street      | City      |
+-----+-----+-----+
| PG21       | 18 Dale Rd  | Glasgow   |
| PL94       | 6 Argyll St | London    |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

```
db2 => SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode LIKE '%
PROPERTYNO STREET CITY
-----
PL94      6 Argyll St      London
PG21      18 Dale Rd      Glasgow

2 registro(s) seleccionado(s).
```

4. Mostrar una lista con el número de propiedad, la dirección y la ciudad que tengan código postal que NO inicie con la letra "G"

```
mysql> SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode NOT LIKE 'G%';
```

PropertyNo	Street	City
Pa14	16 Holhead	Aberdeen
PL94	6 Argyll St	London

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

```
db2 => SELECT PropertyNo, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Postcode NOT LIKE 'G%'
```

PROPERTYNO	STREET	CITY
PA14	16 Holhead	Aberdeen
PL94	6 Argyll St	London

2 registro(s) seleccionado(s).

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

```
mysql> SELECT FK_PropertyNo, comment FROM viewing WHERE viewDate LIKE '%May%';
+-----+-----+
| FK_PropertyNo | comment      |
+-----+-----+
| PA14          | TO SMALL    |
| PG4           | NULL        |
| PA14          | NO DINING ROOM |
+-----+-----+
3 rows in set (0.15 sec)
```

```
db2 => SELECT PropertyNo, comment FROM viewing WHERE viewDate LIKE '%May%'
PROPERTYNO COMMENT
-----
PA14      too small
PG4
PA14      no dining room

3 registro(s) seleccionado(s).
```

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

```
mysql> SELECT fName, lName FROM privateowner WHERE adress LIKE '%Glasgow%';
+-----+-----+
| fName | lName |
+-----+-----+
| Tina  | Murphy |
| Carol | Farrel |
| tony  | shaw   |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

```
db2 => SELECT fName, lName FROM privateowner WHERE adress LIKE '%Glasgow%'
```

FNAME	INAME
Tina	Murphy
Carol	Farrel
Tony	Shaw

3 registro(s) seleccionado(s).

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"

```
mysql> SELECT fName, lName FROM Staff WHERE DOB LIKE '%Jun%' AND StaffNo LIKE 'SG%';
```

fName	lName
Susan	Brand

1 row in set (0.00 sec)

```
db2 => SELECT fName, lName FROM Staff WHERE DOB LIKE '%Jun%' AND StaffNo LIKE 'SG%'
```

FNAME	INAME
Susan	Brand

1 registro(s) seleccionado(s).

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"

```
mysql> SELECT Type, Street FROM PropertyForRent WHERE Type NOT LIKE 'House' AND FK_staffNo LIKE 'SG%';
```

Type	Street
FLAT	5 novar DR
FLAT	2 Manor Rd

2 rows in set (0.00 sec)

```
db2 => SELECT Type, Street FROM PropertyForRent WHERE staffNo LIKE 'SG%' AND Type NOT LIKE 'House'
```

TYPE	STREET

Flat	2 Manor Rd
Flat	5 Novar Dr