

Instituto Tecnológico Superior de Jerez.



Jerez de García Salinas a 04 de Octubre del 2019.

Cristofer Casas Murillo.

cristofer32513@gmail.com

S17070157.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

Taller de Base de Datos.

5to. SEMESTRE.

Consultas con Búsqueda de Correspondencia de Patrones.

ISC. Salvador Acevedo Sandoval.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.356]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\casas>mysql -u root -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 16
Server version: 8.0.17 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2019, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> USE bd_dreamhome;
Database changed
mysql>

```

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, PostCode FROM PropertyForRent WHERE PostCode LIKE 'G%';
+-----+-----+-----+-----+
| PropertyNo | Street | City | PostCode |
+-----+-----+-----+-----+
| PG16       | 5 Novar Dr | Glasgow | G12 9AX |
| PG21       | 18 Dale Rd | Glasgow | G12      |
| PG36       | 2 Manor Rd | Glasgow | G32 4QX |
| PG4        | 6 Lawrence St | Glasgow | G11 9QX |
+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.07 sec)

```

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, PostCode FROM PropertyForRent WHERE PostCode LIKE 'G12%';
+-----+-----+-----+-----+
| PropertyNo | Street | City | PostCode |
+-----+-----+-----+-----+
| PG16       | 5 Novar Dr | Glasgow | G12 9AX |
| PG21       | 18 Dale Rd | Glasgow | G12      |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

```

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, PostCode FROM PropertyForRent WHERE PostCode LIKE '___';
```

PropertyNo	Street	City	PostCode
PG21	18 Dale Rd	Glasgow	G12
PL94	6 Argyll St	London	NW2

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

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, PostCode FROM PropertyForRent WHERE PostCode NOT LIKE 'G%';
```

PropertyNo	Street	City	PostCode
PA14	16 Holland	Aberdeen	AB7 5SU
PL94	6 Argyll St	London	NW2

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

5. Mostrar una lista con los números de propiedad y el comentario que se haya hecho para los inmuebles visitados en el mes de mayo.

```
mysql> SELECT PropertyNo, Comment, ViewDate FROM Viewing WHERE ViewDate LIKE '%May%';
```

PropertyNo	Comment	ViewDate
PA14	too small	24-May-04
PG4	NULL	26-May-04
PA14	no dining room	14-May-04

```
3 rows in set (0.12 sec)
```

6. Generar un listado con el nombre del propietario que viva en Glasgow.

```
mysql> SELECT fName, lName FROM PrivateOwner WHERE address LIKE '%Glasgow%';
+-----+-----+
| fName | lName |
+-----+-----+
| Tina  | Murphy |
| Carol | Farrel  |
| Tony  | Shaw   |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

7. Generar un listado con el nombre del personal que haya nacido en junio y que tenga un número de trabajador con el código "SG".

```
mysql> SELECT StaffNo, fName, lName, DOB FROM Staff WHERE DOB LIKE '%Jun%' AND StaffNo LIKE '%SG%';
+-----+-----+-----+-----+
| StaffNo | fName | lName | DOB      |
+-----+-----+-----+-----+
| SG5     | Susan | Brand | 3-Jun-40 |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

8. Generar un listado con el tipo de propiedad y la dirección de los inmuebles que no sean casas y que no estén asignados a personal que tenga un número de trabajador con el código "SG".

```
mysql> SELECT Type, Street, City FROM PropertyForRent WHERE Type!='House' AND StaffNo NOT LIKE '%SG%';
+-----+-----+-----+
| Type | Street      | City   |
+-----+-----+-----+
| Flat | 6 Argyll St | London |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```