Instituto Tecnológico Superior de Jerez.



Jerez de García Salinas a 11 de Octubre del 2019.

Cristofer Casas Murillo.

cristofer32513@gmail.com

S17070157.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

Taller de Base de Datos.

5to. SEMESTRE.

Consultas en MySQL (Consultas Multitabla / JOIN).

ISC. Salvador Acevedo Sandoval.

Iniciamos MySQL.

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.418]
(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 19
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> ____
```

Seleccionamos la base de datos.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe-mysql-uroot-p
mysql> USE Bd_Dreamhome;
Database changed
mysql> _
```

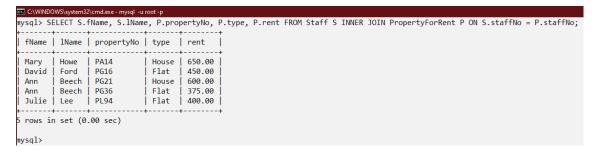
1.- Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
mysql> SELECT C.fName, C.lName, V.propertyNo, V.comment FROM Client C INNER JOIN Viewing V ON C.ClientNo = V.ClientNo;
 fName | 1Name | propertyNo | comment
 Aline | Stewart | PA14
                                too small
 Aline | Stewart |
                   PG36
                                NULL
 Aline | Stewart |
                   PG4
                               NULL
         Tregear | PA14
                               no dining room
 Mary
      Kay
                 PG4
                               too remote
 rows in set (0.00 sec)
mysql>
```

2.- Mostrar los empleados que tienen a su cargo la renta de casas.

3.- Mostrar una lista con los nombres de todos los clientes que hayan visitado un inmueble, incluyendo los comentarios realizados, siempre y cuando hayan realizado un comentario.

4.- Crear una lista que muestre el nombre y el apellido de los trabajadores que tengan asignada una propiedad en renta, además mostrar el tipo de propiedad y el costo de renta.



5.- Mostrar un listado con el nombre de los propietarios, el tipo de propiedad que rentan y el precio de ésta.

6.- Crear una lista con el nombre del personal que hayan registrado una renta de inmueble, incluir la fecha.

7.- Mostrar los numeros y los nobmres de los empleados que gestionan inmuebles, asi como el numero de inmueble que gestionan.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
mysql> SELECT S.staffNo, S.fName, S.lName, P.propertyNo FROM Staff S INNER JOIN PropertyForRent P ON S.staffNo = P.staffNo;
 staffNo | fName | 1Name | propertyNo |
 SA9
           Marv
                          PA14
                  Howe
 SG14
         | David | Ford
                          | PG16
         Ann Beech
 SG37
 SG37
                 Beech | PG36
         | Julie | Lee
 SL41
                         | PL94
 rows in set (0.00 sec)
mysql> _
```

Seleccionamos la base de datos.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe-mysql -u root-p
mysql> USE Empresa;
Database changed
mysql>
```

1.- Mostar una lista con los nombres, apellidos, sueldo y horas que trabajan los empleados

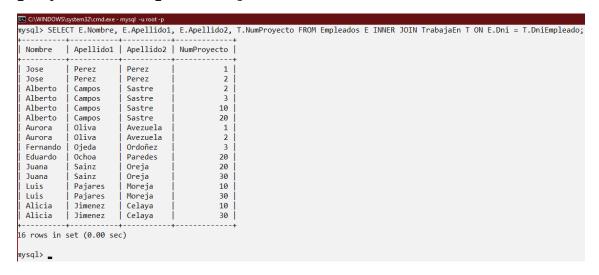
		E.Apellido1,		·+	,				3			
Nombre	Apellido1	Apellido2	Sueldo	Horas								
Jose	Perez	Perez	30000	32.5								
Jose	Perez	Perez	30000	7.5								
Alberto	Campos	Sastre	40000	10.0								
Alberto	Campos	Sastre	40000	10.0								
Alberto	Campos	Sastre	40000	10.0								
Alberto	Campos	Sastre	40000	10.0								
Aurora	Oliva	Avezuela	25000	20.0								
Aurora	Oliva	Avezuela	25000	20.0								
Fernando	0jeda	Ordoñez	38000	40.0								
Eduardo	0choa	Paredes	55000	NULL								
Juana	Sainz	Oreja	43000	15.0								
Juana	Sainz	Oreja	43000	20.0								
Luis	Pajares	Moreja	25000	35.0 İ								
Luis	Pajares	Moreja	25000	5.0 İ								
Alicia	Jimenez	Celaya	25000	10.0								
Alicia	Jimenez	Celaya	25000	30.0								
		+										
rows in	set (0.00 sec	c)										

2.- Mostrar un listado con el nombre y apellidos de los empleados que tengan familiares, incluir el nombre del familiar



3.- Crear una lista que muestre el nombre del proyecto y el lugar del departamento en donde se localiza

4.- Mostrar el nombre de los empleados y el numero de proyecto en el que trabajan



5.- Mostar una lista con el nombre del jefe de cada empleado

