

Nombres: Luizenrique González Villa		No. Control: 16070123
Nombre del curso: Taller de base de datos	Nombre del profesor: Salvador Acevedo Sandoval	
Unidad:	Actividad: Actividad 1 - Ejercicios SQL [Consultas simples]	
Fecha: 27 de septiembre de 2019		

mysql

1. Mostrar las sucursales ubicadas en Londres

```
mysql> SELECT * FROM Branch WHERE City = "london";
+-----+-----+-----+-----+
| branchNo | street      | city   | postcode |
+-----+-----+-----+-----+
| B002     | 56 Clover Dr | London | NW10 6EU |
| B005     | 22 Deer Rd  | London | SW1 4EH  |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

2. Mostrar los datos de la sucursal B003

```
mysql> SELECT * FROM Branch WHERE branchNo = "B003";
+-----+-----+-----+-----+
| branchNo | street      | city   | postcode |
+-----+-----+-----+-----+
| B003     | 163 Main St | Glasgow | G11 9QX  |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

3. Mostrar Nombre, Apellido y salario de las mujeres

```
mysql> SELECT fName, lName, salary FROM Staff WHERE sex = "F";
+-----+-----+-----+
| fName | lName | salary |
+-----+-----+-----+
| Mary  | Howe  | 9000   |
| Ann   | Beech | 12000  |
| Susan | Brand | 24000  |
| Julie | Lee   | 9000   |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

4. Mostrar Calle, ciudad, Tipo y numero de propiedad de las propiedades que sean casas

```
mysql> SELECT street, city, type, propertyNo FROM PropertyForRent WHERE type = "House";
+-----+-----+-----+-----+
| street      | city      | type  | propertyNo |
+-----+-----+-----+-----+
| 16 Holdead  | Aberdeen | House | PA14       |
| 18 Dale Rd  | Glasgow  | House | PG21       |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

5. Mostrar Ciudad, cantidad de habitaciones y precio de renta de las propiedades ubicadas en Glasgow

```
mysql> SELECT City, rooms, rent FROM PropertyForRent WHERE City = "Glasgow";
```

City	rooms	rent
Glasgow	4	450
Glasgow	5	600
Glasgow	3	375
Glasgow	3	350

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

6. Mostrar todos los empleados que no sean Supervisores

```
mysql> SELECT * FROM Staff WHERE position != "Supervisor";
```

staffNo	fName	lName	position	sex	DOB	salary	branchNo
SA9	Mary	Howe	Assistant	F	1970-02-19	9000	B007
SG37	Ann	Beech	Assistant	F	1960-11-10	12000	B003
SG5	Susan	Brand	Manager	F	1940-06-03	24000	B003
SL21	Jhon	White	Manager	M	1945-10-01	30000	B005
SL41	Julie	Lee	Assistant	F	1965-06-13	9000	B005

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

7. Crear una lista con el salario diario de todos los empleados

```
mysql> SELECT DISTINCT Salary FROM Staff;
```

Salary
9000
18000
12000
24000
30000

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

8. Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados aumentado un 8.04%

```
mysql> SELECT DISTINCT Salary*1.0804 FROM Staff;
+-----+
| Salary*1.0804 |
+-----+
|      9723.6000 |
|     19447.2000 |
|     12964.8000 |
|     25929.6000 |
|     32412.0000 |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

9. Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados que sean asistentes aumentados un 8%

```
mysql> SELECT DISTINCT Salary*1.08 FROM Staff WHERE position = "Assistant";
+-----+
| Salary*1.08 |
+-----+
|      9720.00 |
|     12960.00 |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

10. Mostrar una lista con los salarios de las mujeres decrementado un 9.07%

```
mysql> SELECT DISTINCT Salary*-.0907+salary FROM Staff WHERE sex = "F";
+-----+
| Salary*-.0907+salary |
+-----+
|      8183.7000 |
|     10911.6000 |
|     21823.2000 |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

1. Mostrar las sucursales ubicadas en Londres

```
1> SELECT * FROM Branch WHERE City = "London";
2> go
branchNo Street City Postcode
-----
B002 56 Clover Dr London NW10 6EU
B005 22 Deer Rd London SW1 4EH
(2 rows affected)
```

2. Mostrar los datos de la sucursal B003

```
1> SELECT * FROM Branch WHERE branchNo = "B003";
2> go
branchNo Street City Postcode
-----
B003 163 Main St Glasgow G11 9QX
```

3. Mostrar Nombre, Apellido y salario de las mujeres

```
1> SELECT fName, lName, salary FROM Staff WHERE sex = "F";
2> go
fName lName salary
-----
Mary Howe 9000
Ann Beech 12000
Susan Brand 24000
Julie Lee 9000
```

4. Mostrar Calle, ciudad, Tipo y numero de propiedad de las propiedades que sean casas

```
1> SELECT street, city, type, propertyNo FROM PropertyForRent WHERE type = "House";
2> go
street city type propertyNo
-----
16 Holhead Aberdeen HOUSE Pa14
18 Dale Rd Glasgow HOUSE PG21
```

5. Mostrar Ciudad, cantidad de habitaciones y precio de renta de las propiedades ubicadas en Glasgow

```
1> SELECT City, rooms, rent FROM PropertyForRent WHERE City = "Glasgow";
2> go
City rooms rent
-----
Glasgow 4 450
Glasgow 5 600
Glasgow 3 375
Glasgow 3 350
```

6. Mostrar todos los empleados que no sean Supervisores

```
1> SELECT * FROM Staff WHERE position != "Supervisor";
2> go
```

StaffNo	fName	lName	position	sex	DOB	Salary	FK_BranchNo
SA9	Mary	Howe	Assistant	F	19-Feb-70	9000	B007
SG37	Ann	Beech	Assistant	F	10-Nov-60	12000	B003
SG5	Susan	Brand	Manager	F	3-Jun-40	24000	B003
SL21	Jhon	White	Manager	M	1-oct-45	30000	B005
SL41	Julie	Lee	Assistente	F	13-jun-65	9000	B005

7. Crear una lista con el salario diario de todos los empleados

```
1> SELECT DISTINCT Salary FROM Staff;
2> go
```

Salary
9000
12000
18000
24000
30000

8. Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados aumentado un 8.04%

```
1> SELECT DISTINCT Salary*1.0804 FROM Staff;
2> go
```

9723.6000
12964.8000
19447.2000
25929.6000
32412.0000

9. Mostrar una lista con los salarios de todos los empleados que sean asistentes aumentados un 8%

```
1> SELECT DISTINCT Salary*1.08 FROM Staff WHERE position = "Assistant";
2> go
```

9720.00
12960.00

10. Mostrar una lista con los salarios de las mujeres decrementado un 9.07%

```
1> SELECT DISTINCT Salary*-.0907+salary FROM Staff WHERE sex = "F";
2> go
```

8183.7000
10911.6000
21823.2000