



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Jerez, Zacatecas

02 de octubre de 2020

Felipe de Jesús Márquez Olague

flype360360@gmail.com

S18070182

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Quinto Semestre

Taller de Bases de Datos

Consultas de base de datos

ISC Salvador Acevedo

MySQL

1. Mostrar las sucursales ubicadas en Londres

```
+-----+
| branchNo |
+-----+
| B002     |
| B005     |
+-----+
2 rows in set (0.01 sec)
```

2. Mostrar los datos de la sucursal B003

```
mysql> select * from Branch where BranchNo = "B003";
+-----+-----+-----+-----+
| branchNo | street      | city    | postcode |
+-----+-----+-----+-----+
| B003     | 163 Mauin 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 Holhead  | 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	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	John	White	Manager	M	1-Oct-45	30000	B005
SL41	Julie	Lee	Assistant	F	13-Jun-65	9000	B005

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

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

```
mysql> select salary from staff;
```

salary
9000
18000
12000
24000
30000
9000

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

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

```
mysql> select salary * 1.0804 from staff;
+-----+
| salary * 1.0804 |
+-----+
|          9723.6000 |
|         19447.2000 |
|         12964.8000 |
|         25929.6000 |
|         32412.0000 |
|          9723.6000 |
+-----+
6 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 salary * 1.08 from staff where position = "Assistant";
+-----+
| salary * 1.08 |
+-----+
|          9720.00 |
|         12960.00 |
|          9720.00 |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

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

```
mysql> Select salary * 0.9903 from Staff where sex = "F";
+-----+
| salary * 0.9903 |
+-----+
|          8912.7000 |
|         11883.6000 |
|         23767.2000 |
|          8912.7000 |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

SqI SERVER

1. Mostrar las sucursales ubicadas en Londres

```
1> select BranchNo from Branch where city = "London"
2> go
BranchNo
-----
8002
8005
```

2. Mostrar los datos de la sucursal B003

```
1> select * from Branch where BranchNo = "B003";
2> go
```

branchNo	street	city	postcode
B003	163 Mauin 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 rows affected)

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

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
SA9	Mary	Howe	Assistant	F	19-Feb-70
SG37	Ann	Beech	Assistant	F	10-Nov-60
SG5	Susan	Brand	Manager	F	3-Jun-40
SL21	John	White	Manager	M	1-Oct-45
SL41	Julie	Lee	Assistant	F	13-Jun-65

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

```
1> select salary from Staff
2> go
salary
-----
 9000
18000
12000
24000
30000
 9000
```

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

```
1> select salary * 1.0804 from Staff
2> go
-----
 9723.6000
19447.2000
12964.8000
25929.6000
32412.0000
 9723.6000
```

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

```
1> select salary * 1.08 from Staff where position = "Assistant"
2> go
-----
 9720.00
12960.00
 9720.00
```

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

```
1> select salary * 0.9993 from Staff where sex = "F"
2> go
-----
 8993.7000
11991.6000
23983.2000
 8993.7000
```