

## CONSULTAS BASE DE DATOS COMPAÑÍA DE SEGUROS

1.Muestra los empleados que cobren entre 900 y 1200 euros:

```
mysql> select * from empleado where salario between 900 and 1200;
+-----+-----+-----+
| dni      | nombre  | salario |
+-----+-----+-----+
| 2222222E | Empleado2 | 990 |
| 3333333E | Empleado3 | 1121 |
| 4444444E | Empleado4 | 1121 |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

2.Muestra los seguros que haya vendido el empleado "3333333E":

```
mysql> select * from seguro where dni_empleado="3333333E";
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| numpoliza | fechafirma | importe | dni_empleado | dni_beneficiario | fechacobro |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 111 | 2015-12-15 | 126 | 3333333E | 7777777B | 2015-12-16 |
| 222 | 2016-01-10 | 201 | 3333333E | 7777777B | 2016-01-11 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0,00 sec)
```

3.Muestra los seguros del beneficiario "7777777B" que se le hayan cobrado en 2015:

```
mysql> select * from seguro where dni_beneficiario="7777777B" and fechacobro between '2015-01-01' and '2015-12-31';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| numpoliza | fechafirma | importe | dni_empleado | dni_beneficiario | fechacobro |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 111 | 2015-12-15 | 126 | 3333333E | 7777777B | 2015-12-16 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,01 sec)
```

4.Modifica la categoría de todos los administrativos por "Administrativos":

```
mysql> update administrativo set categoria="Administrativos";
Query OK, 2 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 2 Changed: 2 Warnings: 0
```

5.Muestra los vendedores cuyo porcentaje esté entre 7 y 14:

```
mysql> select * from vendedor where porcentaje between 7 and 14;
+-----+-----+-----+
| dni      | zona  | porcentaje |
+-----+-----+-----+
| 33333333E | Zona1 |          10 |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```

6.Elimina al empleado "55555555E":

```
mysql> delete from empleado where dni="55555555E";
ERROR 1451 (23000): Cannot delete or update a parent row: a foreign key constraint fails (`CompañiaSeguros`.`vendedor`, CONSTRAINT `vendedor_ibfk_1` FOREIGN KEY (`dni`) REFERENCES `empleado` (`dni`) ON UPDATE CASCADE)
```

7.Muestra los beneficiarios que contengan la cadena "ma" en su nombre:

```
mysql> select * from beneficiario where nombre like "%ma%";
+-----+-----+
| dni      | nombre      |
+-----+-----+
| 77777777B | Marcos Mateo |
| 88888888B | Maria Luna   |
+-----+-----+
2 rows in set (0,00 sec)
```

8.Elimina al beneficiario "66666666B":

Si no deja eliminar, puede estar correcto porque la restricción de integridad está configurada como RESTRIC

```
mysql> delete from beneficiario where dni="66666666B";
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
```