

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

Automóviles 4

1.- Obtener el número total de nombres de marcas.

```
SELECT COUNT(NOMBREMAR) AS "TOTAL MARCAS" FROM MARCAS
```

TOTAL MARCAS

5

2.- Obtener el número total de nombres de marcas distintas.

```
SELECT DISTINCT COUNT(NOMBREMAR) AS "TOTAL MARCAS" FROM MARCAS
```

TOTAL MARCAS

5

3.- Obtener la media de todos los coches que tienen todos los concesionarios.

```
SELECT AVG(CANTIDAD) AS "MEDIA COCHES" FROM DISTRIBUCION GROUP BY CIFCONCESI
```

MEDIA COCHES

5.2500
8.6000
8.2000
6.4000
9.0000

4.- Obtener el dni con numeración más alta de todos los clientes.

```
SELECT MAX(DNICLI) AS "DNI MAS ALTO" FROM CLIENTES
```

DNI MAS ALTO

99999I

5.- Obtener el dni con numeración más baja de todos los clientes.

```
SELECT MIN(DNICLI) AS "DNI MAS BAJO" FROM CLIENTES
```

DNI MAS BAJO

10101J

6.- Obtener la suma de todos los coches que tienen los concesionarios.

```
SELECT SUM(CANTIDAD) AS "TOTAL" FROM DISTRIBUCION
```

TOTAL

194

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

7.- Obtener el número total de nombres de marcas de coches de Avila.

```
SELECT CIUDADMAR, COUNT(NOMBREMAR) AS "MARCAS DE AVILA" FROM MARCAS WHERE CIUDADMAR="AVILA"
```

CIUDADMAR	MARCAS DE AVILA
Avila	1

8.- Obtener el total de todos los coches que distribuye el concesionario 222B.

```
SELECT CIFCONCESI, SUM(CANTIDAD) AS "TOTAL COCHES" FROM DISTRIBUCION WHERE CIFCONCESI="222B"
```

CIFCONCESI	TOTAL COCHES
222B	43

9.- Obtener el total de todos los coches que distribuyen los concesionarios 111A y 333C.

```
SELECT SUM(CANTIDAD) AS "TOTAL COCHES" FROM DISTRIBUCION WHERE CIFCONCESI="111A" OR CIFCONCESI="333C"
```

TOTAL COCHES
83

10.- Obtener el número de coches que ha comprado el cliente con dni 40404Q.

```
SELECT DNICLI, COUNT(CODCOCHE) AS "TOTAL COCHES" FROM VENTAS WHERE DNICLI="40404Q"
```

DNICLI	TOTAL COCHES
40404Q	1

11.- Obtener el dni con numeración más baja de todos los clientes que han comprado un coche de color Rojo.

```
SELECT MIN(DNICLI) AS "DNI MAS BAJO" FROM CLIENTES INNER JOIN VENTAS USING(DNICLI) WHERE COLOR="ROJO"
```

DNI MAS BAJO
11111A

12.- Obtener el dni con numeración más baja de todos los clientes que han comprado un coche de color Rojo o Verde.

```
SELECT MIN(DNICLI) AS "DNI MAS BAJO" FROM CLIENTES INNER JOIN VENTAS USING(DNICLI) WHERE COLOR="ROJO" OR COLOR="VERDE"
```

DNI MAS BAJO
11111A

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

13.- Obtener el dni con numeración más alta y más baja de todos los clientes.

```
SELECT MAX(DNICLI) AS "DNI MAS LATO", MIN(DNICLI) AS "DNI MAS BAJO" FROM CLIENTES
```

DNI MAS LATO	DNI MAS BAJO
99999I	10101J