

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

PRÁCTICA-2 AUTOMÓVILES

1.- Visualiza todos los campos de todos los clientes de Avilés.

```
SELECT * FROM CLIENTES  
WHERE CIUDADCLI = "Aviles"
```

2.- Visualiza todos los campos de las marcas de coche cuya ciudad de Origen no sea Valencia.

```
SELECT * FROM MARCAS  
WHERE CIUDADMAR NOT LIKE 'Valencia'
```

3.- Visualiza todos los campos de los coches cuya modelo es Fiesta.

```
SELECT * FROM COCHES  
WHERE MODELO LIKE 'Fiesta'  
=
```

4.- Visualiza todos los campos de los coches cuya modelo es Astra o Corsa.

```
SELECT * FROM COCHES  
WHERE MODELO LIKE 'Astra' OR MODELO LIKE 'Corsa'
```

5.- Visualiza los códigos de los coches y el nombre de todos los coches cuyo nombre empieza por C.

```
SELECT CODCOCHE, NOMBRECO FROM COCHES  
WHERE NOMBRECO LIKE 'C%'
```

6.- Visualiza el código y nombre de las Marcas cuya segunda letra del nombre de la Ciudad es "a".

```
SELECT CODMARCA, NOMBREMAR FROM MARCAS  
WHERE CIUDADMAR LIKE '%a'
```

7.- Visualiza todos los Dni y nombre de los clientes que han comprado un coche de color rojo o verde

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

```
SELECT DISTINCT VENTAS.DNICLI, NOMBRECLI FROM CLIENTES, VENTAS  
WHERE VENTAS.DNICLI = CLIENTES.DNICLI  
AND (COLOR = 'Rojo' OR COLOR = 'Verde')
```

- 8.- Visualiza todos los Dni y nombre de los clientes que NO han comprado un coche de color azul.

```
SELECT DISTINCT VENTAS.DNICLI, NOMBRECLI FROM CLIENTES, VENTAS  
WHERE VENTAS.DNICLI = CLIENTES.DNICLI AND COLOR <> 'Azul'
```

- 9.- Visualiza todos los Dni y nombre de los clientes que han comprado un coche de color rojo o blanco de tal forma que no aparezcan valores duplicados en la salida de datos.

```
SELECT DISTINCT VENTAS.DNICLI, NOMBRECLI FROM CLIENTES, VENTAS  
WHERE VENTAS.DNICLI = CLIENTES.DNICLI AND  
(COLOR = 'Rojo' OR COLOR = 'Blanco')
```

- 10.- Visualiza el número total de nombres de marcas.

```
SELECT COUNT(NOMBREMAR)  
FROM MARCAS
```

- 11.- Visualiza el Dni con numeración más alta de todos los clientes.

```
SELECT MAX(DNICLI) FROM CLIENTES
```

- 12.- Visualiza el Dni con numeración más baja de Dni de todos los clientes que han comprado un coche rojo.

```
SELECT MIN(DNICLI) as minimo FROM VENTAS  
WHERE COLOR = 'Rojo'
```

- 13.- Visualiza los datos de todos los clientes ordenados por el nombre de forma ascendente.

```
SELECT * FROM CLIENTES  
ORDER BY NOMBRECLI
```

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

- 14.- Visualiza los datos de todos los clientes ordenados primero por la ciudad y después por el nombre de forma ascendente.

```
SELECT * FROM CLIENTES  
ORDER BY CIUDADCLI, NOMBRECLI
```

- 15.- Visualiza el código de coche y el modelo y nombre de todos los Ibiza ordenados de forma ascendente por el nombre del coche

```
SELECT CODCOCHE, MODELO, NOMBRECO  
FROM COCHES  
WHERE MODELO = 'Ibiza'  
ORDER BY NOMBRECO
```

- 16.- Obtener el máximo dni de los clientes agrupados por ciudad.

```
SELECT MAX(DNICLI), CIUDADCLI  
FROM CLIENTES  
GROUP BY CIUDADCLI
```

- 17.- Obtener el mínimo dni y nombre de los clientes que hayan comprado un coche agrupado por color

```
SELECT MIN(VENTAS.DNICLI), CLIENTES.NOMBRECLI,COLOR  
FROM CLIENTES, VENTAS  
WHERE VENTAS.DNICLI = CLIENTES.DNICLI  
GROUP BY COLOR
```

- 18.- Obtener el número de clientes agrupados por ciudad.

```
SELECT COUNT(DNICLI), CIUDADCLI  
FROM CLIENTES  
GROUP BY CIUDADCLI
```

Gestión de Bases de Datos - Tareas a entregar

Ejercicios SQL

- 19.- Obtener el número de automóviles de color rojo o verde que ha vendido cada concesionario.

```
SELECT CIFCONCESI, COUNT(CODCOCHE)
FROM VENTAS
WHERE COLOR = 'Rojo' OR COLOR = 'Verde'
GROUP BY CIFCONCESI
```

- 20.- Obtener el número de automóviles que ha vendido cada concesionario

```
SELECT CIFCONCESI , COUNT(CODCOCHE)
FROM VENTAS
GROUP BY CIFCONCESI
```