

Gestión de Bases de Datos

Ejercicios SQL

PRÁCTICA-3 AUTOMÓVILES

En la base de datos AUTOMOVILES:

1.- Crea la tabla "**DISTRIBUCIÓN**" con los siguientes campos:

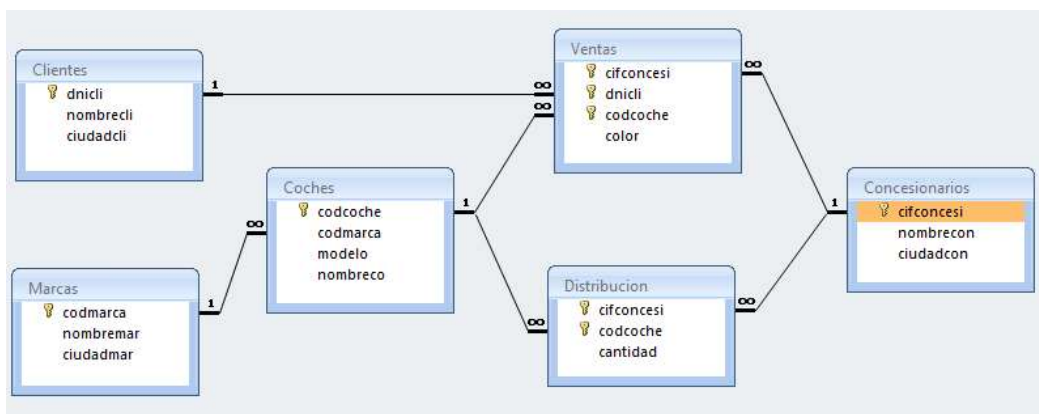
DISTRIBUCION

CIFCONCESI VARCHAR(10) clave primaria

CODCOCHE INT(5) clave primaria

CANTIDAD INT(5)

La base de datos nos quedaría de la manera siguiente:



Incluir en este documento el esquema de la base de datos con todas sus relaciones.

2.- En la tabla **DISTRIBUCIÓN** introduce los siguientes datos (utilizar el fichero *datosdistribucion* para ello):

Concesionario	coche	cantidad
111A	100	5
111A	200	8
111A	600	3
111A	700	6
111A	800	5
111A	1400	2
111A	1900	10

Gestión de Bases de Datos

Ejercicios SQL

111A	2000	3
222B	200	10
222B	300	5
222B	600	9
222B	700	4
222B	1800	15
333C	700	8
333C	800	7
333C	900	5
333C	1010	9
333C	1100	12
444D	200	8
444D	600	3
444D	1300	4
444D	1800	7
444D	1900	10
555E	200	7
555E	500	15
555E	1300	6
555E	2000	8

- 3.- Obtener el Cif del concesionario cuya cantidad en la tabla de distribución es mayor de 10.
- 4.- Obtener el Cif de todos los concesionarios que tiene más de 10 coches o menos de 5.
- 5.- Obtener el Cif de todos los concesionarios cuya cantidad en la tabla de DISTRIBUCIÓN está comprendida entre 10 y 18 ambos inclusive. No se deben mostrar valores duplicados.
- 6.- Obtener todos los datos de la tabla de distribución suponiendo que la cantidad de coches vendidos se triplica.
- 7.- Obtener la media de todos los coches que tienen todos los concesionarios.

Gestión de Bases de Datos

Ejercicios SQL

- 8.- Obtener la suma de todos los coches que tienen los concesionarios.
- 9.- Obtener el total de todos los coches que distribuye el concesionario 333C.
- 10.- Obtener el total de todos los coches que distribuyen los concesionarios 333C y 555E.
- 11.- Obtener la media de los automóviles que cada concesionario tiene actualmente en stock.
- 12.- Obtener la media de automóviles que cada concesionario tiene actualmente en stock, cuya media supere los 5 automóviles ordenados por el concesionario de forma descendente.
- 13.- Obtener la totalidad de automóviles que tiene cada concesionario en stock, siempre que ese total sea mayor de 10