



# Práctica SQL1

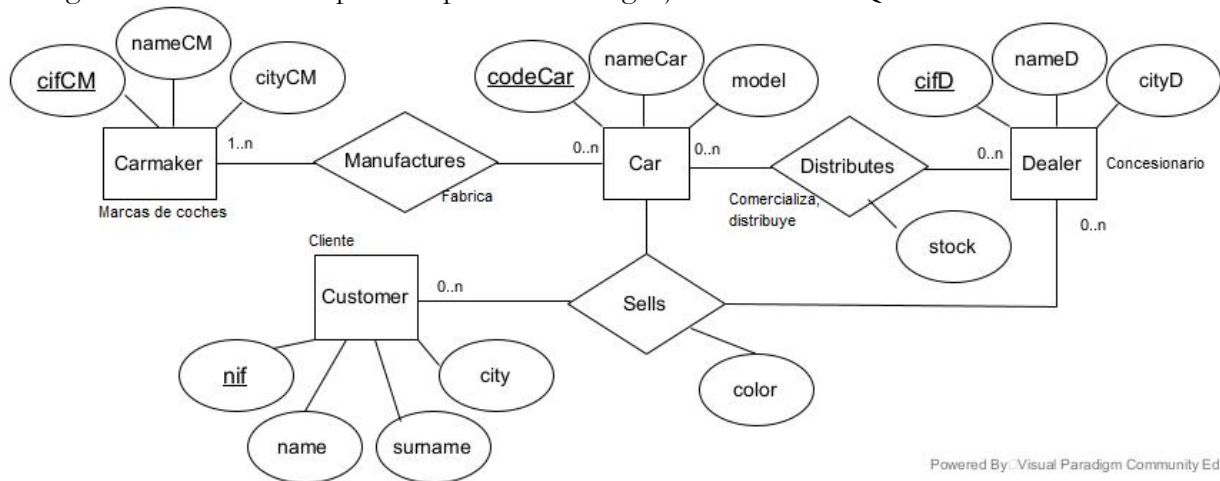
## Objetivos

Los objetivos perseguidos por esta práctica son:

- Introducción a los conceptos básicos del lenguaje **SQL** para realizar operaciones de consultas.

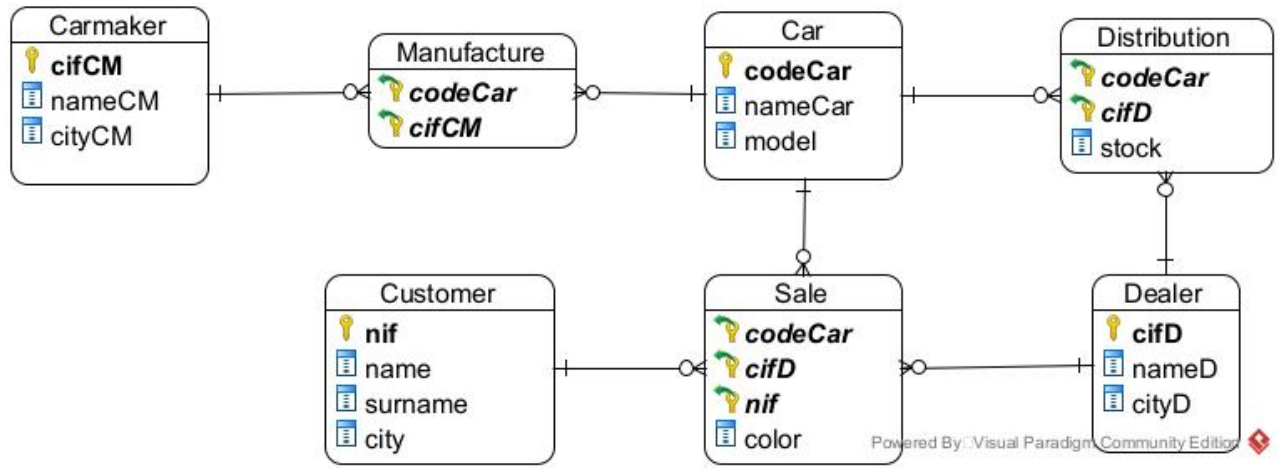
## Ejercicios

Dada la base de datos, cuyo modelo E-R es el presentado en el siguiente diagrama, se trata de realizar las siguientes consultas empleando para ello el lenguaje de consulta SQL.



Puedes encontrar en el campus virtual el código SQL utilizado para definir una base de datos relacional para este modelo en el fichero *Lab\_SQL1\_Oracle.sql*. Ese código también carga de datos las tablas para poder realizar las actividades que se te piden en este guion.

A continuación, tienes el diagrama relacional correspondiente a ese código:



Escribe las siguientes consultas utilizando SQL.

- 1) Realizar una consulta básica en SQL que devuelva todos los datos sobre los coches que están almacenados en la tabla **Car**.
- 2) Realizar una consulta básica en SQL que devuelva todos los datos sobre los coches cuyo modelo sea gtd que están almacenados en la tabla **Car**.
- 3) Insertar un coche en la tabla **Car**.
- 4) Actualizar o modificar los datos de un coche de la tabla coches.
- 5) Eliminar el coche recientemente insertado en la tabla coches.



## Cambio contraseña

- Es altamente recomendable que cambies tu contraseña:

```
alter user UOXXXX identified by nueva_contraseña
```