



Fundamentos de Bases de Datos ISW-211

Profesor

Efrén Jiménez Delgado

Tarea #2

Responsable: Jose Elías Benavides Varela

San Carlos, 2014

- Diseñese un diagrama E-R y su respectivo Modelo Relacional para almacenar y gestionar la información empleada para una venta de automóviles, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:
 - A la venta de automóviles llegan clientes para comprar automóviles. De cada coche interesa saber la placa, modelo, marca y color.
 - Un cliente puede comprar varios coches en la venta. Cuando un cliente compra un coche, se le hace una ficha con la siguiente información: cédula, nombre, apellidos, dirección y teléfono.
 - Los coches que se venden pueden ser nuevos o usados (de segunda mano). De los coches nuevos interesa saber el número de unidades que hay en la venta. De los coches viejos interesa el número de kilómetros que lleva recorridos.
 - La venta también dispone de un taller en el que los mecánicos reparan los coches que llevan los clientes. Un mecánico repara varios coches a lo largo del día, y un coche puede ser reparado por varios mecánicos.
 - Los mecánicos tienen un dni, nombre, apellidos, fecha de contratación y salario. Se desea guardar también la fecha en la que se repara cada vehículo y el número de horas que se ha tardado en arreglar cada automóvil.

Diagrama Entidad Relación (ER)

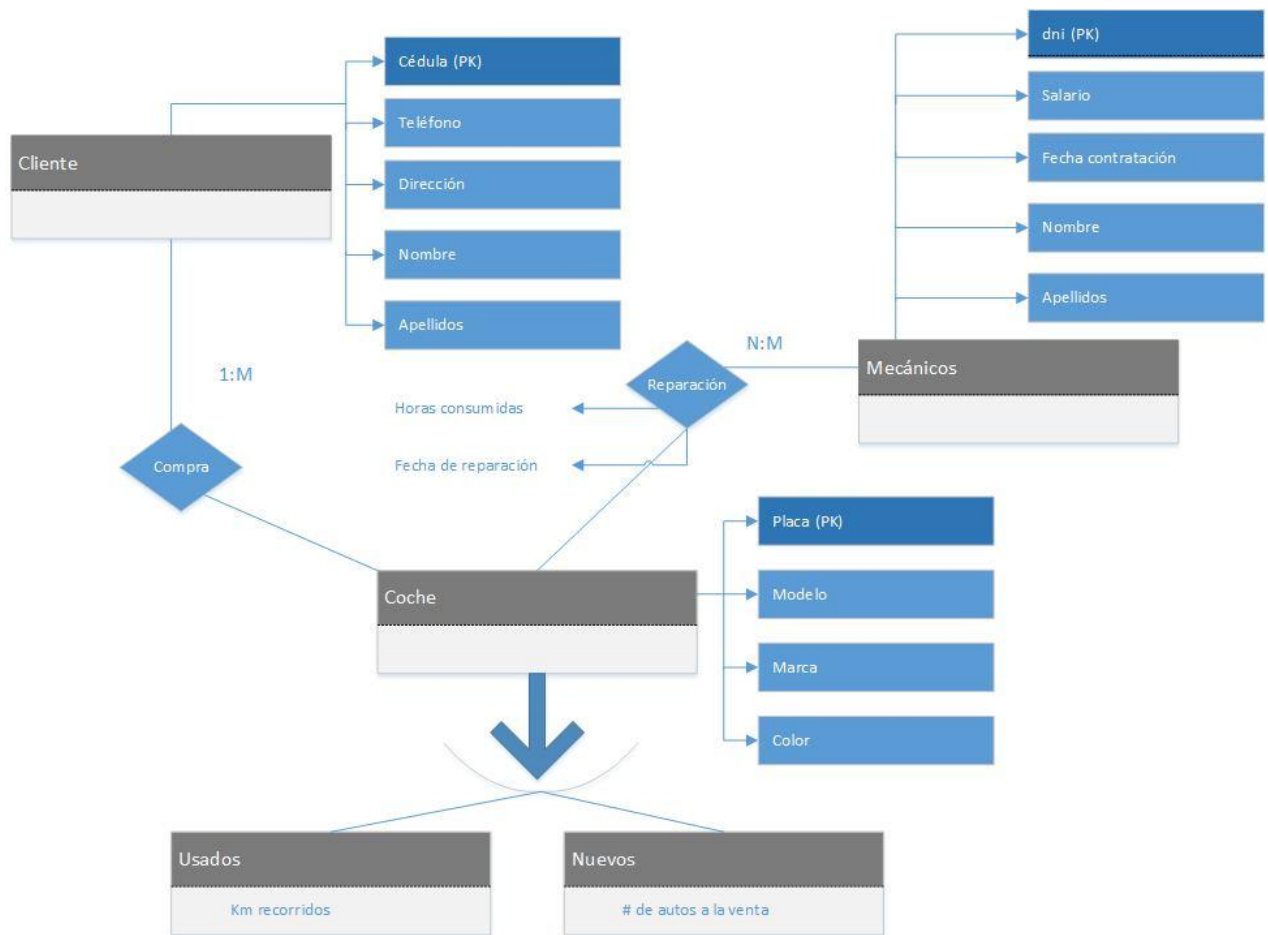


Diagrama Relacional

