

## Alquiler de automóviles

---

Se desea diseñar una BD sobre la información de las reservas que hacen los **clientes** de una empresa dedicada al alquiler de **automóviles**.

Los supuestos semánticos son:

- Un determinado cliente puede tener en un determinado momento varias **reservas**, pero un cliente puede figurar en la BD sin haber realizado ninguna reserva.
- Una reserva la realiza un único cliente, pero puede involucrar varios coches y al menos uno.
- Todo coche pertenece a una única **agencia** determinada.
- Cada coche tiene asignado ninguno, uno o más **garajes** de referencia.
- En la BD pueden existir clientes que no hayan hecho aún ninguna reserva.
- En cada agencia trabajan varios empleados (al menos uno) pero pueden rotar por las diferentes agencias de la empresa pudiendo tener en cada uno de los contratos diferentes puestos. Se desea almacenar también las fechas de inicio y fin de los contratos.

Su diagrama E/R es el siguiente:

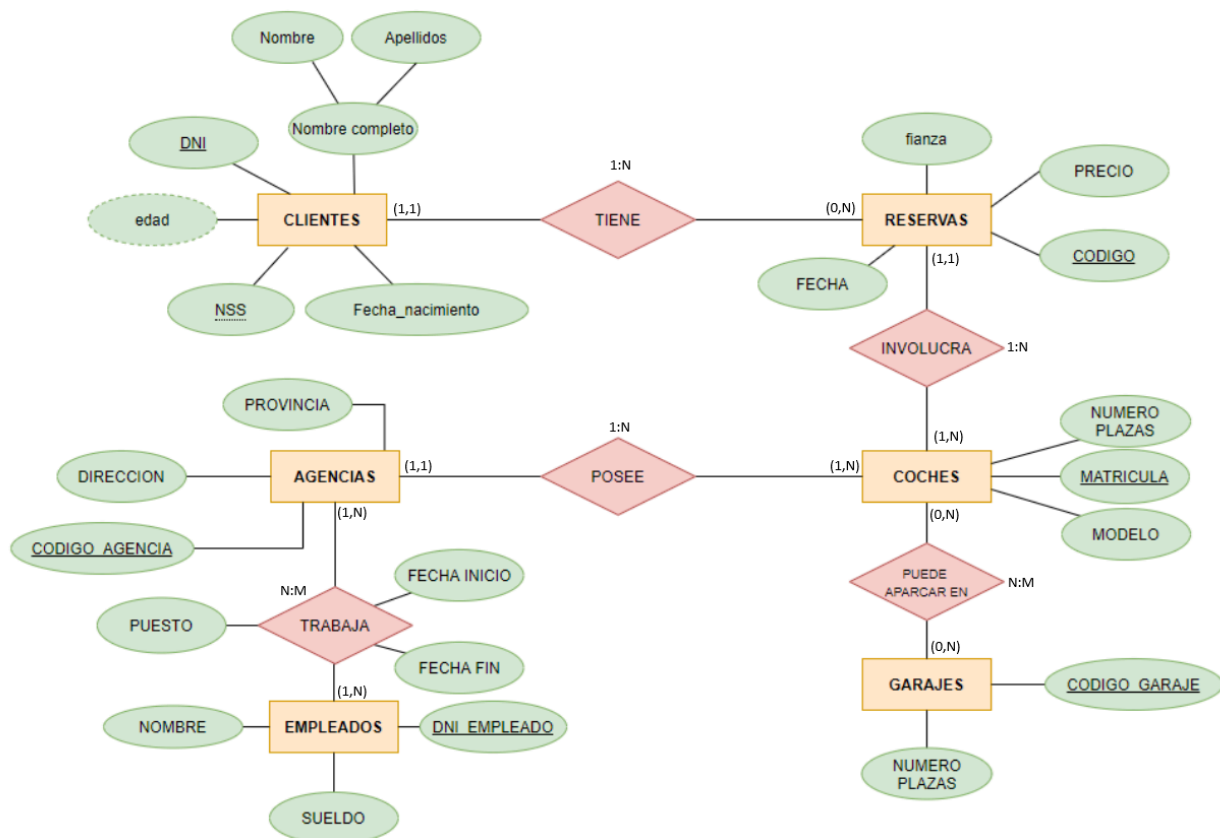
**Actividad evaluable: Alquiler de coches**

Contenidos: Trans. atributos compuestos. Trans. relaciones M:N. Cardinalidades.

Nombre estudiante: .....

Ciclo: .....

Módulo: .....



1. Añadir las cardinalidades (máximas y mínimas) al diagrama ER (puedes usar este mismo enunciado).
2. Dibuja el diagrama relacional (de tablas) y súbelo a Moodle a la actividad de calificación entre pares.

