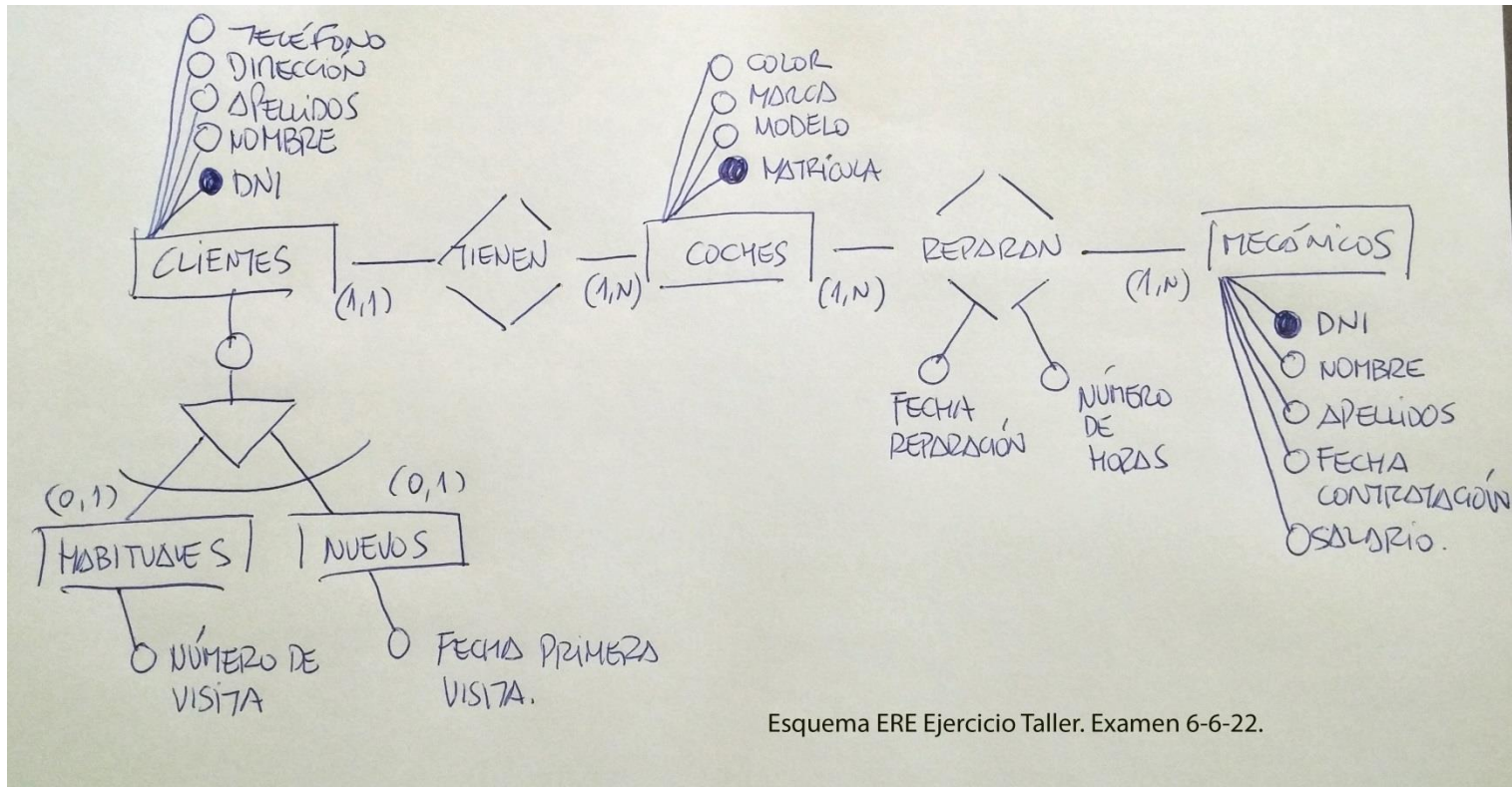


Ejercicios UML - Clases 3.

- Convierte el siguiente esquema ERE en un esquema de clases.
- Las relaciones con atributos conviértelas a clases.
- Incluye las cardinalidades en las mismas posiciones que en la imagen.
- Especifica los tipos de datos adecuados a cada atributo.
- Todos los atributos son privados.



Enunciado:

- De cada **coche** interesa conocer la **matrícula**, **modelo**, **marca** y **color**.
- Existen sólo 2 tipos de **clientes**, los **habituales** y los **nuevos**. A los primeros se le anota el **número de la visita**, y a los segundos, la **fecha** de su **primera visita**, reuniéndose además de ambos su **DNI**, **nombre**, **apellidos**, **dirección** y **teléfono**.
- Un cliente puede tener varios coches, pero cada coche pertenece a un único dueño.
- 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 un **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.