

Modelización de datos

1



piso letra

2



nro.

nro.



Bauleras

4



DNI nombre



teléfono

6

m^2

UF

3

‰

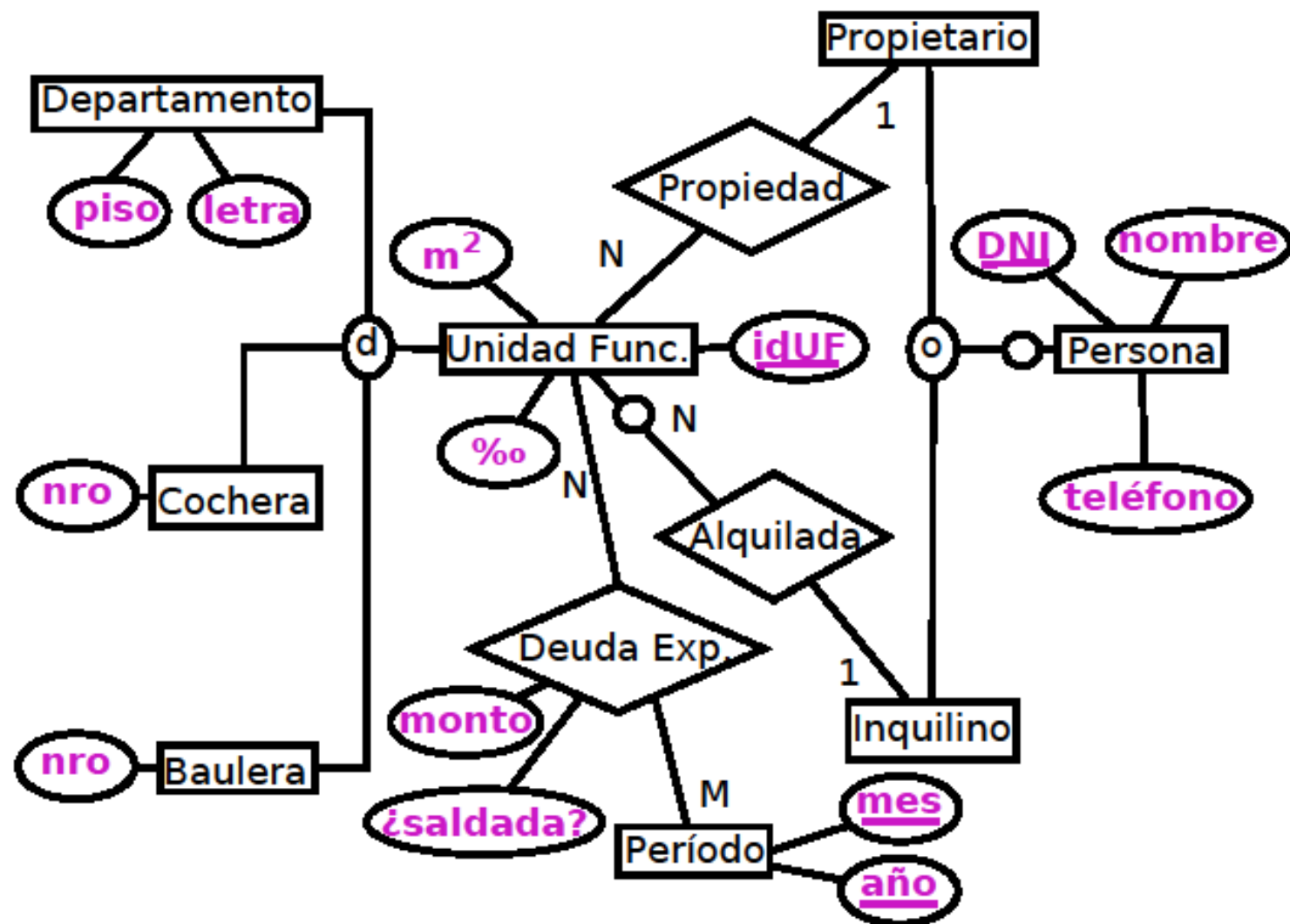
DEBT

8



9

5

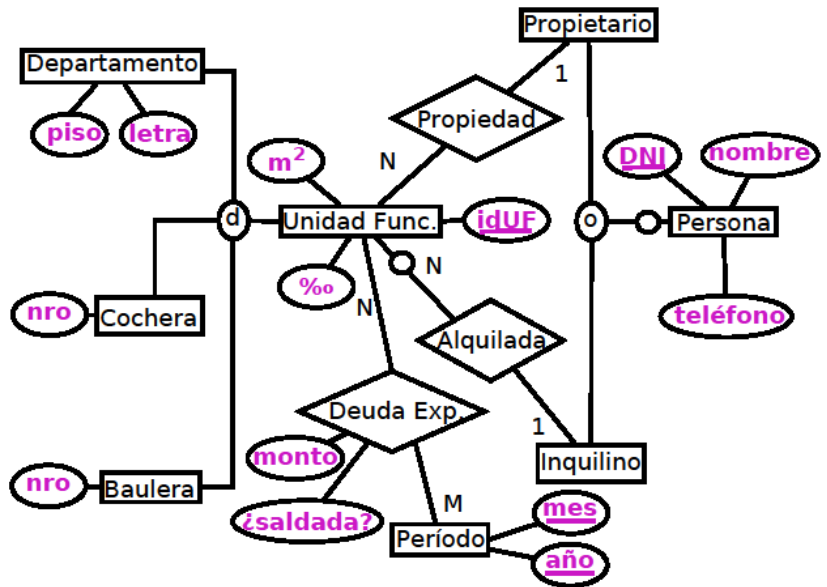


Restricciones

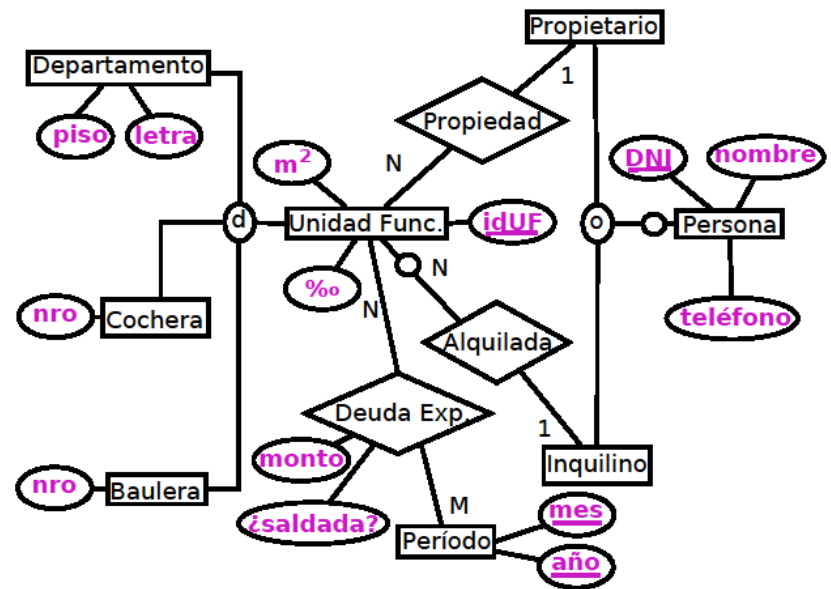
**No hay dos
departamentos con
el mismo piso y con
la misma letra**

No hay dos cocheras con el mismo número

No hay dos bauleras con el mismo número



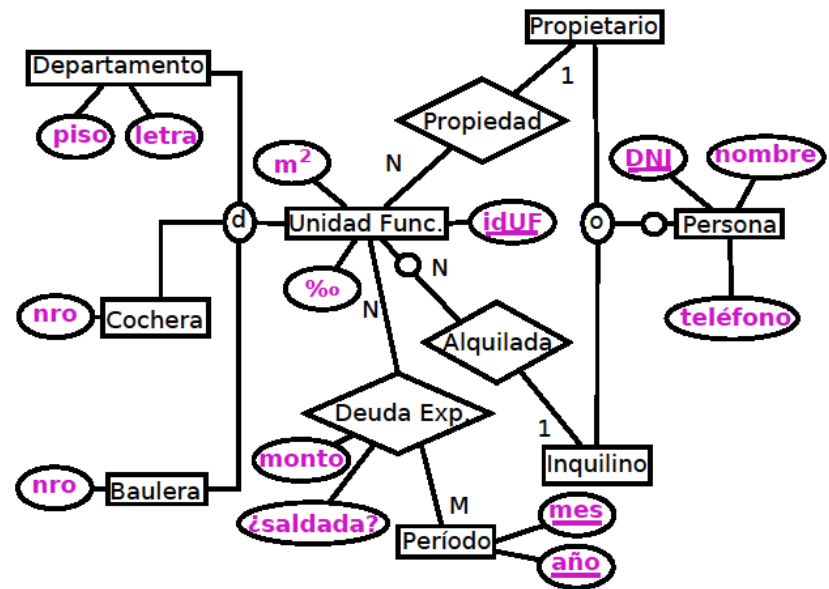
**No existe tupla en
“Alquilada” ni en
“Propiedad” tal que
la unidad funcional
sea cochera o
baulera, y la persona
asociada no sea
propietaria ni
inquilina de un
departamento**



Restricciones

La suma de los porcentajes de todas las Ufs debe ser 100%.

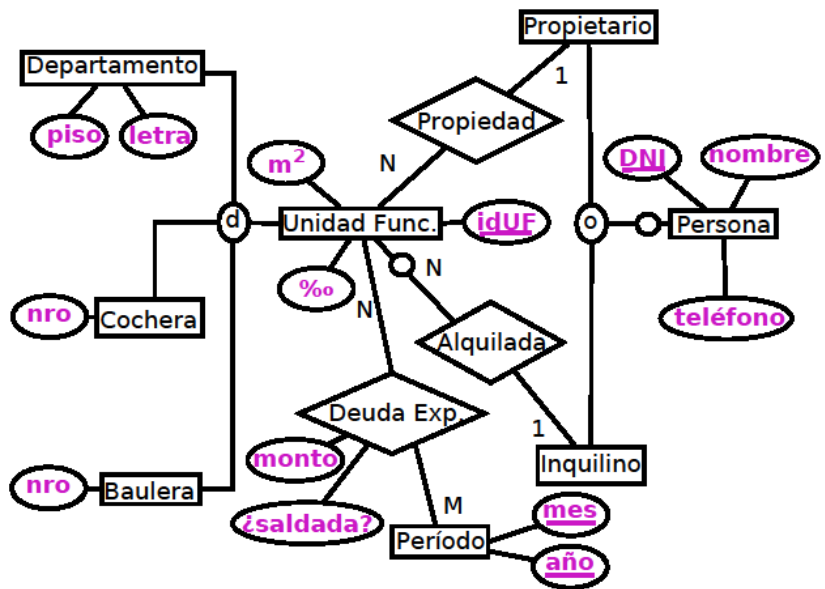
El porcentaje de cada UF debe ser igual a la división entre el valor de m^2 y la suma de todos los m^2 de las Ufs, multiplicada por 100.



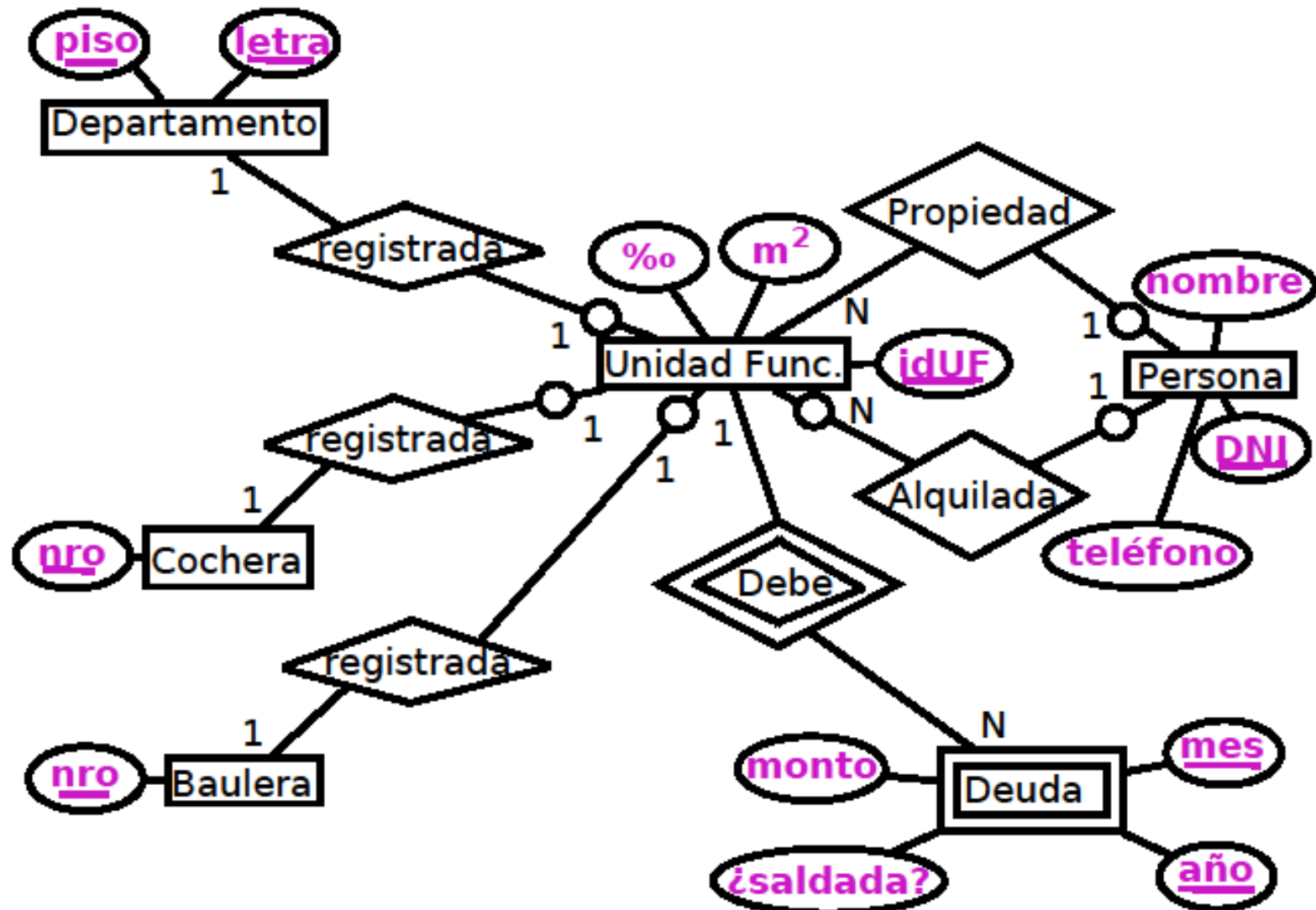
Restricciones

Un inquilino no puede alquilar una unidad funcional que sea de su propiedad.

O dicho de otra forma: las tuplas que participan en 'Propiedad' no pueden participar en 'Alquilada'."

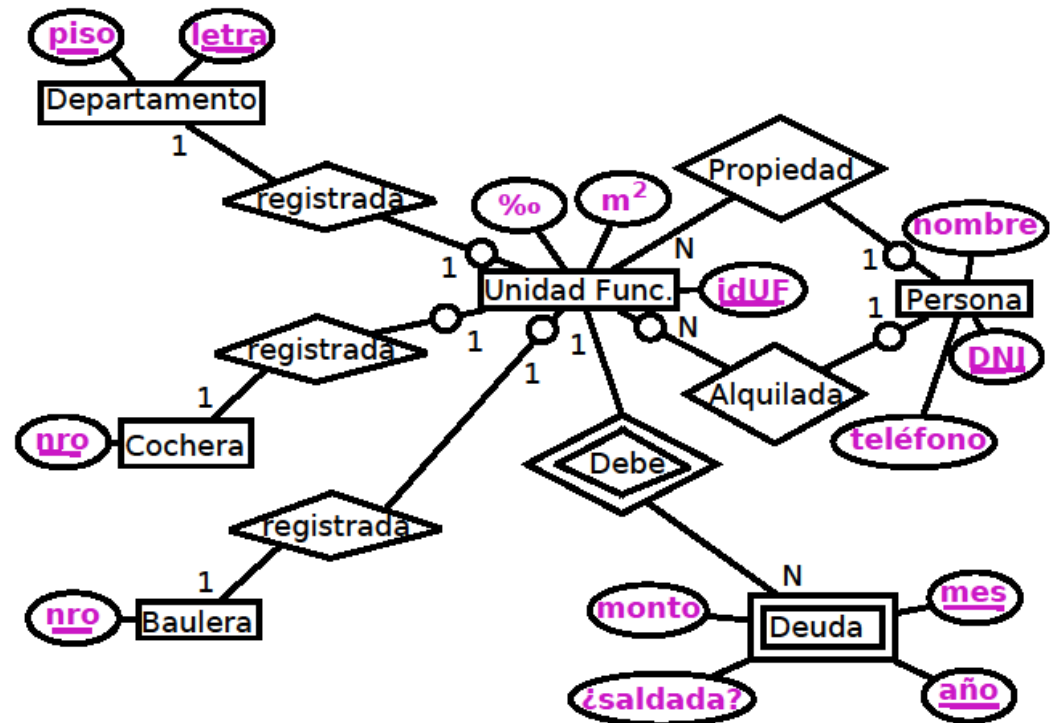


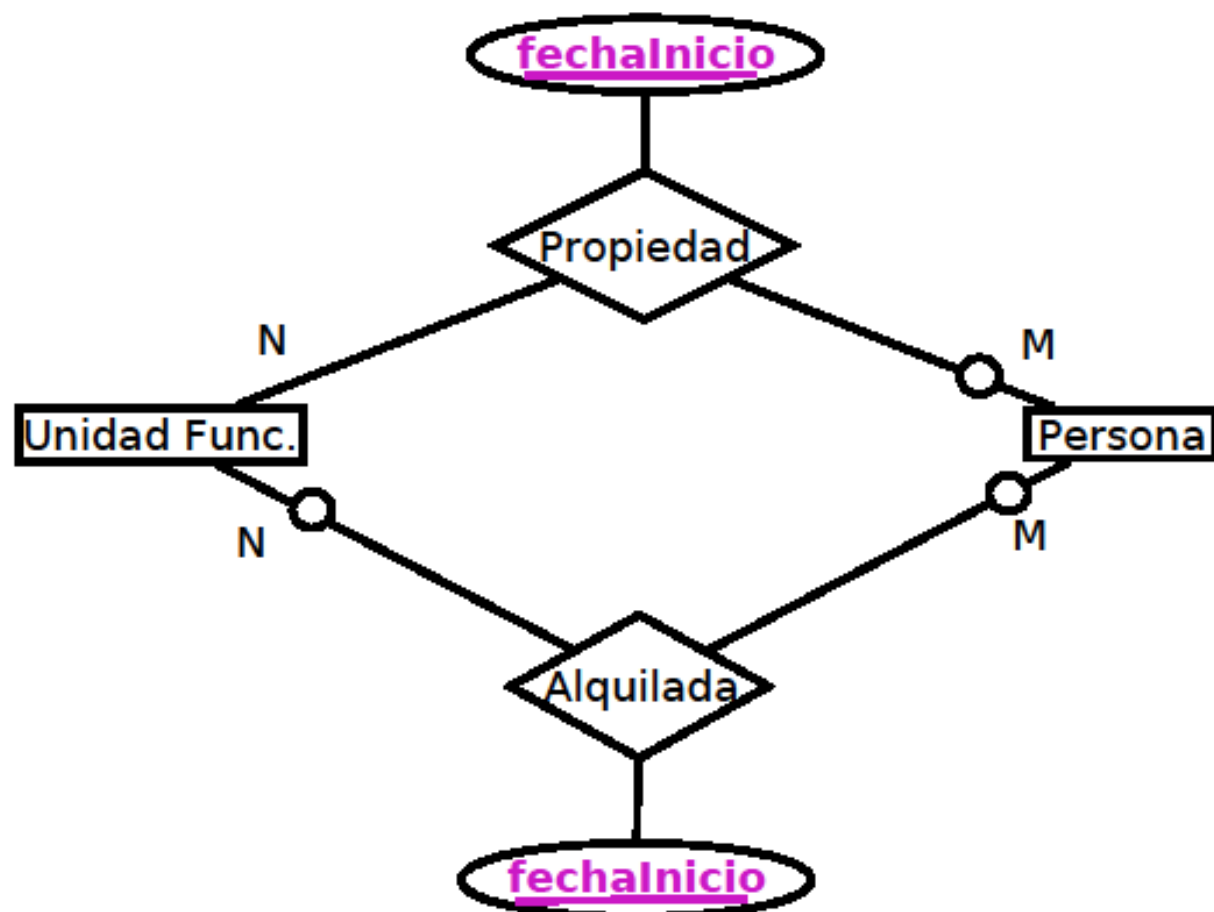
Otra solución



Restricciones

No hay ninguna UF que no esté asociada o bien a un departamento, o bien a una cochera, o bien a una baulera.





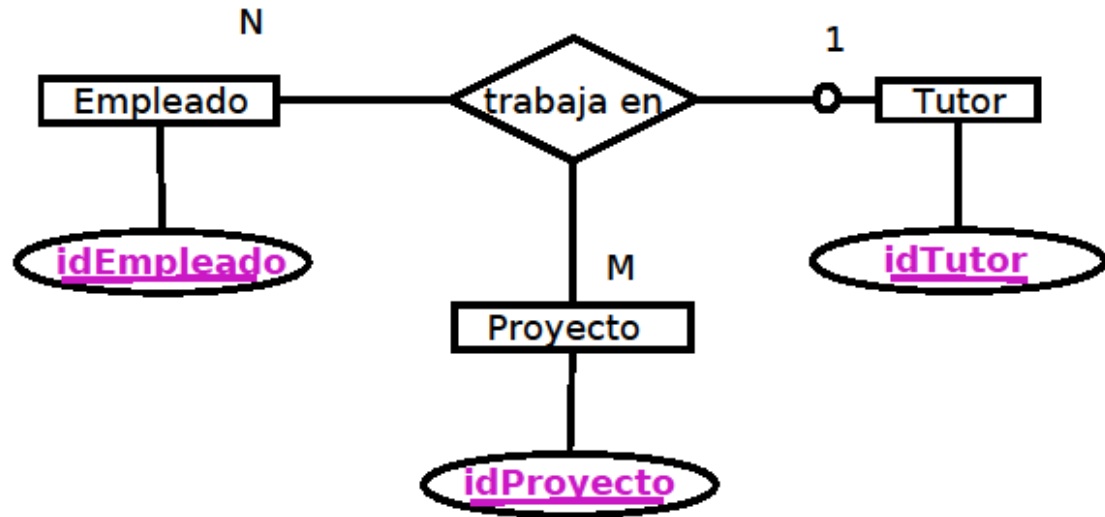
Ejemplo

e1 p1 t1

e1 p2 t1

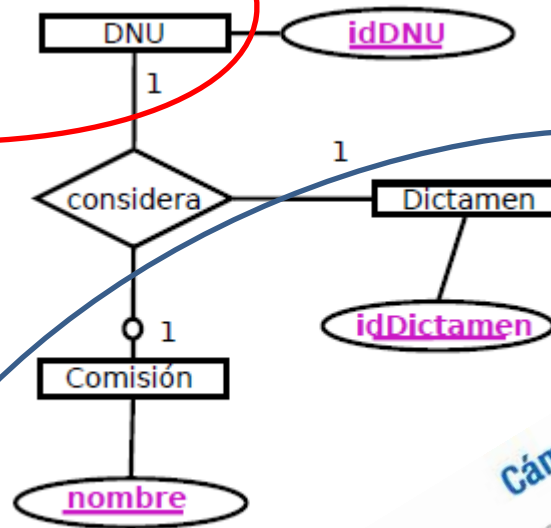
e2 p2 t1

e1 p1 t2



UNA APROXIMACIÓN INFORMAL

PODER
EJECUTIVO
NACIONAL.



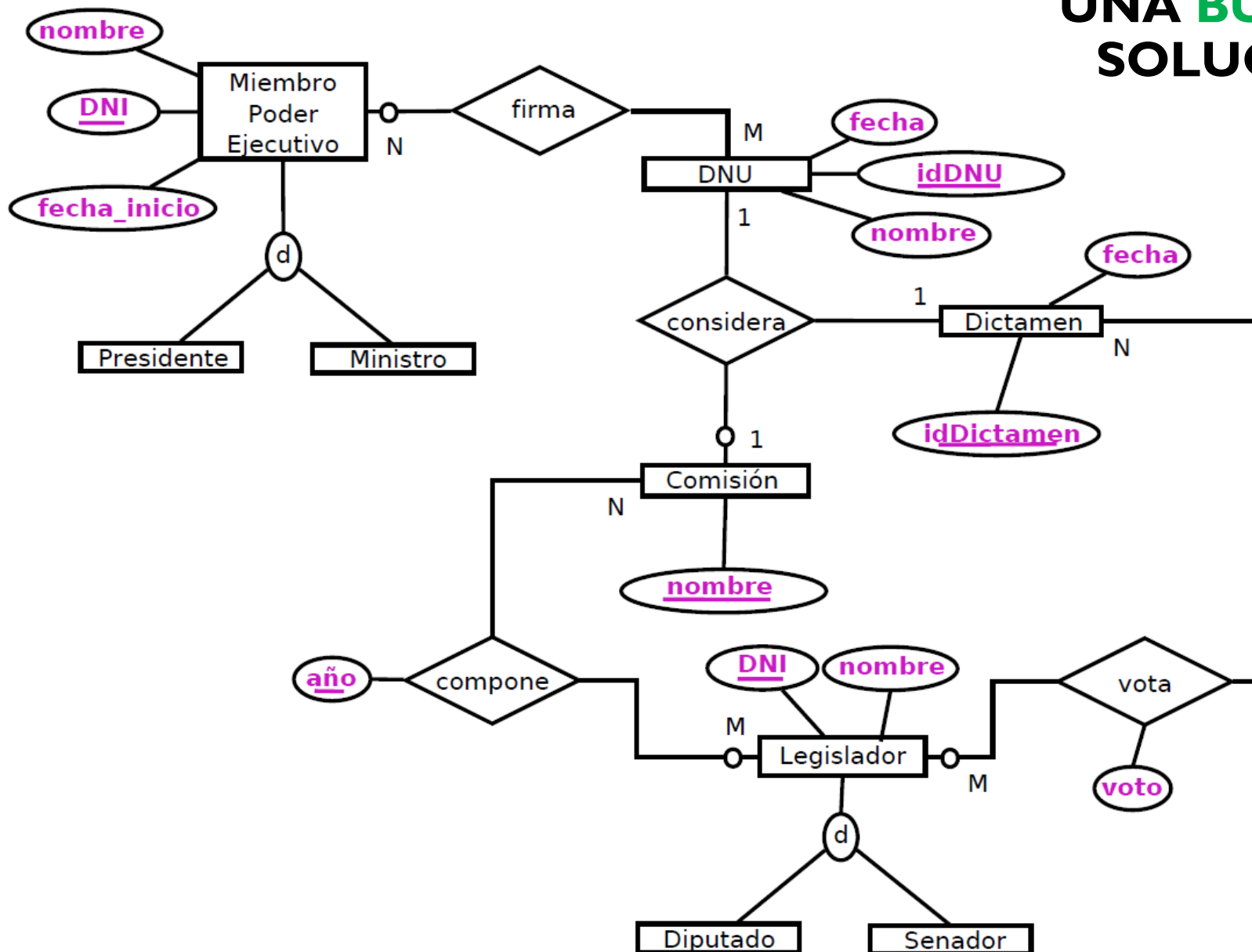
Cámara de Diputados



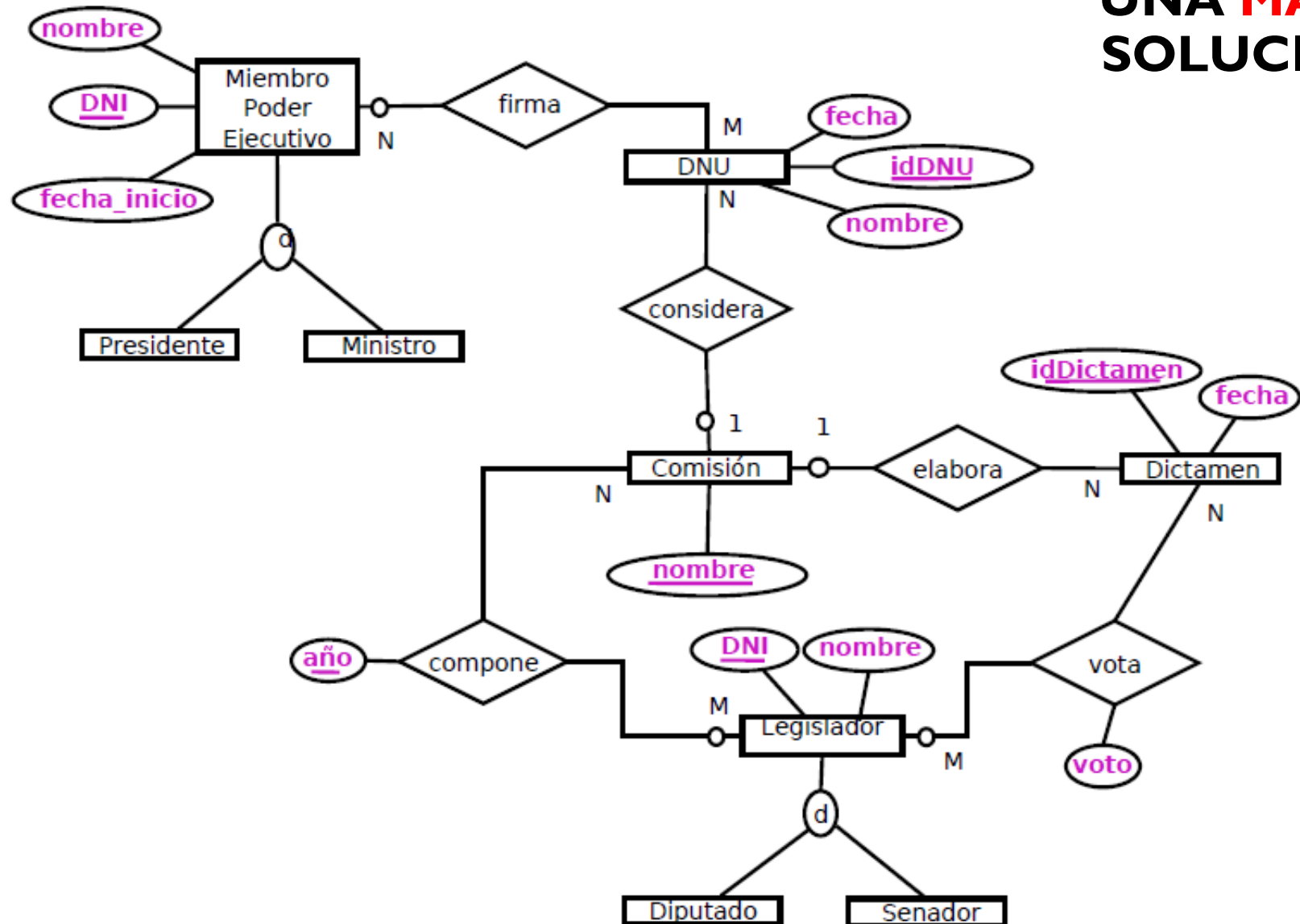
Cámara de Senadores

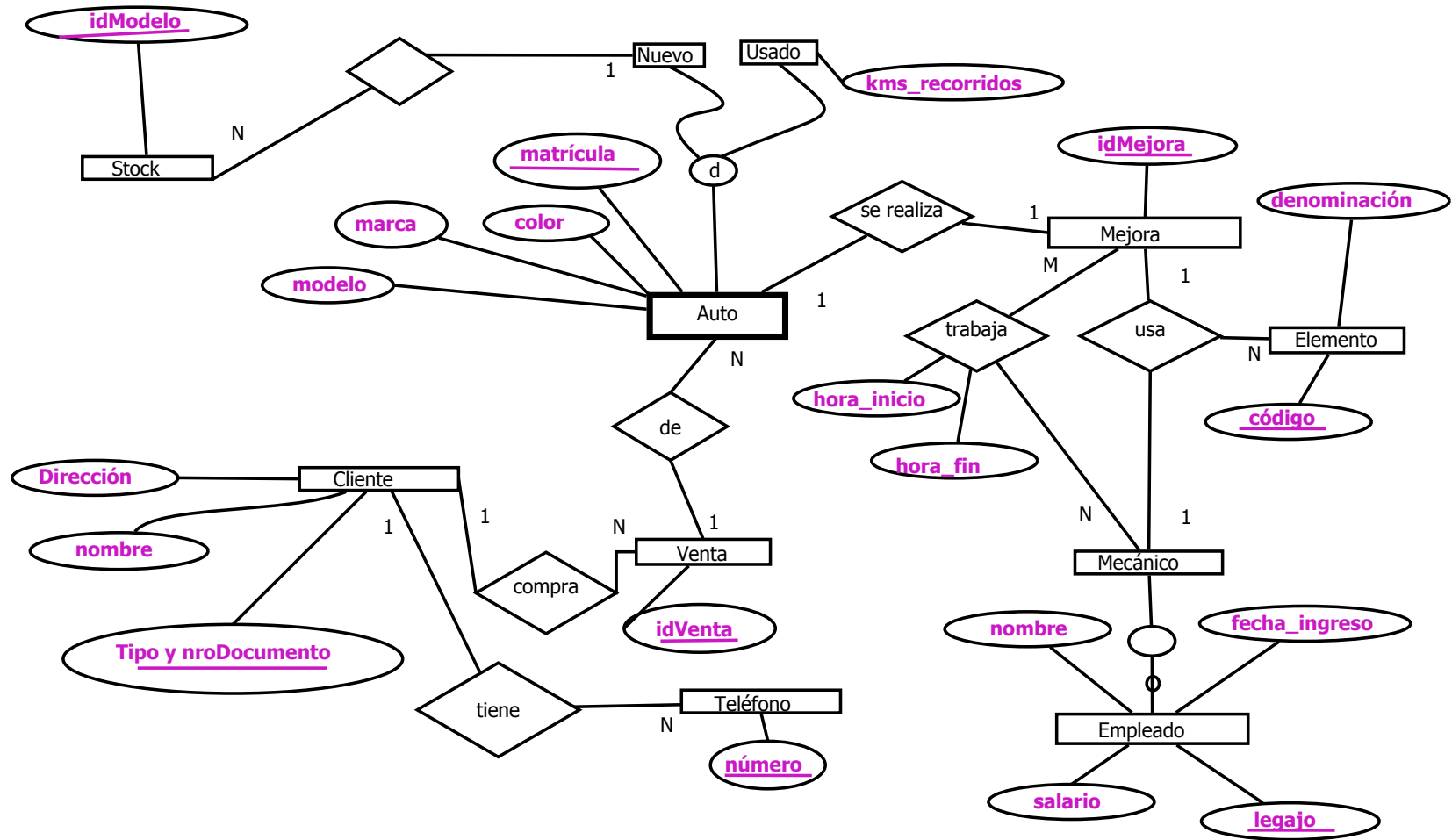


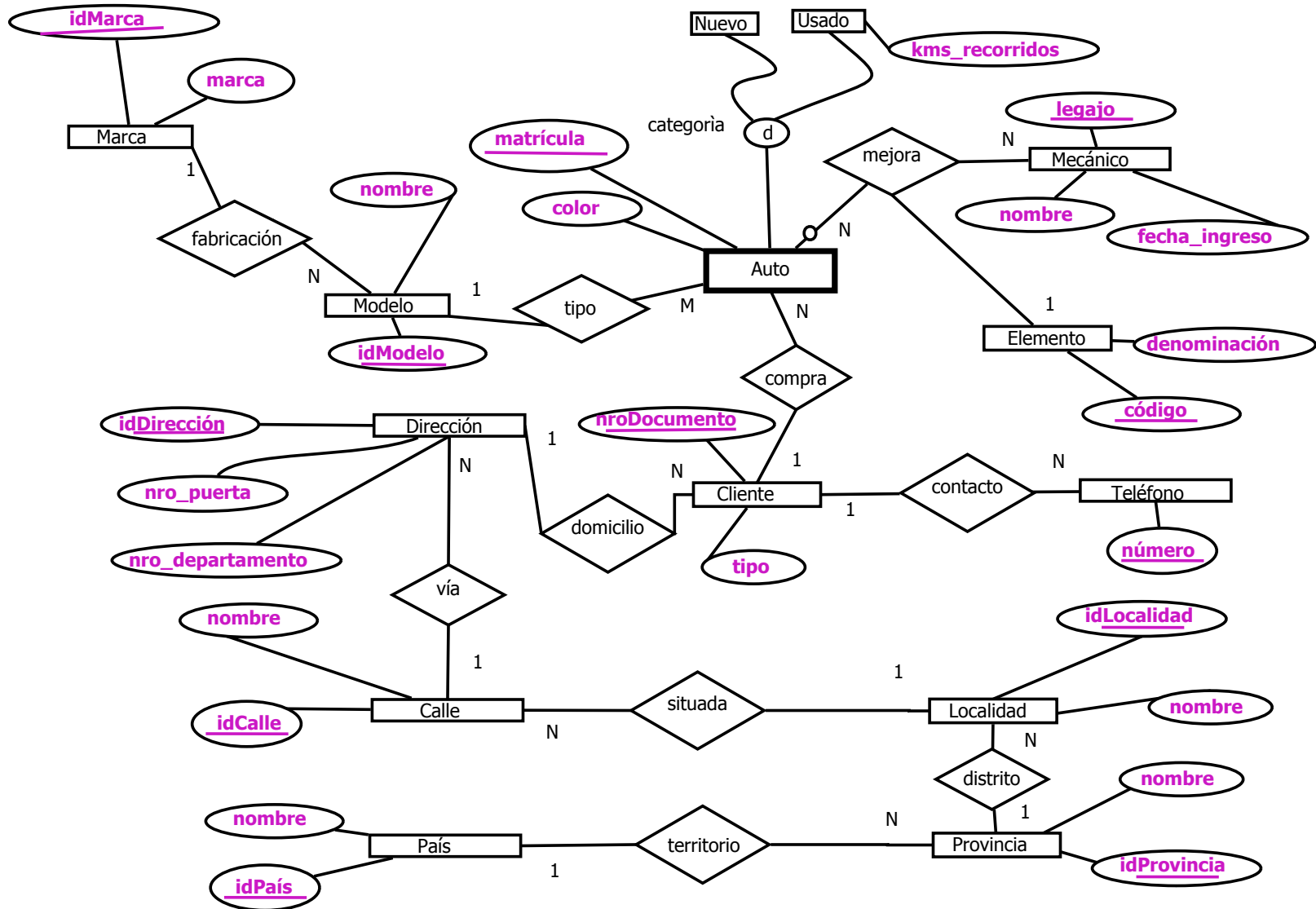
UNA BUENA SOLUCIÓN



UNA MALA SOLUCIÓN







UNA APROXIMACIÓN INFORMAL

