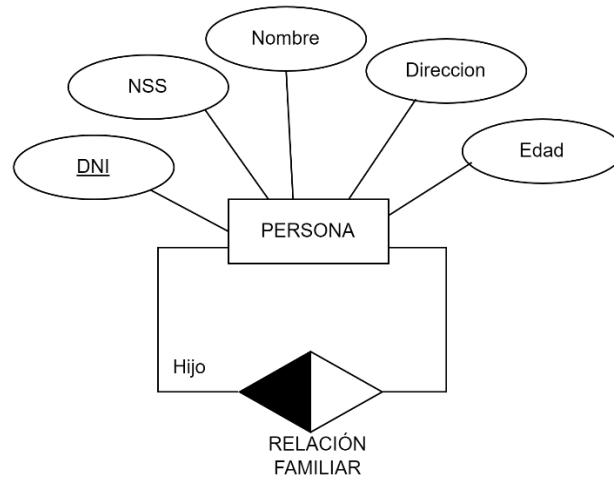


Ejercicio 3.3.

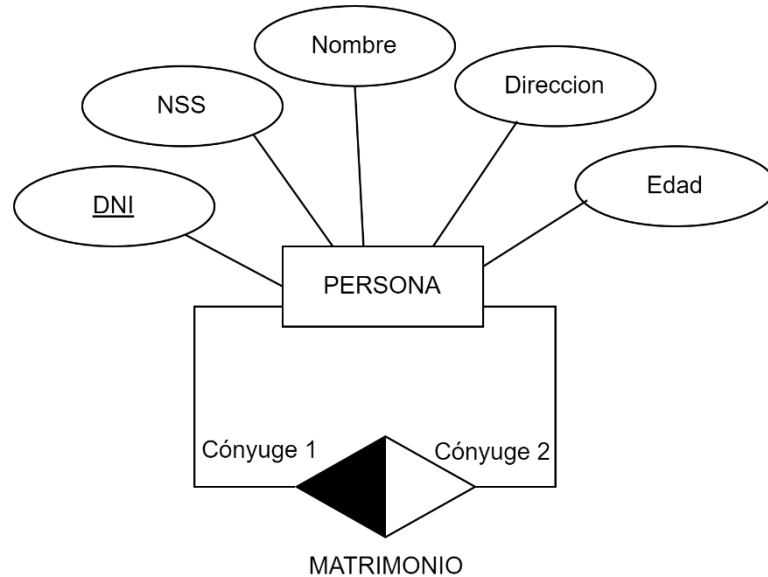
Pasa a modelo relacional los siguientes diagramas E/R:

a.



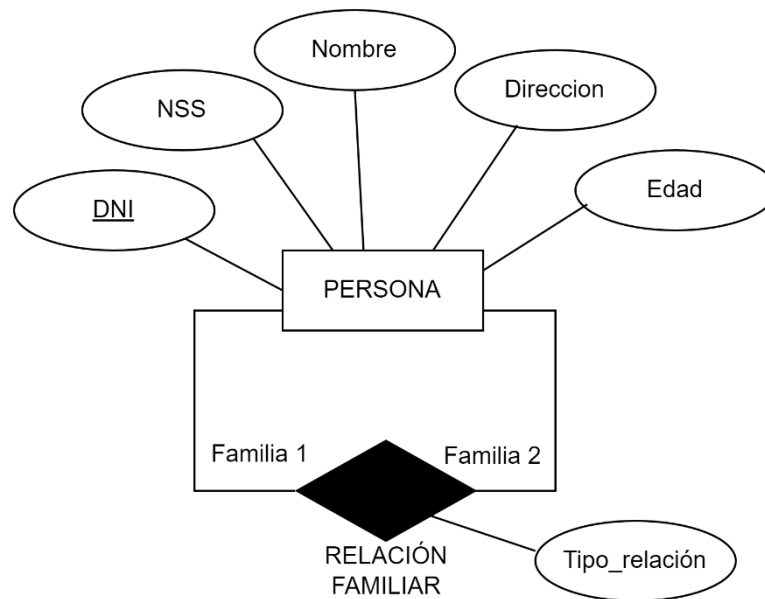
En esta relación, una **PERSONA** puede tener una **RELACIÓN FAMILIAR** con N HIJOS. Es decir, que puede ser padre o madre de N Hijos.

b.



En esta relación, una **PERSONA** puede tener un **MATRIMONIO** (legal) con sólo una **PERSONA**, en la que tenemos que una es **Cónyuge 1** y la otra es **Cónyuge 2**. Es decir, que una persona (al menos legalmente en España) sólo puede estar casada con otra persona.

c.



En esta relación, una PERSONA puede tener RELACIONES FAMILIARES con N PERSONAS, y cada una de estas PERSONAS también puede tener RELACIONES FAMILIARES con otras N PERSONAS, contando además con tipo de relación.

Es decir, por ejemplo, ANA tiene una relación familiar con PEDRO del tipo “CONYUGE”, y a su vez PEDRO tiene una relación familiar con ANA de tipo “CONYUGE”. Es decir, están casados. PEDRO tiene una relación familiar con JORGE de tipo “ES SOBRINO DE”, mientras que JORGE tiene una relación familiar con PEDRO de tipo “ES TIO DE”.

Por último ANA tiene una relación familiar con MARIO de tipo “HERMANO DE” (y viceversa), y MARIO tiene una relación familiar con JORGE de tipo “CONYUGE” (y viceversa).