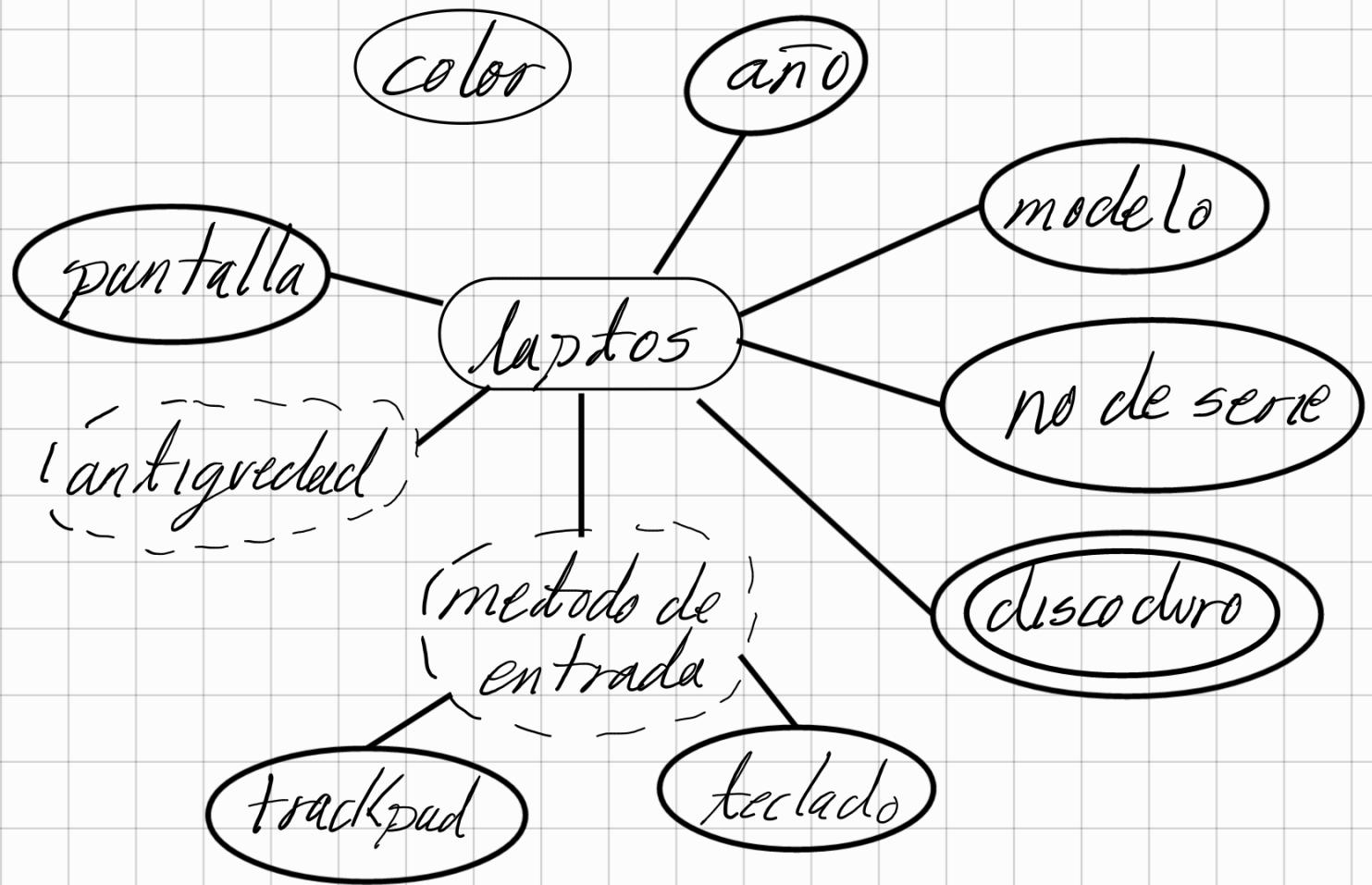
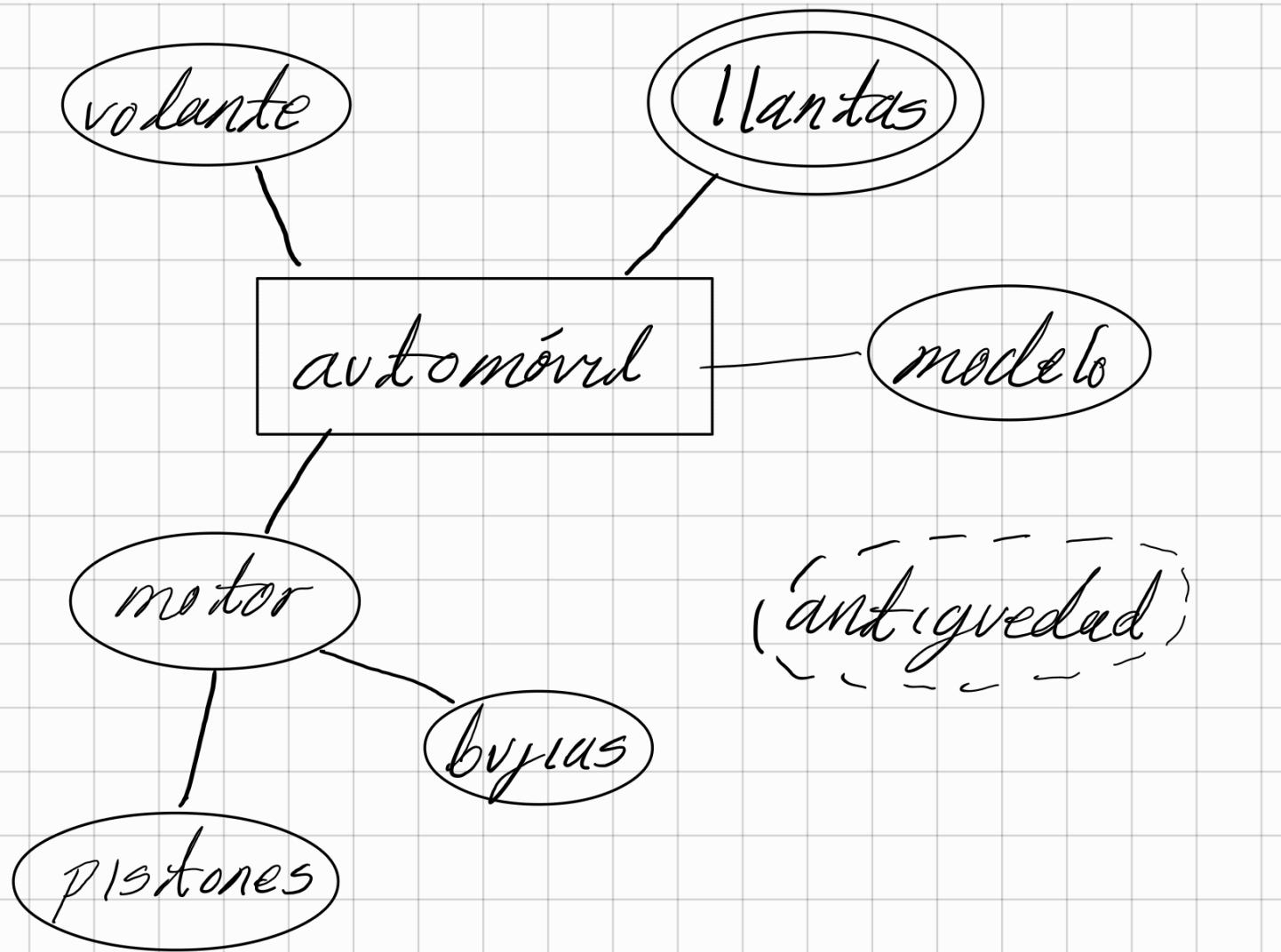


Las bases de datos surgen de la necesidad de conservar la información más allá de lo que existe en la memoria RAM.

Las bases de datos **basadas en archivos** eran datos guardados en texto plano, fáciles de guardar pero muy difíciles de consultar y por la necesidad de mejorar esto nacen las **bases de datos relacionales**.

¿Qué es una entidad?

Una entidad es algo similar a un objeto (POO) y representa algo en el mundo real, incluso algo abstracto. Tienen atributos que son las cosas que los hacen ser una entidad y por convención se ponen en plural.



no de serie	color	año	pantalla
LKJ789JKAS	gris	2017	AX4829i
KC03100KJH	negro	2019	AX4930i
NSDJO1H128	negro	2018	AX4930i
O9KSIHBD71	gris	2017	AX4829i

Entidades débiles



Identidades débiles: identidad

Libros

Ejemplares

id título ...

LKJ78	Viaje al...	...
KC031	El señor...	...
NSDJO	De la tie...	...
O9KSI	Amor enti...	...

libro_id localización edición

LKJ78	pasillo 1	1
KC031	pasillo 1	1
NSDJO	pasillo 1	3
O9KSI	pasillo 1	1

Entidades débiles: existencia

Libros

id	título	...
LKJ78	Viaje al...	...
KC031	El señor...	...
NSDJO	De la tie...	...
O9KSI	Amor enti...	...

Ejemplares

id	localización	edición
JKF78	pasillo 1	1
JKFEI	pasillo 1	1
OPQ15	pasillo 1	3
ZMZ93	pasillo 1	1

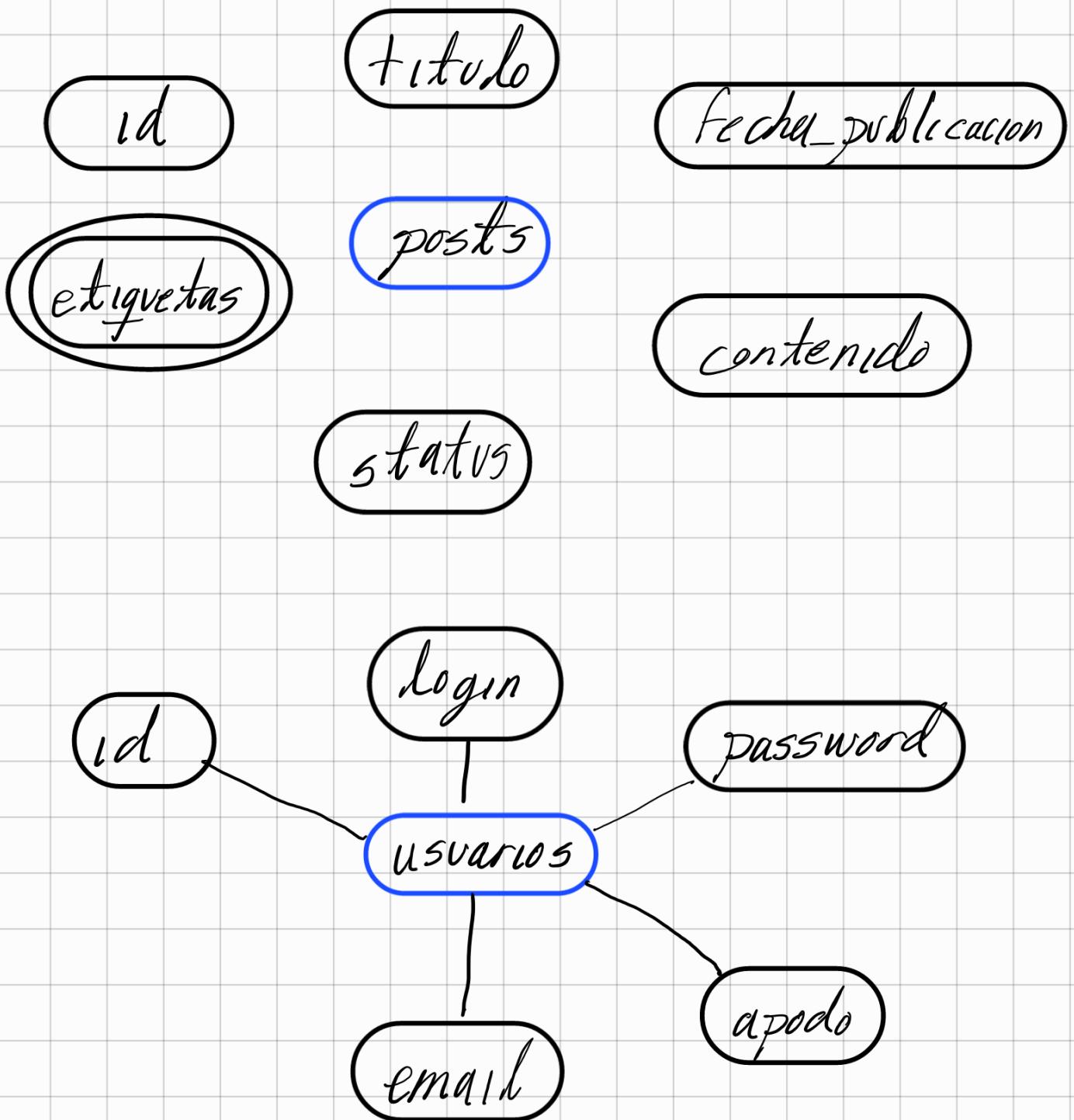
Diagrama ER: Platziblog

usuarios

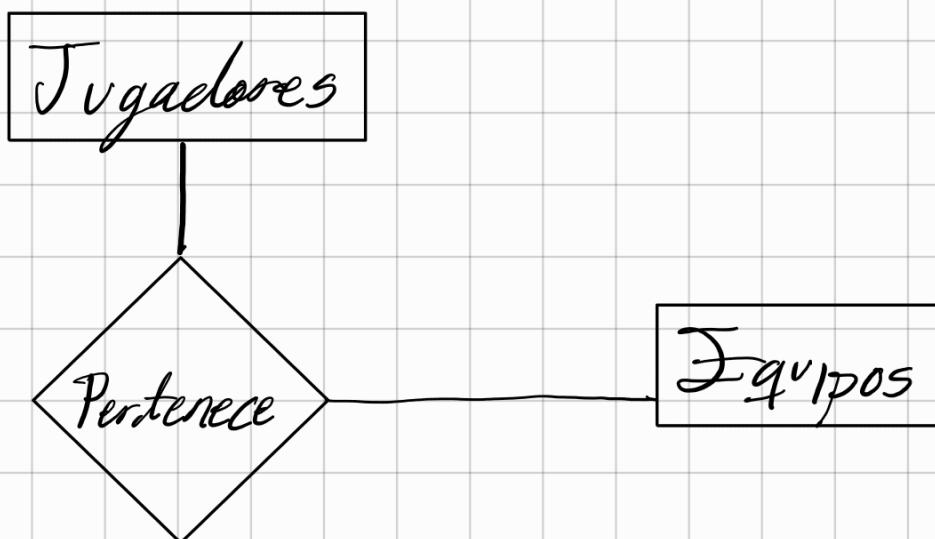
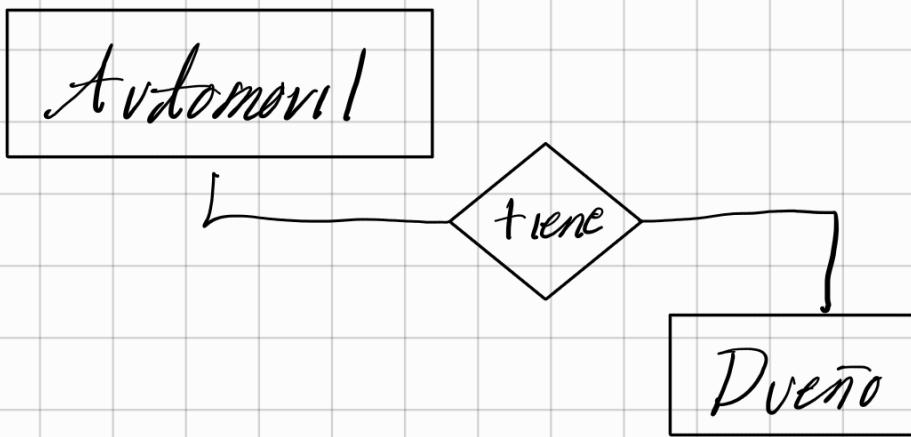
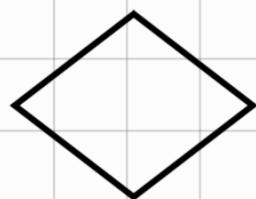
comentarios

posts

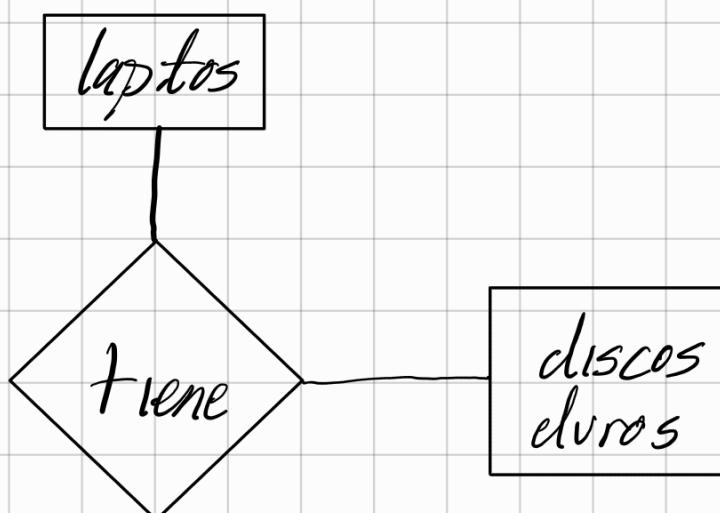
categorías



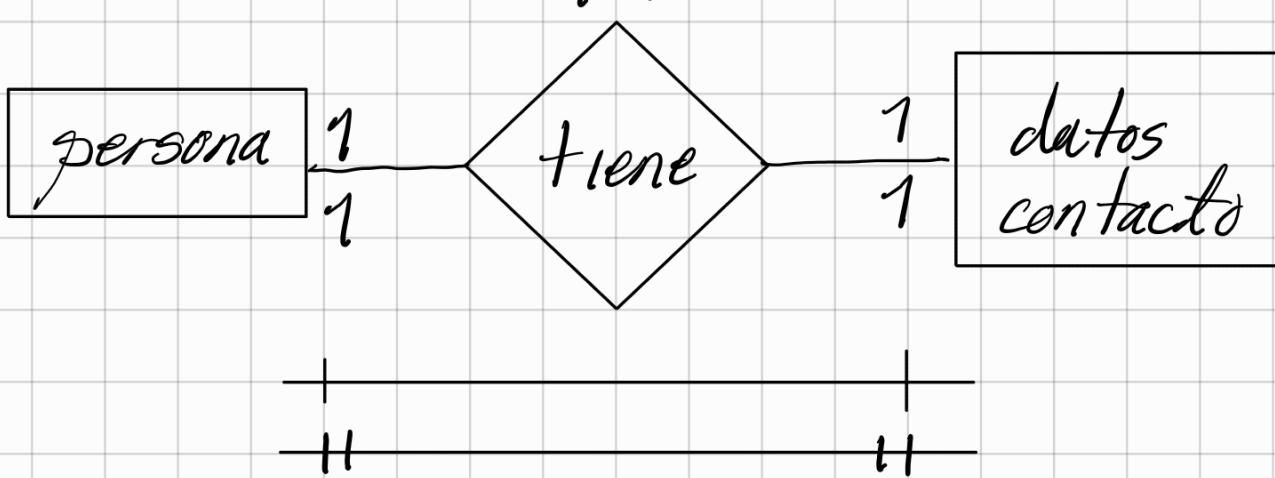
Relaciones



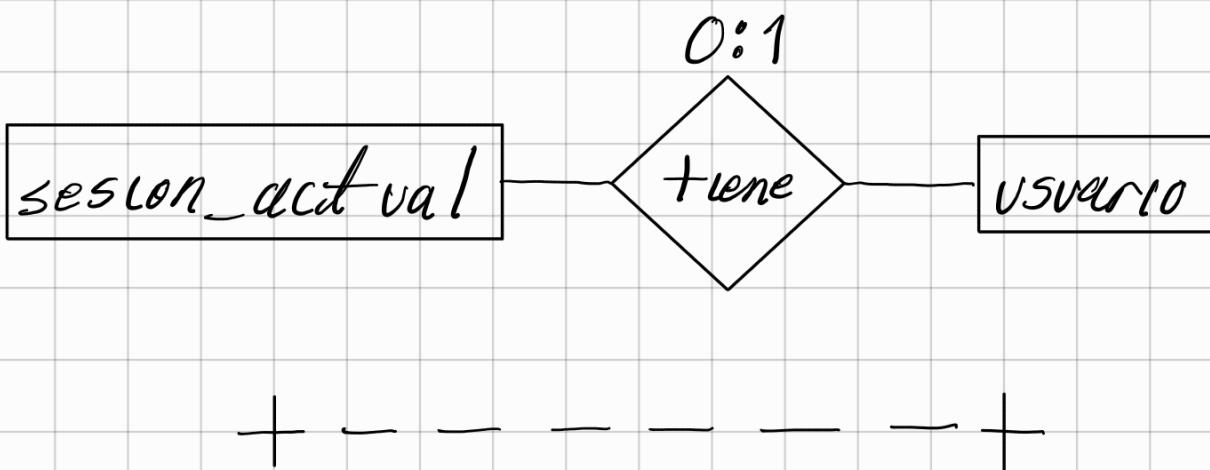
Relaciones



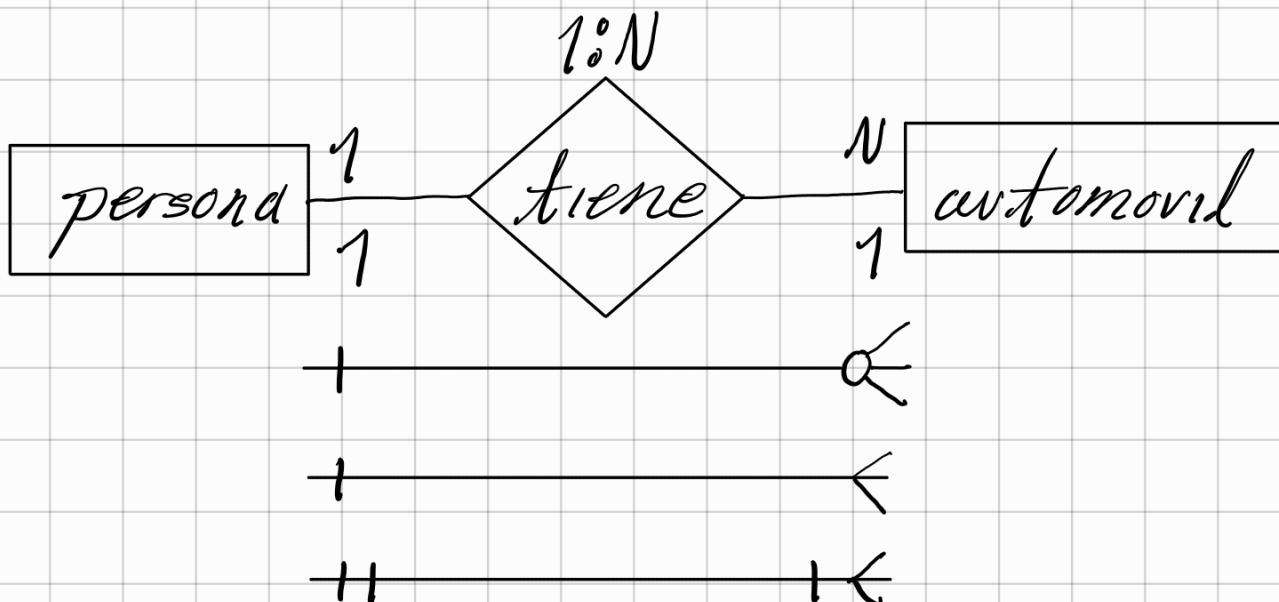
Cardinalidad 1 a 1



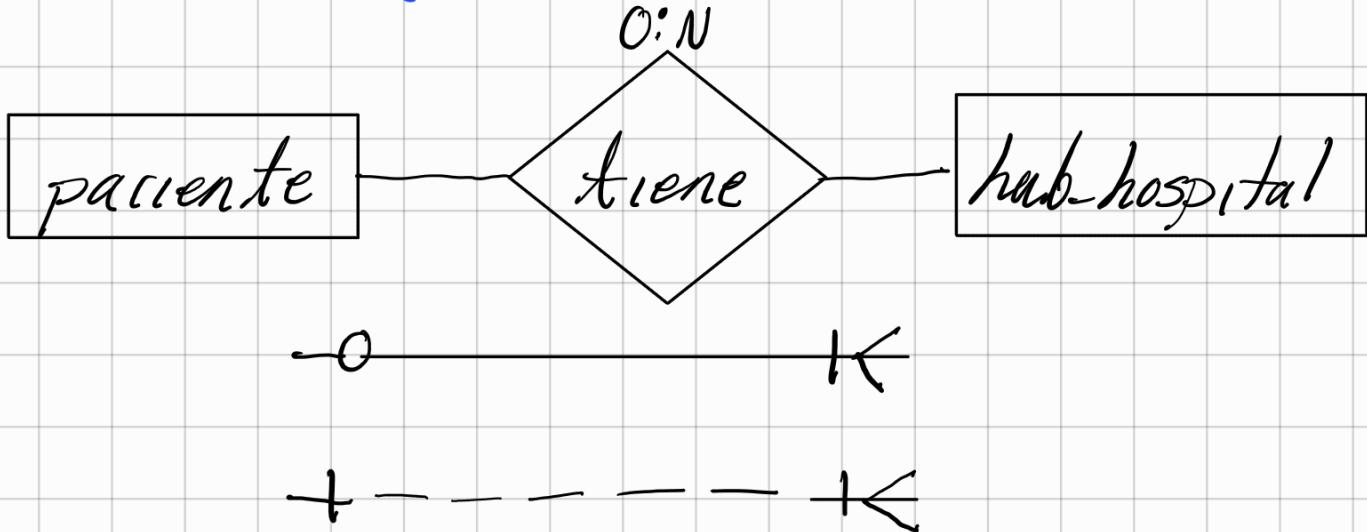
Cardinalidad: 0 a 1



Cardinalidad: 1 a N



Cardinalidad: 0 a N



Cardinalidad: N a N

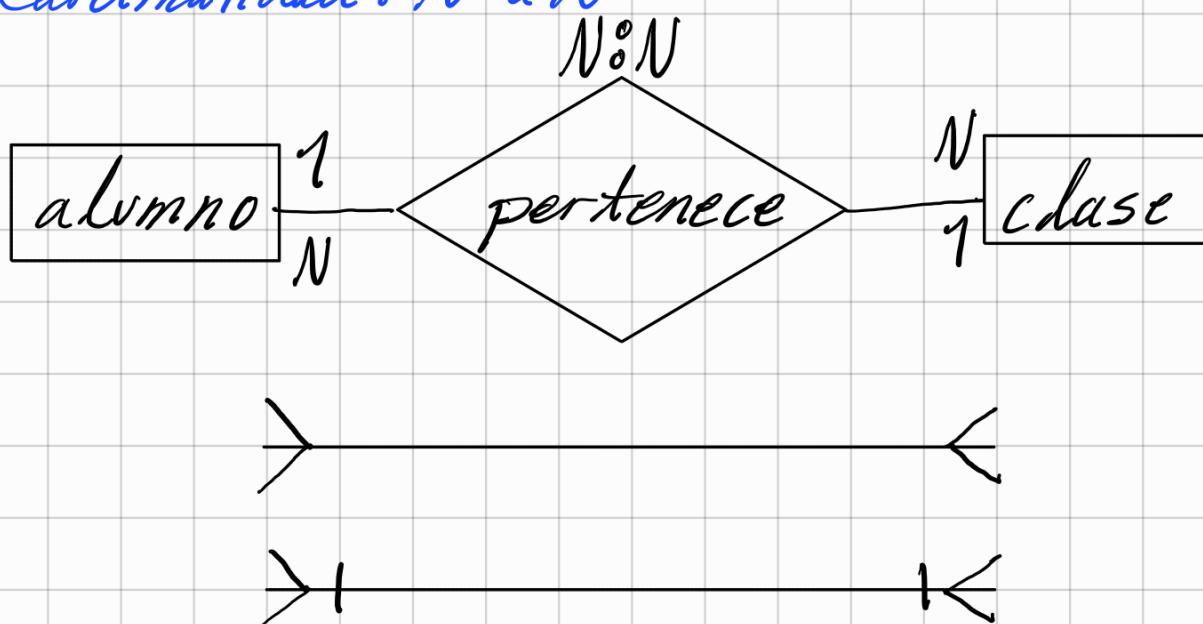


Diagrama ER: Platziblog

