Actividad 3.5\_3

1°DAW 24/25 Ángel García Pérez

Ejercicio 3. Biblioteca

Estamos en contexto de una biblioteca y se desea gestionar información a cerca de los libros y

Un libro sólo puede ser escrito por un autor, pero es obvio que un autor puede escribir varios libros.

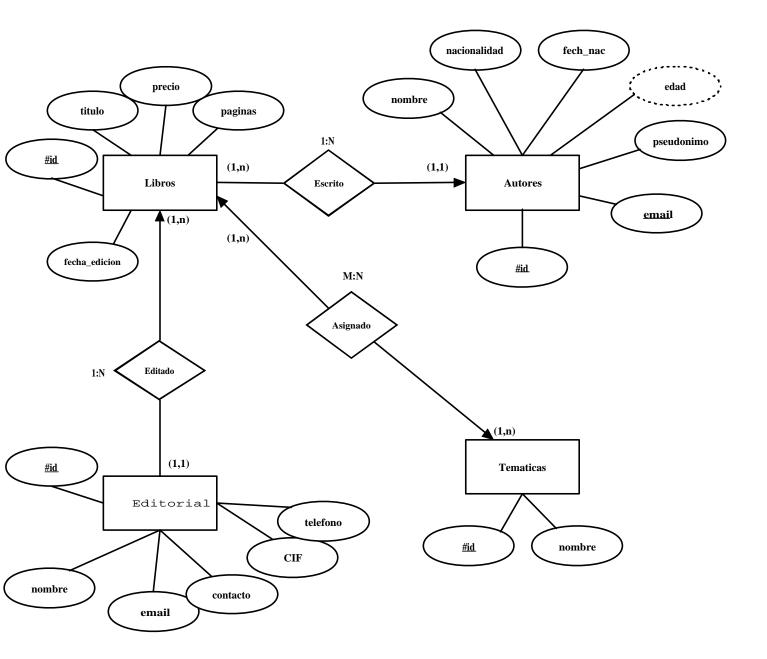
Un libro pertenece a una editorial, o ha sido editado por una editorial. Es obvio que un libro sólo puede ser editado por una editorial y una editorial puede editar varios libros.

Un libro tiene asignada varias temáticas o categorías. Es obvio que una categoría puede estar asignada a varios libros.

De cada libro se desea saber título, páginas, precio, fecha edición De cada autor se desea saber nombre, nacionalidad, fecha de nacimiento, edad, seudónimo y email

De cada editorial se desea saber nombre, email, contacto, CIF y teléfono

De cada temática se desea saber nombre.



## <u>Cardinalidad entre entidades Lib</u>ros + Autores:

- UN libro por CUANTOS autores puede ser escrito? MIN: 1 MAX: 1. (1,1)
- UN autor CUANTOS libros puede escribir? MIN: 1 MAX: n. (1,N)

## Cardinalidad entre entidades Libros + Editorial:

- UN libro por CUANTAS editoriales puede ser editado? MIN: 1 MAX: 1. (1,1)
- UNA editorial CUANTOS libros puede editar? MIN: 1 MAX: n. (1,N)

## <u>Cardinalidad entre entidades Libros + Tematicas:</u>

- UN libro CUANTAS tematicas puede tener? MIN: 1 MAX: n. (1,N)
- UNA tematica a CUANTOS libros puede estar asignada? MIN: 1 MAX: n. (1,N)