

Tarea 4

1. Creación de la base de datos y las tablas

```
1 • CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Libreria;
2 • USE libreria;
3
4 • CREATE TABLE libro (
5     id_libro int auto_increment primary key,
6     titulo VARCHAR(80) not null,
7     autor VARCHAR(80) not null,
8     ano_publicacion date);
9
10
11 • INSERT INTO libro (titulo, autor, ano_publicacion)
12 VALUES ('Don Quijote de la Mancha', 'Miguel de Cervantes', '1605-12-01'),
13         ('Cien años de soledad', 'Gabriel García Márquez', '1967-12-01'),
14         ('1984', 'George Orwell', '1949-12-01'),
15         ('Harry Potter y la piedra filosofal', 'J.K. Rowling ', '1997-12-01'),
16         ('Orgullo y prejuicio', 'Jane Austen ', '1813-12-01');
17 • select * FROM libro;
18
19
20 • CREATE TABLE copialibro (
21     id_copia int auto_increment primary key,
22     estado_libro VARCHAR(80) not null,
23     ubicacion VARCHAR(80) not null,
24     ano_publicacion date,
25     id_libro int,
26     FOREIGN KEY (id_libro) REFERENCES libro(id_libro));
```

2. Diagrama ER

