**Código generado**

* [**https://github.com/DavidForero2004/JavaBackEnd/tree/main/bookStore/src/main/java/model**](https://github.com/DavidForero2004/JavaBackEnd/tree/main/bookStore/src/main/java/model)

**Glosario de términos**

1. **Entidad**: Representa una tabla en la base de datos.
2. **Clave primaria (@Id)**: Identificador único de cada registro en la base de datos.
3. **Relación @ManyToOne**: Varios registros pueden estar relacionados con un solo registro en otra tabla.
4. **Relación @OneToMany**: Un registro puede tener varios registros asociados en otra tabla.
5. **Relación @ManyToMany**: Se usa cuando varios registros de una tabla pueden estar relacionados con varios registros de otra.
6. **@JoinColumn**: Define la columna que se usará para la clave foránea.
7. **@JoinTable**: Indica una tabla intermedia en relaciones @ManyToMany.

**Explicación de las relaciones**

* **Libro - Autor (@ManyToOne)**: Un libro solo puede tener un autor, pero un autor puede haber escrito varios libros.
* **Libro - Ejemplares (@OneToMany)**: Un libro puede tener varias copias físicas en la biblioteca.
* **Libro - Categorías (@ManyToMany)**: Un libro puede pertenecer a varias categorías, y una categoría puede contener varios libros.
* **Usuario - Préstamos (@OneToMany)**: Un usuario puede realizar varios préstamos.
* **Préstamo - Ejemplar (@ManyToOne)**: Cada préstamo está asociado a un único ejemplar de un libro.
* **Préstamo - Usuario (@ManyToOne)**: Cada préstamo está ligado a un solo usuario.

**Diagrama relacional**

