

# Actividades

## Parte 3:

- El alumno deberá crear un proyecto starter spring boot.
- Configurar el proyecto para thymeleaf.
- 2 entidades Libro, categoría con la siguiente estructura Libro es a una Categoría, mas una Categoría es a muchos libros.
- Crear 3 DTO's DTOLibro, DTOCategoría, DTOListLibroCat
- Crear una clase de tipo DAO con patrón Facade que realice las conversiones de entidad a DTO.
- Crear una clase java de tipo service que permita obtener por separado los dtos antes mencionados, además una búsqueda por id para cada entidad.
- Inyectar el Dao en la clase service.
- Inyectar el service en la clase rest controller con 5 métodos
  1. Find libro
  2. Find Catalogo
  3. Save Libro
  4. Save Catalogo
  5. Obtener ambos
- Crear una clase TEST que valide el cumplimiento de las clase previamente realizadas.
- Incluir las librerías necesarias en el POM.xml para ejecutar las pruebas
- En el método obtener ambos via Thymeleaf template mostrar el listado de libros y categorías por separado.