

# Ejercicio 304

Crea una base de datos llamada LibrosAutoresHibernate con, por lo menos, las siguientes tablas:

- Libros
  - idLibro: clave primaria autoincremental
- Título
- Precio
- Autores
  - DniAutor: clave primaria
  - Nombre
  - Nacionalidad
  - Teléfonos
  - Dni: del autor, clave primaria
  - NumeroTf
  - Dni: del autor, clave foránea

Además, se deberá tener en cuenta las siguientes relaciones:

- Relación varios a varios entre Libros y Autores. Tabla Libros\_Autores si fuera necesario crear una tabla
- Relación uno a uno entre Autores y Teléfonos

Se pide, realizar un programa en Java que:

- utilice el ORM Hibernate
- cargue un driver JDBC
- establezca la conexión con la BD MySQL
- cree la base de datos y las tablas
- cree los POJOs y los mapeos

También implementará el siguiente menú:

1. Inserción de nueva fila
  - i. Inserción de nuevo autor
  - ii. Inserción de nuevo libro
  - iii. Enlazar autor y libro
  - iv. Insertar teléfonos para un autor.
2. Borrado de filas
  - i. Borrado de un autor
  - ii. Borrado de un libro
3. Consultar
  - i. Visualizar datos de un libro a partir del título
  - ii. Visualizar los libros de un determinado autor.

iii. Visualizar todos los libros

iv. Visualizar todos los autores y sus libros.

4. Salir